

附件 3

辽宁省高等教育自学考试 连锁经营与管理（专科）专业考试计划

专业代码：国家 530602 省内 125

主考学校：辽宁装备制造职业技术学院

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021 年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握理货、卖场管理与服务、卖场营销等连锁店管理的基本理论、基本知识、基本技能以及综合职业能力，能够在“互联网+”和新媒体背景下的商贸零售行业从事连锁门店店长助理、店铺主管等一线基层管理工作的高素质

技术技能人才。

三、基本要求

本专业要求初步掌握经济、管理、财务、商业政策的基本理论和基本知识，掌握理货业务、卖场设计、卖场营销的基本能力，具备商品、销售、服务、人员、信息、会议、文案、安全等管理各领域的实践技能。主要包括：

1. 初步掌握经济学、管理学、连锁经营管理、市场营销学的基本理论、基本知识；

2. 掌握必要的数学和计算机基础知识，掌握订单制作、商品验收、收银、商品盘点的操作方法，具有卖场布局及陈列的设计能力；

3. 具有理货员、营业员、收银员、班组长、部门主管等岗位的基本能力，满足连锁零售业百货业态、超市业态、专业专营店业态等一般商业企业的工作需求；

4. 熟悉国家连锁经营领域的基本政策和法规；

5. 具备较好的人际交流、表达、团队协作和沟通、团队建设能力，具有环保、人本等社会责任意识；

6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专科

（二）毕业条件：

本专业全部课程共 15 门，共计 70 学分，需要考生考试通过全部课程方可毕业。

五、实践性环节学习考核要求

1. 计算机应用基础（实践）

本实践通过程序设计，以实训的形式培养考生掌握计算机的基本操作技能，实训的内容主要包括 Windows 操作系统、浏览器软件、文字处理软件 Word、电子表格软件 Excel 以及演示文稿制作软件 PowerPoint 的基本操作。通过实训使考生能熟练使用这些软件完成电子文档的编写和制作，熟练使用网络查找资料、收发电子邮件，为考生在后续专业课程的学习打下坚实的基础并撰写设计报告。

2. 财贸素养（实践）

本实践通过学习，了解财贸素养综合实践是爱心、诚信、责任、严谨、创新五素养要素在实际工作中的综合实践和运用；把握财贸素养综合实践的过程、评价原则、方法和体系。考核内容：财贸素养综合实践在实施中要遵循的几个原则、财贸素养综合实践评价的基本原则、财贸素养综合实践的评价并撰写设计报告。

3. 连锁企业采购与配送管理（实践）

本实践使考生掌握采购员应该具备的素质、选择供应商、采购谈判、配送运作基本程序等技能，同时至少会使用下列 3 种以上的设备。即托盘搬运车、手推电动堆高机、可移动式门架吊车、叉车、分拣作业中的装卸设备等物流配送中心的装卸设备并撰写设计报告。

4. 连锁管理信息系统（实践）

本实践中，主要内容包括连锁企业信息管理系统的概念

与特点、类型与模式、连锁企业的总部信息管理系统、物流信息系统以及门店信息系统等连锁企业实际运营中所需的信息管理知识。通过学习，使考生在掌握连锁企业信息系统的管理及使用方法的同时，提高实际应用能力，并加强岗位技能训练并撰写设计报告。

5. 门店运营与管理（实践）

本实践的目的在于使考生掌握连锁企业门店经营管理的基本内容和规律，通过实践环节，提高考生对理论部分的理解能力和实践操作能力并撰写设计报告。

6. 理货业务（实践）

本实践使考生掌握理货员一日工作内容和订单处理、商品验收、商品陈列、前台销售、门店盘点五个训练并撰写设计报告。

7. 卖场设计（实践）

本书内容融合视觉艺术、环境艺术、空间设计、营销管理等多方面知识，涉及范围很广，图文并茂，具有内容新、取材广、个性强、艺术水平高的特点，给人一种耳目一新的感觉：一方面，以理性的分析展现目前专业卖场设计这一领域的知识体系，通过这样的知识架构可以使初涉这一领域的设计者能较快速、深入了解自己的设计对象；另一方面，利用最新的设计案例进行解构、剖析，提供更多创意亮点以起到抛砖引玉、启发设计思路的目的。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03706	思想道德修养与法律基础#	2	

2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	
3	13124	英语（专）#	7	
4	00018	计算机应用基础#	2	
	00019	计算机应用基础（实践）	2	
5	13125	高等数学（经管类）#	6	
6	13886	经济学原理（初级）#	5	
7	13126	管理学原理（初级）#	5	
8	05474	连锁企业经营管理	4	
9	07992	商品学基础	3	
10	13314	财贸素养	3	
	13315	财贸素养（实践）	2	
11	13975	连锁企业采购与配送管理	3	
	13976	连锁企业采购与配送管理（实践）	2	
12	13974	连锁管理信息系统（实践）	3	
13	13972	理货业务（实践）	6	
14	14010	卖场设计（实践）	5	
15	14018	门店运营与管理	4	
	14019	门店运营与管理（实践）	2	
总学分			70	

说明：本专业共计 15 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 思想道德修养与法律基础#（课程说明及教材略）
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专）#（课程说明及教材略）
4. 计算机应用基础#（含实践）（课程说明及教材略）
5. 高等数学（经管类）#（课程说明及教材略）

6. 经济学原理（初级）#（课程说明及教材略）

7. 管理学原理（初级）#（课程说明及教材略）

8. 连锁企业经营管理

课程说明：本课程主要介绍连锁经营入门、认识消费者、连锁总部战略管理、连锁门店运作管理、网点扩张与选址、采购与配送管理、特许连锁经营及跨国连锁经营。本教材内容不仅涉及传统的零售连锁和餐饮连锁，还涉及其他服务业连锁，力求突出连锁经营管理的共性，全面揭示连锁经营的核心理念和经营模式。

推荐教材：《企业连锁经营与管理》（第六版），肖怡主编，东北财经大学出版社，2022年1月出版，ISBN 978-7-5654-4405-0。

9. 商品学基础

课程说明：使考生能掌握商品学的基本理论、基本知识和基本技能，学会如何更好地实现商品的价值和使用价值，为后续专业课程提供基础支撑，更为培养考生今后具备从事采购、流通管理、国际贸易、物流管理等工作的实际能力奠定基础。

推荐教材：《商品学基础》（第六版），窦志铭主编，高等教育出版社，2023年4月出版，ISBN 978-7-04-059743-1。

10. 财贸素养（含实践）

课程说明：通过本课程的学习使考生能更全面、清楚地认识连锁企业采购与配送的相关知识，以及熟练掌握相关的操作技能。主要内容包括连锁企业采购与配送管理概述、连锁企业商品采购流程、商品采购计划与供应商选择、连锁企

业采购招标、连锁企业采购风险管理与绩效评估、配送中心、库存管理、进货作业管理、出货作业管理、配送优化管理等。

推荐教材：《财贸素养教育》，李宇红编著，中国经济出版社，2010年1月出版，ISBN 978-7-5017-9367-9。

11. 连锁企业采购与配送管理（含实践）

课程说明：具体讲述了连锁企业采购和配送的流程、采购计划、供应商管理、招标采购、采购风险管理和绩效评估、配送中心与库存管理、进出货管理、配载及配送路线的优化等内容，力图使从事连锁企业的相关人员能够以最短的时间全面系统地掌握连锁企业采购和配送方面的知识和技能。

推荐教材：《连锁企业采购与配送管理》（第2版），胡贵彦编著，中国发展出版社，2015年7月出版，ISBN 978-7-5177-0345-7。

12. 连锁管理信息系统（实践）

课程说明：主要内容包括连锁企业信息管理系统的概念与特点、类型与模式、连锁企业的总部信息管理系统、物流信息系统以及门店信息系统等连锁企业实际运营中所需的信息管理知识。通过学习，使考生在掌握连锁企业信息系统的管理及使用方法的同时，提高实际应用能力，并加强岗位技能训练。

推荐教材：《管理信息系统》（第五版），易荣华主编，高等教育出版社，2019年11月出版，ISBN 978-7-04-053060-5。

13. 理货业务（实践）

课程说明：本书主要讲述了理货员一日工作内容和订单处理、商品验收、商品陈列、前台销售、门店盘点五个训练。

推荐教材:《理货业务训练》(第三版),寇长华、尹颖汤、王艳、郑润萍主编,科学出版社,2019年11月出版,ISBN 978-7-03-063393-4。

14. 卖场设计(实践)

课程说明:本书内容融合视觉艺术、环境艺术、空间设计、营销管理等多方面知识,涉及范围很广,图文并茂,具有内容新、取材广、个性强、艺术水平高的特点,给人一种耳目一新的感觉:一方面,以理性的分析展现目前专业卖场设计这一领域的知识体系,通过这样的知识架构可以使初涉这一领域的设计者能较快速、深入了解自己的设计对象;另一方面,利用最新的设计案例进行解构、剖析,提供更多创意亮点以起到抛砖引玉、启发设计思路的目的。

推荐教材:《实战专业卖场设计与实例》,王芝湘、吴真主编,化学工业出版社,2014年1月出版,ISBN 978-7-122-18859-5。

15. 门店运营与管理(含实践)

课程说明:本书在注重教学内容的先进性、实用性和可操作性的同时,也尽量体现管理知识的完整性和系统性。本书在编写时紧密结合零售商业发展的实践,引入较新的零售企业卖场管理的知识、方法和技术;内容表达形式尽可能程序化、图表化,并通过大量的案例和训练项目提供训练方法,强化考生实战应用能力的培养,充分契合高技能应用型人才培养的目标指向。

推荐教材:《连锁门店运营管理》(第2版),郑昕主编,机械工业出版社,2015年11月出版,ISBN 978-7-111-52699-5。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03706	思想道德修养与法律基础#	2	03706	思想道德修养与法律基础#	2	顶替
2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	顶替
3	13124	英语（专）#	7	08770	消费者行为学（一）	6	顶替
4	00018	计算机应用基础#	2	07773	办公自动化	6	顶替
	00019	计算机应用基础（实践）	2	11323	办公自动化（实践）	4	
5	13125	高等数学（经管类）#	6	07984	商业法规	4	顶替
6	13886	经济学原理（初级）#	5	07024	公共财务管理	5	顶替
7	13126	管理学原理（初级）#	5	01511	现代管理实务	6	顶替
8	05474	连锁企业经营管理	4	07985	连锁经营原理与管理技术	3	顶替
9	07992	商品学基础	3	07992	商品学基础	3	顶替
				07993	商品学基础（实践）	2	
10	13314	财贸素养	3	05472	零售业营销	4	顶替
	13315	财贸素养（实践）	2	05473	零售业营销（实践）	2	
11	13975	连锁企业采购与配送管理	3	07986	商业采购与配送管理	4	顶替
	13976	连锁企业采购与配送管理（实践）	2	07987	商业采购与配送管理（实践）	2	
12	13974	连锁管理信息系统（实践）	3	07988	连锁企业信息系统管理	3	顶替
				07989	连锁企业信息系统管理（实践）	2	
13	13972	理货业务（实践）	6	01512	实用写作	6	顶替
14	14010	卖场设计（实践）	5	05475	连锁企业人力资源管理	4	顶替
15	14018	门店运营与管理	4	07990	连锁企业门店开发、营运与管理	4	顶替
	14019	门店运营与管理（实践）	2	07991	连锁企业门店开发、营运与管理（实践）	2	

说明：以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 数控技术（专科）专业考试计划

专业代码：国家 460103 省内 290

主考学校：辽宁装备制造职业技术学院

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握机械加工工艺文件识读与编制、CAD/CAM 三维造型设计与制造、各类金属切削加工方法及装备、数控原理、中等复杂零件数控编程和加工等方面的基础知识，具备数控机床操作、数控加工程序编制、CAD/CAM 软件技术应用等实践能力，能在高端装备制造业从事数控机床操作与编

程、数控加工工艺编制、数控机床维护与调试、生产管理等方面工作的高素质技术技能人才。

三、基本要求

本专业要求初步掌握机械制图、机械制造、数控原理、数控编程等方面的基本理论和基本知识，掌握常用机械零件数控加工工艺的编制、刀具与工装选择、数控加工编程、数控机床操作等基本方法，具备数控编程，数控加工，产品检验和质量管理，数控机床安装、应用与维护等方面的实践技能。主要包括：

1. 初步掌握数控技术学科的基本理论、基本知识、基本方法；

2. 具备手工编制中等复杂零件数控加工工艺及程序的技能，具有熟练使用 CAD/CAM 软件自动编制较复杂零件数控加工程序的能力；

3. 具备数控车床、数控铣床和加工中心等数控机床的操作、调试和维修保养能力；

4. 初步具有对数控加工和数控设备生产现场进行生产管理和生产调度的技术管理能力；

5. 具备正确使用与本专业有关的手册、标准等技术资料的能力；

6. 具备环境保护意识和安全生产知识，熟悉国家装备制造领域的基本政策和法规。

四、学历层次及规格

(一) 层次：专科

（二）毕业条件:

本专业全部课程共 15 门，共计 72 学分，需要考生考试通过全部课程方可毕业。

五、实践性环节学习考核要求

1. 机械制图（实践）

本实训是考生对课堂所学的制图基本理论知识及基本制图技能加以综合应用的一个重要环节，通过对机器或部件的测绘，培养了考生的组织管理能力、查阅资料能力、动手能力、测绘能力，提高了手工绘图能力，对于培养高技能人才起着重要作用并撰写设计报告。

2. 电工与电子技术（实践）

本实训通过电工电子技术实训，使考生能正确处理一般电气设备安全用电事故，会正确识别和选用常用电气元件，初步掌握电工电子操作的一般技术。培养考生理论联系实际和分析解决一般技术问题的能力，为继续学习以及从事与本专业有关的工程技术等工作打好基础并撰写设计报告。

3. 数控技术及应用（实践）

本实训要求考生能根据零件图，用 ISO 码编制数控加工程序，熟悉加工程序输入、检查、编辑及执行的方法并撰写设计报告。

4. 数控加工编程与操作（实践）

本实训培养考生具备操作数控车床加工零件的能力，使考生能够完成典型零件的数控车削加工工艺分析、程序编制和零件加工等工作，培养考生具有安全意识、质量意识、成

本意识，以及良好的职业道德和严谨的工作作风并撰写设计报告。

5. 机械制造基础（实践）

本实训要求考生综合运用本专业有关课程理论和实践知识，进行机械的拆装和对机械零件技术分析，其目的在于：培养运用机械制造基础及有关课程（工程制图、互换性与测量技术等）的知识，结合生产实践中学到的知识，独立地拆装机件零件，并能分析零件的技术要求，毛坯的选择和分析机械加工工艺流程，进一步培养考生制图、读图、拆装机件等基本技能并撰写设计报告。

6. 互换性与测量基础（实践）

本实训使考生进一步掌握和巩固所学的公差理论、基本的测量技术和初步熟悉某些计量器具的正确使用。要求考生按照实训要求独立完成必做实验全过程，认真记录实验数据，并撰写设计报告。

7. CAD/CAM（实践）

本实训是基于当前企业对UG应用人才的需求和各院校UG教学要求而组织编写。以目前UG软件最新版本UG NX12.0中文版为操作平台，全面系统地介绍了UG NX12.0的造型方法、模具设计和数控编程技术与技巧。内容分为典型零件建模、机械零件装配、塑料产品模具设计、三轴加工编程和多轴铣削加工编程5个工作领域，共计11个工作项目，提高考生的实践能力，并撰写设计报告。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03706	思想道德修养与法律基础#	2	
2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	
3	04729	大学语文#	4	
4	00022	高等数学（工专）#	7	
5	13172	机械制图#	6	
	13173	机械制图（实践）	1	
6	02187	电工与电子技术#	5	
	02188	电工与电子技术（实践）	1	
7	02195	数控技术及应用#	3	
	02196	数控技术及应用（实践）	1	
8	04118	数控加工编程与操作	5	
	04119	数控加工编程与操作（实践）	3	
9	02189	机械制造基础#	4	
	02190	机械制造基础（实践）	1	
10	13729	互换性与测量基础	4	
	13730	互换性与测量基础（实践）	1	
11	03631	液压与气压传动	5	
12	02236	可编程控制器原理与应用	3	
13	01667	数控加工工艺及设备	5	
14	03395	数控机床故障诊断与维护	4	
15	04117	CAD/CAM（实践）	3	
总学分			72	

说明：本专业共计 15 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 思想道德修养与法律基础#（课程说明及教材略）
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#（课

程说明及教材略)

3. 大学语文# (课程说明及教材略)
4. 高等数学(工专)# (课程说明及教材略)
5. 机械制图# (含实践)(课程说明及教材略)
6. 电工与电子技术# (含实践)(课程说明及教材略)
7. 数控技术及应用# (含实践)(课程说明及教材略)
8. 数控加工编程与操作(含实践)

课程说明: 本课程主要介绍了重点以 FANUC 和 SIEMENS 系统为例, 介绍数控车床、数控铣床及加工中心的编程方法以及机床操作方法, 并以具体典型零件为例, 详细介绍了其从工艺分析到编程加工的全过程, 完整体现了相关知识和技能的综合运用。

推荐教材: 《数控机床编程与操作》(第二版), 朱虹主编, 化学工业出版社, 2018 年 3 月出版, ISBN 978-7-122-31421-5。

9. 机械制造基础# (含实践)(课程说明及教材略)
10. 互换性与测量基础(含实践)

课程说明: 本课程主要介绍了包括互换性技术及其发展、尺寸极限与配合及其选用、几何公差及其检测、表面粗糙度及其检测、测量技术基础、常用量具及其使用方法、几种常用标准件的互换性、圆锥配合精度及其应用、渐开线圆柱齿轮精度及其应用, 以及尺寸链的分析与计算, 重点在于培养考生的实际应用能力, 有较强的实用性。

推荐教材: 《互换性与测量技术》(第 3 版), 周文玲主

编，机械工业出版社，2019年5月出版，ISBN 978-7-111-62462-2。

11. 液压与气压传动

课程说明：本教材主要介绍液压元件的结构原理、液压基本回路、典型液压系统、液压传动系统的设计计算，以及气压传动基础知识、气压传动元件及气压传动回路等。符合该专业考生的培养要求，为考生应用液压与气压传动相关知识解决现实问题打下坚实基础。

推荐教材：《液压与气压传动》，陈奎生、陈新元等编著，机械工业出版社，2021年8月出版，ISBN 978-7-111-68717-7。

12. 可编程控制器原理与应用

课程说明：深入浅出地介绍了S7-1200的编程软件和仿真软件的使用方法、硬件和硬件组态、指令应用、程序结构、各种通信的组态和编程方法、故障诊断、PID闭环控制、精简系列面板的组态与仿真。还介绍了一整套易学易用的开关量控制系统的编程方法。

再版根据S7-1200新的硬件和软件改写，通信和故障诊断部分增加了大量的内容，其他部分也充实了很多内容。

推荐教材：《S7-1200 PLC编程及应用》（第4版），廖常初编著，机械工业出版社，2021年7月出版，ISBN 978-7-111-68078-9。

13. 数控加工工艺及设备

课程说明：主要介绍了以数控机床加工工艺为主线，将切削加工的基本理论知识，常规机械加工工艺和数控加工工

艺，常用的刀具、夹具和辅具等内容有机地结合为一体。通过典型零件的数控车削加工、数控铣削加工、加工中心加工和数控线切割加工工艺分析，将数控加工基本理论知识与实际应用融会贯通，主要内容包括：数控加工的切削基础、工件在数控机床上的装夹、数控加工的工艺基础、数控车削加工工艺、数控铣削加工工艺、加工中心的加工工艺及数控线切割加工工艺。使考生将来应用数控机床加工工艺的理论知识解决生产中的实际问题，为培养应用型人才奠定基础。

推荐教材：《数控机床加工工艺》（第 2 版），华茂发主编，机械工业出版社，2010 年 10 月出版，ISBN 978-7-111-32196-5。

14. 数控机床故障诊断与维护

课程说明：主要讲述了数控机床维护规划与实施及数控机床安装、调试、验收、数控系统故障诊断与维修、进给系统故障诊断与维修、主轴驱动系统故障诊断与维修、机床电气故障诊断与维修、机械故障诊断与维修的一些细节和理论，并深入浅出介绍数控机床的维修方法与步骤。为培养应用型人才奠定基础。

推荐教材：《数控机床故障诊断与维修》，任群生主编，机械工业出版社，2018 年 8 月出版，ISBN 978-7-111-60949-0。

15. CAD/CAM（实践）

课程说明：本书是基于当前企业对 UG 应用人才的需求和各院校 UG 教学要求而组织编写。以目前 UG 软件最新版本 UG NX12.0 中文版为操作平台，全面系统地介绍了 UG NX12.0

的造型方法、模具设计和数控编程技术与技巧。内容分为典型零件建模、机械零件装配、塑料产品模具设计、三轴加工编程和多轴铣削加工编程 5 个工作领域，共计 11 个工作项目。书中各工作项目均从基础入手，精选典型零件结构，图文并茂，实用性强，针对性强。

推荐教材：《CAD/CAM—基于 UG NX12.0 项目实训指导教程》，刘晓明、王锋、韩超、孔凡坤主编，北京航空航天大学出版社，2021 年 8 月出版，ISBN 978-7-5124-3557-5。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03706	思想道德修养与法律基础#	2	03706	思想道德修养与法律基础#	2	顶替
2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	顶替
3	04729	大学语文#	4	04115	数控机床△	3	顶替
4	00022	高等数学（工专）#	7	11152	数学基础	3	顶替
5	13172	机械制图#	6	11735	机械制图与计算机绘图	4	顶替
	13173	机械制图（实践）	1	01810	机械制图与计算机绘图（实践）	6	
6	02187	电工与电子技术#	5				增加
	02188	电工与电子技术（实践）	1				
7	02195	数控技术及应用#	3	08628	机床数控技术	2	顶替
	02196	数控技术及应用（实践）	1	08629	机床数控技术（实践）	4	
8	04118	数控加工编程与操作	5	05787	数控编程	4	顶替
	04119	数控加工编程与操作（实践）	3	05788	数控编程（实践）	2	
9	02189	机械制造基础#	4	02189	机械制造基础	4	顶替
	02190	机械制造基础（实践）	1	02190	机械制造基础（实践）	1	
10	13729	互换性与测量基础	4	04110	公差配合与测量	4	顶替
	13730	互换性与测量基础（实践）	1	04111	公差配合与测量（实践）	3	
11	03631	液压与气压传动	5	05782	液压与气动	2	顶替
				05783	液压与气动（实践）	1	

12	02236	可编程控制器原理与应用	3	10430	数控机床 PLC 控制与调试△	7	顶替
13	01667	数控加工工艺及设备	5	01667	数控加工工艺及设备	5	顶替
14	03395	数控机床故障诊断与维护	4	03395	数控机床故障诊断与维护	4	顶替
				10432	数控机床故障诊断与维护(实践)	3	
15	04117	CAD/CAM(实践)	3	04117	CAD/CAM(实践)	3	顶替

说明: 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 学前教育（专科）专业考试计划

专业代码：国家 570102K 省内 340

主考学校：辽宁师范大学、沈阳师范大学

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，以国家考试认定学习成果的形式服从服务于高等教育的发展，加快构建服务全民终身学习的教育体系，推动高等教育考试改革，适应国家发展战略对人才培养的新要求。

高等教育自学考试学前教育（专科）专业人才培养水平和课程设置在总体上与普通全日制高等学校专科层次要求保持基本一致，主动适应我省经济社会发展的需要，以满足学习者发展需求为导向，以学习者职业能力提升为重点，以全面提高幼儿园教师质量为核心，加快推进面向教育现代化的高素质专业化创新型幼儿园教师队伍建设。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，热爱儿童，认同学前教育价值，掌握学前儿童保育与教育基本知识，具备初步的学前儿童保育与教育实践能力，具有专业学习与提升的意识，掌握基本的沟通与合

作技巧，能够胜任托幼机构及其他相关学前教育机构相关岗位工作的高素质教育工作者。

三、基本要求

本专业要求基本掌握学前儿童保育与教育专业知识，具备胜任托幼机构及其他相关机构教育工作的基本能力和素养。主要包括：

1. 践行师德。践行社会主义核心价值观，贯彻党的教育方针，遵守教师职业道德规范；有从事学前教育工作的意愿，认同教师工作的意义和专业性，有爱心、责任心，工作细心、耐心。

2. 学会保教。具有基本的科学和人文素养，初步掌握幼儿园保教活动的基本方法和策略；能够合理安排一日生活、创设环境、组织活动，有观察、倾听幼儿的意识。

3. 学会育人。了解幼儿园班级的特点，建立班级秩序与规则，创设良好的班级环境；注意自身的言行举止；了解幼儿社会性情感发展的特点和规律，理解园所文化和一日生活对幼儿发展的价值，尝试利用多种教育契机和资源育人。

4. 学会发展。具有专业发展意识，能够不断学习与提升；具有团队协作意识，掌握沟通与合作技能。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试学前教育（专科）专业的学历层次为专科，学科门类为教育学，专业类别为教育学类。

本专业考试计划规定合格课程门数 15 门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学

分 71 学分。

凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，实践环节和毕业环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由辽宁省高等教育自学考试委员会颁发学前教育专业自学考试专科毕业证书，主考学校副署，国家承认学历。

五、实践性环节学习考核要求

实践性环节学习考核是为了实现专业规格要求和课程考试目标，对应考者进行基本技能及运用所学知识分析和解决实际问题能力的考核。主要包括：

1. 考生应完成含实践的课程及实践所占学分：幼儿游戏的支持与指导（实践）2 学分、学前儿童健康教育（实践）2 学分、学前儿童社会教育（实践）2 学分、幼儿教师基本技能（口语）（实践）3 学分、手工制作（实践）4 学分、幼儿教师基本技能（美术）（实践）3 学分、幼儿教师实习指导（实践）6 学分。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03706	思想道德修养与法律基础#	2	
2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	
3	09277	教师职业道德与专业发展#	6	
4	12339	幼儿园教育基础#	5	
5	12340	学前儿童发展#	5	
6	30001	学前儿童保育学#	4	
7	30002	幼儿园教育活动设计与组织#	5	

8	14601	幼儿游戏的支持与指导	4	
	14602	幼儿游戏的支持与指导（实践）	2	
9	00402	学前教育史#	6	
10	30004	学前儿童健康教育	4	
	14496	学前儿童健康教育（实践）	2	
11	30006	学前儿童社会教育	4	
	14500	学前儿童社会教育（实践）	2	
12	11206	幼儿教师基本技能（口语）（实践）	3	
13	03664	手工制作（实践）	4	
14	11207	幼儿教师基本技能（美术）（实践）	3	
15	12349	幼儿教师实习指导（实践）	6	
总学分			71	

说明:本专业共计 15 门课程, 71 学分。标注“#”课程为国家统考课程, 课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 思想道德修养与法律基础#（课程说明及教材略）
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#（课程说明及教材略）
3. 教师职业道德与专业发展#（课程说明及教材略）
4. 幼儿园教育基础#（课程说明及教材略）
5. 学前儿童发展#（课程说明及教材略）
6. 学前儿童保育学#（课程说明及教材略）
7. 幼儿园教育活动设计与组织#（课程说明及教材略）
8. 幼儿游戏的支持与指导（含实践）

课程说明: 幼儿游戏的支持与指导是学前教育专业（专

科)的基础课。通过课程的学习,使学生正确理解游戏的含义、价值,能够为幼儿创设游戏环境,掌握组织和指导幼儿游戏的有效策略,学会观察和评价幼儿的游戏行为,具备能初步指导和组织幼儿园游戏活动的能力。

推荐教材:《幼儿游戏与指导》(第二版),周艳霞主编,高等教育出版社,2021年11月出版,ISBN978-7-04-057504-0。

9. 学前教育史#(课程说明及教材略)

10. 学前儿童健康教育(含实践)

课程说明:学前儿童健康教育是学前教育专业(专科)的基础课。通过课程的学习,使学生了解学前儿童健康与发展的重大意义,掌握实施学前儿童健康教育的方法,理解学前儿童健康教育的基本原理,从而提升对学前儿童健康教育基本规律的认识以及运用规律进行实际操作的能力。

推荐教材:《学前儿童健康教育》(第二版),王娟主编,复旦大学出版社,2016年8月出版,ISBN978-7-309-12406-4。

11. 学前儿童社会教育(含实践)

课程说明:学前儿童社会教育是学前教育专业(专科)的基础课。通过课程的学习,使学生比较全面系统地掌握学前儿童社会教育的基础理论、基本知识及其发展的客观规律,形成从事学前儿童社会教育的基本技能和能力,完善其学前儿童社会教育的知识和能力结构,以便工作后能够较好地完成学前儿童社会教育的重任。

推荐教材:《学前儿童社会教育》,邓宪亮主编,全国高等教育自学考试指导委员会组编,高等教育出版社,2014年

6月出版, ISBN 978-7-04-039666-9。

12. 幼儿教师基本技能（口语）（实践）

课程说明：幼儿教师基本技能（口语）是学前教育专业（专科）的实践课。通过课程的学习，使学生熟悉幼儿教师口语的特点，掌握职业口语和交际口语的技能、教育口语规律以及教师在不同语境中的语言运用，学会有感情地朗诵儿童诗歌作品，声情并茂地讲述表演儿童故事、童话、儿童戏剧等儿童文学作品，为学生从事学前儿童语言教育实践奠定必要的技能技巧基础。

推荐教材：《幼儿教师口语》（第3版），钱维亚主编，高等教育出版社，2022年9月出版，ISBN 978-7-04-056315-3。

13. 手工制作（实践）

课程说明：手工制作是学前教育专业（专科）的实践课。通过课程的学习，使学生掌握纸工、泥工和玩具教具制作的基本知识，以及折、剪、捏、搓、雕刻、粘贴等常用的手工制作方法，具有初步的幼儿园手工技能技巧和灵活运用各种材料造型的能力，具备实施学前儿童美术教育的实践能力。

推荐教材：《手工制作教程》（第2版），吕袁媛、邱秀君编著，高等教育出版社，2023年5月出版，ISBN 978-7-04-057761-7。

14. 幼儿教师基本技能（美术）（实践）

课程说明：幼儿教师基本技能（美术）是学前教育专业（专科）的实践课。通过课程的学习，使学生掌握绘画的基本知识、基本的构图和色彩调配原理，以及常用的绘画表现

技法，具有初步的绘画技能技巧，为学生从事学前儿童美术教育实践奠定必要的技能技巧基础。

推荐教材：《幼儿教师美术技能训练》，沈建洲主编，复旦大学出版社，2013年6月出版，ISBN 978-7-309-09681-1。

15. 幼儿教师实习指导（实践）

课程说明：幼儿教师基本技能（美术）是学前教育专业（专科）的实践课。通过课程的学习，使学生了解幼儿园保育、教育以及班级工作的任务、注意事项，理解幼儿园保教结合的目的与意义，掌握幼儿园保教结合工作的要求以及班级组织管理过程，为进一步提高学生的教育教学与班级管理水平奠定了基础。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03706	思想道德修养与法律基础#	2				增加
2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	顶替
3	09277	教师职业道德与专业发展#	6	09277	教师职业道德与专业发展#	6	顶替
4	12339	幼儿园教育基础#	5	12339	幼儿园教育基础#	5	顶替
5	12340	学前儿童发展#	5	12340	学前儿童发展#	5	顶替
6	30001	学前儿童保育学#	4	30001	学前儿童保育学#	4	顶替
7	30002	幼儿园教育活动设计与组织#	5	30002	幼儿园教育活动设计与组织#	5	顶替
8	14601	幼儿游戏的支持与指导	4	30003	学前儿童游戏指导#	5	顶替
	14602	幼儿游戏的支持与指导（实践）	2				增加
9	00402	学前教育史#	6	12344	学前教育政策与法规#	4	顶替
10	30004	学前儿童健康教育	4	30004	学前儿童健康教育	4	任选 2 顶替理
	14496	学前儿童健康教育（实践）	2	00393	学前儿童语言教育	4	

11	30006	学前儿童社会教育	4	00390	学前儿童科学教育	4	论课， 老考生 需考新 计划中 的实践 课程
	14500	学前儿童社会教育（实践）	2	30006	学前儿童社会教育	4	
				30005	学前儿童艺术教育	5	
				12348	低幼儿童文学	4	
				00874	特殊儿童早期干预	5	
12	11206	幼儿教师基本技能（口语）（实践）	3	11206	幼儿教师基本技能（口语）△	3	顶替
13	03664	手工制作（实践）	4	03664	手工制作△	4	顶替
14	11207	幼儿教师基本技能（美术）（实践）	3	11207	幼儿教师基本技能（美术）△	3	顶替
15	12349	幼儿教师实习指导（实践）	6	12349	幼儿教师实习指导△	6	顶替

说明：以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 计算机应用技术（专科）专业考试计划

专业代码：国家 510201 省内 490

主考学校：辽宁装备制造职业技术学院

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握计算机应用技术的基本知识，具备基本的计算机应用技术的工程实践能力，能够从事计算机应用系统开发、运行和维护管理等方面工作的高素质技术技能人才。

三、基本要求

本专业要求初步掌握计算机的基本理论和基本知识，掌

握运用计算机应用技术的基本能力，具备计算机应用系统开发、运行和维护管理的实践技能。主要包括：

1. 初步掌握计算机应用技术专业的基本理论和基本知识；
2. 具备计算机应用系统的开发、运行、维护管理等方面的基本知识和基本技能；
3. 具有从事计算机应用系统管理、系统开发和系统维护的职业能力，满足计算机应用技术岗位的工作需求；
4. 了解国家计算机应用技术领域的基本政策和法规；
5. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业意识。

四、学历层次及规格

（一）层次：专科

（二）毕业条件：

本专业全部课程共 16 门，共计 74 学分，需要考生考试通过全部课程方可毕业。

五、实践性环节学习考核要求

1. 计算机基础与应用技术（实践）

本实践通过程序设计，以实训的形式培养考生掌握计算机的基本操作技能，实训的内容主要包括 Windows 操作系统、浏览器软件、文字处理软件 Word、电子表格软件 Excel 以及演示文稿制作软件 PowerPoint 的基本操作。通过实训使考生能熟练使用这些软件完成电子文档的编写和制作，熟练使用网络查找资料、收发电子邮件，为考生在后续专业课程的

学习打下坚实的基础并撰写设计报告。

2. 计算机程序设计基础（实践）

本实践中，用面向对象程序设计思想进行 C++ 程序设计、功能模块调试，在正确、合理的软件功能规划的基础上，实现公用接口与私有实现的分离，独立完成相关设计题所规定的任务、进行课程设计报告编写与整理并撰写设计报告。

3. 数据结构（实践）

本实践通过硬件连接课程的主要任务是使考生能够运用所学的数据结构内容来解决具体的一些实际问题。考生通过分析数据对象特征，根据逻辑结构和实际需要选择合适的存储结构，实现典型算法的程序设计及性能分析，培养和提高算法设计与分析能力，建立数据结构的概念，为后续课程的学习及软件开发打好基础并撰写设计报告。

4. 数据库及其应用（实践）

本实践中，考生能够针对具体软件工程项目，设计出正确、全面的复杂数据库及相应算法，并深入理解软件项目开发的过程，最终开发出完整的软件项目。通过该课程设计使考生进一步理解和掌握数据库设计方法、标准 SQL 语言语法、以 T-SQL 为主的高级编程以及存储过程、函数、视图、事务、触发器、数据访问接口等，培养考生开发具有完整数据管理软件的能力，培养考生的合作意识和团队精神，培养考生对技术文档的编写能力，并撰写设计报告。

5. 移动应用程序设计（实践）

本实践以 Android 环境为平台，通过模拟实际案例，采

用理论结合实践进行教学，包括搭建 Android 开发环境及创建 HelloWorld、Android 开发中的 UI 设计、Android 中颜色和字符串资源的使用、Android 中尺寸和布局资源的使用、Android 中菜单资源的使用、点触测试、图形绘制和 Android SQLite 的操作等，并撰写设计报告。

6. 网页设计与网站建设（实践）

本实训是为了配合《网页设计与网站建设》课程开设，通过使用 Dreamweaver CS4，完成一个个人网站的开发与设计。主要使考生在规定的时间内，完成课程内容涉及到的主要课题设计、实现和训练。使考生掌握网页制作的理论知识与实践结合，扩大加深对网络建设的理解，并提高考生的实践能力，并撰写设计报告。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03706	思想道德修养与法律基础#	2	
2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	
3	13124	英语（专）#	7	
4	00022	高等数学（工专）#	7	
5	13807	计算机基础与应用技术#	3	
	13808	计算机基础与应用技术（实践）	2	
6	02318	计算机组成原理#	4	
7	13793	计算机程序设计基础#	3	
	13794	计算机程序设计基础（实践）	2	
8	13181	数据结构#	3	
	13182	数据结构（实践）	1	
9	02323	操作系统概论#	4	

10	13170	数据库及其应用#	4	
	13171	数据库及其应用（实践）	1	
11	02141	计算机网络技术#	4	
12	14565	移动应用程序设计	4	
	14566	移动应用程序设计（实践）	1	
13	07871	多媒体应用技术	5	
14	14481	信息安全基础	4	
15	14489	信息系统设计与开发	4	
16	14352	网页设计与网站建设	4	
	14353	网页设计与网站建设（实践）	1	
总学分			74	

说明：本专业共计 16 门课程，74 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 思想道德修养与法律基础#（课程说明及教材略）
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专）#（课程说明及教材略）
4. 高等数学（工专）#（课程说明及教材略）
5. 计算机基础与应用技术#（含实践）（课程说明及教材略）
6. 计算机组成原理#（课程说明及教材略）
7. 计算机程序设计基础#（含实践）（课程说明及教材略）
8. 数据结构#（含实践）（课程说明及教材略）
9. 操作系统概论#（课程说明及教材略）
10. 数据库及其应用#（含实践）（课程说明及教材略）
11. 计算机网络技术#（课程说明及教材略）
12. 移动应用程序设计（含实践）

课程说明：主要内容包括全面细致地讲解了 Android 资源的使用, Android 界面设计技术, Activity 的使用、信使、广播和消息处理, Service 应用, Android 数据存储处理, 多媒体组件的使用, 图形特效与动画技术, 网络编程等方面的内容, 重点在于培养考生的实际应用能力, 有较强的实用性。

推荐教材:《Android 应用开发教程》(第 2 版), 罗文主编, 机械工业出版社, 2020 年 9 月出版, ISBN 978-7-111-66071-2。

13. 多媒体应用技术

课程说明：本课程主要介绍了多媒体技术概述、图形图像处理、音频制作、动画制作、视频剪辑与制作, 以及技能实训。本书内容由浅入深、循序渐进, 且提供了大量的案例和习题, 重点在于培养考生的实际应用能力, 有较强的实用性。

推荐教材:《多媒体技术与应用立体化教程: 微课版》(第 2 版), 戴敏利主编, 人民邮电出版社, 2021 年 11 月出版, ISBN 978-7-115-56610-2。

14. 信息安全基础

课程说明：本课程主要介绍了信息安全的基本概念、基本理论、相关技术和应用; 数据加密、数字签名、身份识别为代表的密码保护技术和访问控制技术; 系统安全、网络安全和数据安全。为考生从事安全方面工作打下基础。

推荐教材:《信息安全概论》(第 2 版), 徐茂智、邹维编著, 人民邮电出版社, 2020 年 9 月出版, ISBN 978-7-115-52939-8。

15. 信息系统设计与开发

课程说明：本课程主要从信息系统的概念、分类及应用入手，以信息系统开发过程为主线，全面系统地介绍了从信息系统规划、分析、设计到实施及运行维护与管理各个阶段的目标、任务、工作内容和方法。重点在于培养考生的实际应用能力，有较强的实用性。

推荐教材：《信息系统分析与设计》（第3版），杜娟编著，清华大学出版社，2021年3月出版，ISBN 978-7-302-57643-3。

16. 网页设计与网站建设（含实践）

课程说明：主要内容包括 Dreamweaver CS6 网页制作基础，输入与格式化文本，插入图像和多媒体对象，在网页中创建超链接，布局网页版面，CSS 样式与盒子模型，模板、库、表单和行为的应用，制作 ASP 动态网页，网站的测试与发布，以及综合案例等知识。着重培养考生的实际应用能力。

推荐教材：《Dreamweaver CS6 网页设计立体化教程：微课版》（第2版），刘解放、闵文婷主编，人民邮电出版社，2023年4月出版，ISBN 978-7-115-60366-1。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03706	思想道德修养与法律基础#	2	03706	思想道德修养与法律基础#	2	顶替
2	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	12656	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论#	4	顶替
3	13124	英语（专）#	7	08694	计算机英语	6	选一顶替
				00012	英语（一）#	7	选一顶替
4	00022	高等数学（工专）#	7	10053	工程基础数学	6	选一顶替
				00022	高等数学（工专）#	7	选一顶替

5	13807	计算机基础与应用技术#	3	02316	计算机应用技术#	2	顶替
	13808	计算机基础与应用技术(实践)	2	02317	计算机应用技术(实践)	3	
6	02318	计算机组成原理#	4	08800	数码产品的维护与维修技术	3	顶替
7	13793	计算机程序设计基础#	3	08797	打印机工作原理与维修技术	3	顶替
	13794	计算机程序设计基础(实践)	2	08798	打印机工作原理与维修技术(实践)	3	
8	13181	数据结构#	3	08795	CRT、液晶显示器成像原理与维修	3	顶替
	13182	数据结构(实践)	1	08796	CRT、液晶显示器成像原理与维修(实践)	4	
9	02323	操作系统概论#	4	08788	protel 语言与电路设计	3	顶替
10	13170	数据库及其应用#	4	10766	电工基础	6	顶替
	13171	数据库及其应用(实践)	1	10767	电工基础(实践)	0	
11	02141	计算机网络技术#	4	08791	计算机网络技术(一)	3	顶替
				08792	计算机网络技术(一)(实践)	3	
12	14565	移动应用程序设计	4	08789	计算机硬件技术	4	顶替
	14566	移动应用程序设计(实践)	1	08790	计算机硬件技术(实践)	5	
13	07871	多媒体应用技术	5				增加
14	14481	信息安全基础	4				增加
15	14489	信息系统设计与开发	4	08799	电子线路焊接实习△	3	顶替
16	14352	网页设计与网站建设	4	08793	主板电路原理及芯片级维修技术	3	顶替
	14353	网页设计与网站建设(实践)	1	08794	主板电路原理及芯片级维修技术(实践)	4	

说明:以上顶替方案中任何课程只能顶替一次,不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 汉语言文学（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 050101 省内 510

主考学校：辽宁大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具有扎实的汉语言文学基础，掌握汉语和中国文学的基本理论、基本知识，具有较强的审美能力和中文表达能力，具有初步的中国语言文学研究能力，能够在文化、教育、出版、传媒机构以及政府机关、企事业单位从事与汉语言文学运用相关工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握汉语言文学的基本理论和基本知识，具有较强的写作能力和表达能力，具有一定的审美鉴赏能力和创新能力，以及初步从事本学科研究并能综合运用所学知识进行社会实践的基本能力。主要包括：

1. 掌握汉语言文学学科的基础理论、基本知识；
2. 具备较强的写作能力和口头表达能力；
3. 具备宽阔的文化视野，能运用专业知识，在本学科领域发现问题、分析问题、解决问题；
4. 有较强的自学能力和创新意识，具备不断获取知识的能力；
5. 熟悉国家在汉语言文字和文学创作、传播以及语文教育等方面的政策和法规。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：文学学士

（三）学位授予条件：

1. 辽宁大学自学考试本科毕业，获得本科毕业证书。
2. 通过本专业自学考试本科考试计划各门课程及实践环节考核，且成绩合格。
3. 自取得考籍后至申请毕业前，通过本科学士学位课程考试。
4. 申请学位材料及受理时间等具体事宜以毕业学校发布通知为准。

五、实践性环节学习考核要求

1. 实践环节毕业考核为毕业论文。

2. 学生应根据本专业学习和实践实际情况，合理确定选题，选题应有一定的应用价值或学术价值。论文内容应论点鲜明，论据确凿，论证充分，层次清晰，语句通顺，表述准确。毕业论文正文的字数一般应不少于 10000 字，由学生本人独立完成撰写。论文经专家评审合格后，需通过毕业论文答辩。

注：毕业论文其它具体要求以学校发布通知为准。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	00037	美学#	6	
4	00537	中国现代文学史#	6	
5	00538	中国古代文学史（一）#	7	
6	00539	中国古代文学史（二）#	7	
7	00540	外国文学史#	6	
8	00536	古代汉语#	8	
9	00541	语言学概论#	6	
10	13000	英语（专升本）#	7	
11	00815	西方文论选读	4	
12	14287	唐宋诗词专题	5	
13	14025	明清小说专题	5	
14	10196	汉语言文学（本科）毕业论文	0	
总学分			73	

说明：本专业共计 14 门课程，73 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 美学#（课程说明及教材略）
4. 中国现代文学史#（课程说明及教材略）
5. 中国古代文学史（一）#（课程说明及教材略）
6. 中国古代文学史（二）#（课程说明及教材略）
7. 外国文学史#（课程说明及教材略）
8. 古代汉语#（课程说明及教材略）
9. 语言学概论#（课程说明及教材略）
10. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
11. 西方文论选读

课程说明：本课程是汉语言文学专业的重要课程。课程主要讲授西方文学理论的发展史，解读具有代表性的文艺理论家和文艺理论名篇。主要内容包括：古希腊文论、古罗马文论、文艺复兴至启蒙运动文论、德国古典文艺理论、浪漫主义与现实主义文论、唯意志主义文论、唯美主义与象征主义文论、直觉主义与表现主义文论、精神分析与原型批评文论、现象学与存在主义文论、阐释学与阅读接受文论、西方马克思主义文论、结构主义与后结构主义文论、后现代主义文论、文化批评文论等。

推荐教材：《新编西方文论教程》（第2版），杨守森、孙书文主编，中国人民大学出版社，2019年8月出版，ISBN 978-7-300-27216-0。

12. 唐宋诗词专题

课程说明：本课按历史时间脉络详细讲解唐宋时期最具代表性的诗词作家及其代表作品，以深厚的历史文化积累和宽广的文学素养，带领学生以最贴近文本和诗人的方式，从字词音韵出发，去发现唐宋诗词之美，让学生学会分析鉴赏的同时，也让古典文学之美照进当代生活和心灵。

推荐教材：《中国古代文学史（第二版）中册》，《中国古代文学史》编写组，高等教育出版社，2018年8月出版，ISBN 978-7-04-050109-4。

13. 明清小说专题

课程说明：明清小说专题课程的核心是通过讲授明清小说经典作品，丰富学生对明清小说的认识，了解明清小说在古代小说演进过程中的地位和作用，引导学生认识小说的创作规律，能够古为今用。

推荐教材：《明清小说》（第二版），周先慎著，北京大学出版社，2013年7月出版，ISBN 978-7-301-21648-4。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	00037	美学#	6	00037	美学#	6	顶替
4	00537	中国现代文学史#	6	00537	中国现代文学史#	6	顶替
5	00538	中国古代文学史（一）#	7	00538	中国古代文学史（一）#	7	顶替
6	00539	中国古代文学史（二）#	7	00539	中国古代文学史（二）#	7	顶替
7	00540	外国文学史#	6	00540	外国文学史#	6	顶替

8	00536	古代汉语#	8				新增
9	00541	语言学概论#	6	00541	语言学概论#	6	顶替
10	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
				03122	信息技术	5	选一组顶替
				01457	应用文写作	5	
				00765	中国简史	4	
11	00815	西方文论选读	4	07565	鲁迅研究	4	顶替
12	14287	唐宋诗词专题	5	00814	中国古代文论选读	5	顶替
13	14025	明清小说专题	5				新增
毕业考核	10196	汉语言文学(本科)毕业论文	0	10196	汉语言文学毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 会计学（专升本）（A计划）专业考试计划

专业代码：国家 120203K 省内 511

主考学校：辽宁师范大学、渤海大学

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，以国家考试认定学习成果的形式服从服务于高等教育的发展，加快构建服务全民终身学习的教育体系，推动高等教育考试改革，适应国家发展战略对人才培养的新要求。

高等教育自学考试会计学专业（专升本）人才培养水平和课程设置在总体上与普通全日制高等学校本科层次要求保持基本一致，主动适应我省经济社会发展的需要，以满足学习者发展需求为导向，以学习者职业能力提升为重点，以社会主义市场经济发展需要为中心，培养具有信息化技能和跨学科融合能力的复合型、应用型、创新型的高素质会计专业人才。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德智体美劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准和社会责任感，适应社会主义市场经济建设需要，掌握会计、管理、经济、法律和计算机应用的知识能力，熟悉“互联网+”环境下的会计服务模式，具有实践能力和沟通技巧，能够在工商企业、金融

企业、中介机构、政府机构、事业单位及其他相关部门从事会计相关工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握会计和经济管理方面的基本理论和基本知识，具备提供“互联网+”环境下会计服务的基本能力，具有分析和解决会计问题的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握会计学、公司理财、审计学等学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握会计学分析的基本方法和技能；
3. 熟悉国家会计准则，了解国际会计惯例等方面的基本政策和法规；
4. 了解现代会计学的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势；
5. 具有一定的会计学领域科学研究和实际工作能力，满足会计行业的工作需求；
6. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力，以及分析和解决会计问题的基本能力；
7. 具备较强的对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试会计学（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为管理学，专业类别为工商管理类。

本专业考试计划规定合格课程门数 16 门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学

分 71 学分。

凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，实践环节和毕业环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由辽宁省高等教育自学考试委员会颁发会计学专业自学考试本科毕业证书，辽宁师范大学副署，国家承认学历。

1. 辽宁师范大学学位授予条件：

根据《辽宁师范大学授予高等学历继续教育本科毕业生学士学位实施细则》，我校主考的自学考试本科毕业生授予学士学位，坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则，学位申请和授予条件如下：

（1）自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019 年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020 年及以后）。

（2）取得辽宁师范大学主考的高等教育自学考试毕业证书，学位申请所提交的毕业论文（设计）审核合格的毕业生。

（3）申请学士学位最迟不能超过毕业后十二个月。

2. 渤海大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

（1）自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省

高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后），要求语种与教学大纲规定外语（英、日、俄、法）语种相同。

（2）独立完成毕业设计（论文），通过答辩，成绩合格，并获得毕业证书者，可申请学士学位。

（3）申请学士学位最迟不能超过毕业后一年。

五、实践性环节学习考核要求

实践性环节学习考核是为了实现专业规格要求和课程考试目标，对应考者进行基本技能及运用所学知识分析和解决实际问题能力的考核。主要包括：

1. 考生应完成含实践的课程及实践所占学分：会计信息系统（实践）2学分、会计案例分析（实践）4学分、财务报表分析（实践）3学分。

2. 完成会计学毕业论文。论文选题范围限定在会计学专业领域，要求具有一定探索性和创新性，且具有重要的理论指导和现实意义，符合本专业人才培养目标要求和专业培养目标定位；须运用本专业所学的基础理论和专业知识，实事求是地分析和解决问题。论证逻辑严密，概念精准，数据准确可靠，结论正确，符合写作的要求和规范。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	

4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	13887	经济学原理（中级）#	6	
6	13683	管理学原理（中级）#	6	
7	13140	财务会计（中级）#	6	
8	13752	会计信息系统	4	
	13753	会计信息系统（实践）	2	
9	08119	管理会计#	5	
10	00160	审计学#	4	
11	13143	税法#	5	
12	10625	税务会计与税务筹划	4	
13	14033	内部控制与风险管理	5	
14	13750	会计案例分析（实践）	4	
15	07389	财务报表分析（实践）	3	
16	14848	会计学（本科）毕业论文	0	
总学分			71	

说明：本专业共计 16 门课程，71 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）
5. 经济学原理（中级）#（课程说明及教材略）
6. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）
7. 财务会计（中级）#（课程说明及教材略）

8. 会计信息系统（含实践）

课程说明：会计信息系统是会计学专业（专升本）的核心课程。本课程融合了数据库技术、财务软件原理及管理信息系统等相关内容，从信息处理的角度出发，在计算机环境下研究会计信息系统的分析、设计和评价，研究会计数据的收集、加工、存储和会计信息输出等方法。通过本课程的学习，使学生理解和初步掌握在计算机和网络环境下会计核算职能是如何实现和完成的，培养学生从信息技术发展的角度去理解、分析和设计企业会计数据和信息的处理流程。

推荐教材：《会计信息系统》，刘瑞武、詹阳、余漱峰主编，人民邮电出版社，2017年12月出版，ISBN 978-7-115-47002-7。

9. 管理会计#（课程说明及教材略）

10. 审计学#（课程说明及教材略）

11. 税法#（课程说明及教材略）

12. 税务会计与税务筹划

课程说明：税务会计与税务筹划是会计学专业（专升本）的核心课程。目的是使学生在掌握财务会计专业知识的基础上，通过比较系统地学习我国现行税收法规，尤其是税收实体法的税制要素，理解并掌握主要税种的税务会计确认、计量、记录和申报的程序及处理方法，正确界定税务会计与财务会计的协同效应关系。同时，为了充分发挥会计的理财功能，在掌握税务会计知识的基础上，通过对税务筹划基本原理和纳税筹划主要实务的学习，掌握纳税筹划的基本理论、

基本思路 and 手段、方法，以及主要税种的筹划实务，充分理解税务筹划与财务管理的密切联系，综合利用税收、会计与财务专业知识，旨在培养复合型专业人才。

推荐教材：《税务会计与纳税筹划》（第 15 版），盖地主编，东北财经大学出版社，2021 年 6 月出版，ISBN 978-7-5654-4151-6。

13. 内部控制与风险管理

课程说明：内部控制与风险管理是会计学专业（专升本）的核心课程。目的是使学生能掌握国内外内部控制与风险管理制度体系，学会风险识别、风险分析、风险应对；能够应用各种控制活动，防控和化解企业经营管理中存在的各类风险。

推荐教材：《内部控制与风险管理》（第 3 版），池国华、朱荣主编，中国人民大学出版社，2022 年 4 月出版，ISBN 978-7-300-30309-3。

14. 会计案例分析（实践）

课程说明：会计案例分析是会计学专业（专升本）的实践课程。目的是学生在掌握会计学相关学科基本知识与基本原理的基础上，利用会计理论和方法，依据会计法规、准则、制度等，对具体会计案例进行正确的解读，提高学生认识问题、分析问题和解决问题的综合能力。并掌握运用会计知识强化内部控制、进行有效决策的技能，同时培养学生遵守会计职业道德，爱岗敬业。

推荐教材：《会计案例》，九江学院会计学院《会计案例》

编写组,东北财经大学出版社,2019年出版,ISBN 978-7-5654-3742-7。

15. 财务报表分析(实践)

课程说明:财务报表分析是会计学专业(专升本)核心课程,目的是使学生能对企业财务报表所提供的数据进行加工、分析、比较、评价和解释,从财务报表分析基础和财务报表分析内容两大方面讲述了财务报表分析的基本方法和技巧,通过大量的计算和案例分析使学生加深对财务报表的理解,掌握分析、评价企业财务状况、经营成果和现金流量的能力,具备通过财务报表评价过去和预测未来发展的能力,以及改善决策的能力。

推荐教材:《财务报表分析》,刘杉、杨军芳主编,中国财政经济出版社,2022年3月出版,ISBN 978-7-5223-0830-2。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一组顶替
				00765	中国简史	4	
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	04184	线性代数(经管类)#	4	04184	线性代数(经管类)#	4	选一项替
				08801	生产运营管理	4	选一项替
5	13887	经济学原理(中级)#	6	07382	经济法概论(一)(财经类)	2	顶替
				07383	经济法概论(一)(财经类)(实践)	2	

6	13683	管理学原理(中级)#	6	04753	管理学概论	5	选一顶替
				04183	概率论与数理统计(经管类)#	5	选一顶替
7	13140	财务会计(中级)#	6	07384	中级财务会计(一)	2	顶替
				07385	中级财务会计(一)(实践)	2	
8	13752	会计信息系统	4	07387	高级财务会计(三)	3	顶替
	13753	会计信息系统(实践)	2	07388	高级财务会计(三)(实践)	3	
9	08119	管理会计#	5	07355	财务管理学(一)	3	顶替
				07356	财务管理学(一)(实践)	3	
10	00160	审计学#	4	07386	审计学△	4	顶替
11	13143	税法#	5	00058	市场营销学#	5	选一顶替
				04814	税务代理与实务	5	选一顶替
12	10625	税务会计与税务筹划	4	07390	会计制度设计(一)	2	顶替
				07391	会计制度设计(一)(实践)	2	
13	14033	内部控制与风险管理	5	07357	金融理论与实务(一)	3	顶替
				07358	金融理论与实务(一)(实践)	4	
14	13750	会计案例分析(实践)	4	07351	管理系统中计算机技术应用(一)	2	顶替
				07352	管理系统中计算机技术应用(一)(实践)	2	
15	07389	财务报表分析(实践)	3	07389	财务报表分析△	3	顶替
毕业考核	14848	会计学(本科)毕业论文	0	10600	会计(应用本科)毕业论文	0	顶替

说明:1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程,如考生只合格了其中一科课程,可顶替新计划中一科理论课程;如考生合格了其中两科课程,可分别顶替新计划中两科理论课程,但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次,不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 工商管理（专升本）（A计划）专业考试计划

专业代码：国家 120201K 省内 512

主考学校：渤海大学

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，遵循成人教育发展规律，依据《高等教育自学考试开考专业清单（2021年）》和《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》，结合辽宁省自学考试实际情况，特制定本专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握管理学、经济学等学科的基本理论和基本知识，有一定的逻辑思维能力，具有国际化视野、团队精神、管理能力和沟通技能，能够在不同类型的企事业单位或行政机构从事战略管理、运营管理、项目管理等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握管理学、经济学和工商管理的基本理论和基本知识，具备工商管理实践领域的基本能力，有一定的数学思维能力，具有使用工商管理相关办公、统计和信息管理系统的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握管理学、经济学和工商管理的基本理论和基本知识;
2. 系统掌握工商管理实践领域的基本方法和技能, 有一定的决策能力;
3. 掌握一定的数学基础知识, 能熟练地使用工商管理相关办公、统计和信息管理系统;
4. 熟悉国家工商管理领域的方针政策和法律法规;
5. 掌握一门外语, 具有一定的外语综合应用能力和跨文化交流能力;
6. 具有较强的专业分析、写作、语言表达能力, 以及基本的协调沟通和组织领导能力;
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

(一) 层次: 专升本

(二) 授予学位: 管理学学士

(三) 学位授予条件:

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位, 必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一, 坚持择优授予的原则。

1. 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继

续教育学士学位外语考试（2020年及以后），要求语种与教学大纲规定外语（英、日、俄、法）语种相同。

2. 独立完成毕业设计（论文），通过答辩，成绩合格，并获得毕业证书者，可申请学士学位。

3. 申请学士学位最迟不能超过毕业后一年。

五、实践性环节学习考核要求

1. 项目管理（实践）

本实践是项目管理课程的一个重要的、综合性的实践环节，考生应能综合运用所学基本理论知识与方法，以项目范围、时间、成本、质量、人力资源以及风险管理为主要内容，使考生学习掌握一定项目管理软件使用技巧与设计知识，通过项目管理软件设计、分析和发现项目管理问题，利用相关理论与方法解决问题，并撰写成实践报告。

2. 工商管理毕业论文

毕业论文是工商管理专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，追踪国内外研究新动态，述评文献的概括总结能力；学生运用所学工商管理理论知识和方法，针对工商管理领域某一专题进行调查、分析发现问题、提出解决问题措施的能力。通过毕业论文的写作，提升学生能够理论结合实际，分析和解决工商管理各类实际管理问题的基本能力，提高分析问题和解决问题的能力；培养学生的观察、思维、想象和判断的综合能力，发展学生的创新精神、创造能力和终生学习的能力。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	13887	经济学原理（中级）#	6	
6	13683	管理学原理（中级）#	6	
7	00051	管理系统中计算机应用#	3	
	00052	管理系统中计算机应用（实践）	1	
8	14199	生产运作与管理	6	
9	03346	项目管理	4	
	01465	项目管理（实践）	2	
10	00067	财务管理学#	6	
11	14071	企业战略管理	6	
12	00152	组织行为学#	4	
13	14159	商业伦理与企业社会责任	6	
14	10617	跨国公司经营与管理	5	
15	14790	工商管理毕业论文	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 15 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）

2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）
5. 经济学原理（中级）#（课程说明及教材略）
6. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）
7. 管理系统中计算机应用#(含实践)(课程说明及教材略)
8. 生产运作与管理

课程说明：本课程主要介绍了生产运作管理的基本理论及基本方法，主要内容包括：生产与运作管理概念、生产与运作战略管理、生产与运作计划、项目管理、库存管理与运输、生产与运作控制、工作研究、现场管理、精益生产等。该课程在理论上涵盖了生产与运作管理的战略、战术和作业各个层面的内容。同时，可采用教学案例以及与案例配套的练习、实验、计算机模拟等，以实现知识传授、价值塑造和能力培养的统一，从而培养学生理论结合实际解决问题的能力。

推荐教材：《生产与运作管理》（第5版），陈福军主编，中国人民大学出版社，2022年3月出版，ISBN 978-7-300-30369-7。

9. 项目管理（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了项目管理的基本理论与基本方法。主要内容包括：项目与项目管理、项目组织与团队管理、项目计划与控制、项目综合管理、成功项目管理的应用等内容。通过学习，使学生较系统地了解和掌握项目管理

的基本知识、理论与方法，能够让学生在系统学习项目管理理论的同时，更清晰地掌握项目管理方法与工具的实践应用过程，通过学习能够让学生结合自己的实践案例进行项目管理的应用。

推荐教材：《项目管理导论》，白思俊主编，机械工业出版社，2018年1月出版，ISBN 978-7-111-58827-6。

10. 财务管理学#（课程说明及教材略）

11. 企业战略管理

课程说明：本课程主要介绍了企业战略管理的基本理论、基本方法，主要内容包括：企业战略制定、企业战略实施、企业战略评价、企业战略控制等，从理论、方法、技术及应用等多维度对企业战略管理进行了系统、全面的阐述与剖析。通过学习，使学生不仅可以对企业战略管理的基本理论有一个全面的了解，而且能将所学的企业战略管理基本理论和方法应用到企业管理的实务中去，做到学以致用。

推荐教材：《企业战略管理》（第四版），蓝海林等主编，科学出版社，2022年8月出版，ISBN 978-7-03-070552-5。

12. 组织行为学#（课程说明及教材略）

13. 商业伦理与企业社会责任

课程说明：本课程紧扣伦理与责任两个主题，强调商业伦理与企业社会责任的有机联系，既从伦理上分析是什么和为什么，又从责任角度探讨怎么办，主要内容包括：商业伦理与企业社会责任的概念、伦理判断与决策、普遍存在的商业伦理问题、个体层面的伦理与责任、组织层面的伦理与责

任、社会层面的伦理与责任、全球化背景下的商业伦理、商业伦理建设等，着力讲好中国故事，引导学生树立正确的价值观、是非观和义利观，将自身发展与社会发展和人民需要相融合。

推荐教材：《商业伦理与企业社会责任》，杨艳、黄洁萍、邓剑伟、叶选挺主编，电子工业出版社，2023年3月出版，ISBN 978-7-121-45261-1。

14. 跨国公司经营与管理

课程说明：本课程主要介绍了跨国公司的产生、发展、全球战略，直接投资、技术转让、经营方式等内容，同时也讨论了跨国公司的组织、营销、财务、人力资源等经营管理方面的问题。通过学习，使学生较系统地了解和掌握跨国公司经营与管理方面的基本知识、理论与方法，为学生在未来的跨国公司经营与管理工作中奠定理论基础。

推荐教材：《跨国公司经营与管理》（第二版修订本），李尔华、崔建格编著，清华大学出版社、北京交通大学出版社，2011年7月出版，ISBN 978-7-5121-0606-2。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一组顶替
				00765	中国简史	4	
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	

4	04184	线性代数(经管类)#	4	06956	经济应用数学	5	选一顶替
				04184	线性代数(经管类)#	4	选一顶替
5	13887	经济学原理(中级)#	6	00009	政治经济学(财)#	6	顶替
6	13683	管理学原理(中级)#	6	07353	管理学原理(一)	2	顶替
				07354	管理学原理(一)(实践)	3	
7	00051	管理系统中计算机应用#	3	07351	管理系统中计算机技术应用(一)	2	顶替
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	07352	管理系统中计算机技术应用(一)(实践)	2	
8	14199	生产运作与管理	6	08801	生产运营管理	4	选一顶替
				04183	概率论与数理统计(经管类)#	5	选一顶替
9	03346	项目管理	4	07363	企业管理咨询(一)	2	顶替
	01465	项目管理(实践)	2	07364	企业管理咨询(一)(实践)	3	
10	00067	财务管理学#	6	07355	财务管理学(一)	3	顶替
				07356	财务管理学(一)(实践)	3	
11	14071	企业战略管理	6	07359	企业经营战略(一)	3	顶替
				07360	企业经营战略(一)(实践)	3	
12	00152	组织行为学#	4	00152	组织行为学#	4	顶替
13	14159	商业伦理与企业社会责任	6	07361	质量管理(二)	2	顶替
				07362	质量管理(二)(实践)	2	
14	10617	跨国公司经营与管理	5	07357	金融理论与实务(一)	3	顶替
				07358	金融理论与实务(一)(实践)	4	
毕业考核	14790	工商管理毕业论文	0	10250	工商管理(应用本科)毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 旅游管理（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 120901K 省内 514

主考学校：辽宁师范大学、渤海大学

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，以国家考试认定学习成果的形式服从服务于高等教育的发展，加快构建服务全民终身学习教育体系，推动高等教育考试改革，适应国家发展战略对人才培养的新要求。

高等教育自学考试旅游管理（专升本）专业人才培养水平和课程设置在总体上与普通全日制高等学校本科层次要求保持基本一致，主动适应我省经济社会发展的需要，以满足学习者发展需求为导向，以学习者职业能力提升为重点，以推动旅游业高质量发展为主题，着力推进文化和旅游深度融合，完善现代旅游业体系，加快旅游强国建设。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备较高的现代管理理论素养和系统的旅游管理专业知识，具有国际视野、创新意识、创业精神和实践能力，能够在各类旅游相关企事业单位以及教育研究机构从事经营、管理、策划、咨询、服务等方面工作的

应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握旅游管理方面的基本理论和基本知识，获得旅游经营管理方面的基本训练，具备分析和解决旅游管理问题的基本能力。主要包括：

1. 掌握旅游管理的基本理论、基本知识；
2. 掌握科学的学习和思维方法，具有运用旅游管理文献资料和相关理论分析、解决问题的能力及一定的创新思维能力；
3. 熟悉国家旅游领域的方针政策和法律法规；
4. 了解国内外旅游业和现代服务业的发展趋势；
5. 具备良好的外语基础和一定的国际交流能力；
6. 掌握创业的基本原理和方法，具有一定的实际工作基础和创业能力。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试旅游管理（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为管理学，专业类别为旅游管理类。

本专业考试计划规定合格课程门数 16 门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学分 72 学分。

凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，实践环节和毕业环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由辽宁省高等教育自学考试委员会颁发旅游管理专业自学考试本科毕业证书，辽

宁师范大学副署，国家承认学历。

1. 辽宁师范大学学位授予条件：

根据《辽宁师范大学授予高等学历继续教育本科毕业生学士学位实施细则》，我校主考的自学考试本科毕业生授予学士学位，坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则，学位申请和授予条件如下：

(1) 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后）。

(2) 取得辽宁师范大学主考的高等教育自学考试毕业证书，学位申请所提交的毕业论文（设计）审核合格的毕业生。

(3) 申请学士学位最迟不能超过毕业后十二个月。

2. 渤海大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

(1) 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后），要求语种与教学大纲规定外语（英、日、俄、法）语种相同。

(2) 独立完成毕业设计（论文），通过答辩，成绩合格，

并获得毕业证书者，可申请学士学位。

(3) 申请学士学位最迟不能超过毕业后一年。

五、实践性环节学习考核要求

实践性环节学习考核是为了实现专业规格要求和课程考试目标，对应考者进行基本技能及运用所学知识分析和解决实际问题能力的考核。主要包括：

1. 考生应完成含实践的课程及实践所占学分：旅游接待业（实践）2 学分、旅游资源规划与开发（实践）2 学分、酒店管理概论（实践）2 学分、旅游市场学（实践）3 学分、旅游人力资源管理（实践）5 学分、旅行社经营与管理（实践）3 学分。

2. 完成旅游管理毕业论文。论文选题范围限定在旅游管理专业领域，要求具有一定探索性和创新性，且具有重要的理论指导和现实意义，符合本专业人才培养目标要求和专业培养目标定位；须运用本专业所学的基础理论和专业知识，实事求是地分析和解决问题。论证逻辑严密，概念精准，数据准确可靠，结论正确，符合写作的要求和规范。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	13887	经济学原理（中级）#	6	
6	13683	管理学原理（中级）#	6	

7	13996	旅游接待业	3	
	13997	旅游接待业（实践）	2	
8	14000	旅游目的地管理	5	
9	14002	旅游消费者行为#	6	
10	14003	旅游资源规划与开发	3	
	14004	旅游资源规划与开发（实践）	2	
11	13906	酒店管理概论#	4	
	13907	酒店管理概论（实践）	2	
12	06124	旅游文化学	5	
13	07370	旅游市场学（实践）	3	
14	07371	旅游人力资源管理（实践）	5	
15	07372	旅行社经营与管理（实践）	3	
16	10227	旅游管理毕业论文	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 16 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数#（课程说明及教材略）
5. 经济学原理（中级）#（课程说明及教材略）
6. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）
7. 旅游接待业（含实践）

课程说明：旅游接待业是旅游管理专业（专升本）的核心课程，旅游接待是连接旅游消费者（旅游活动主体）和旅

游目的地(旅游活动客体)两者之间的纽带(旅游活动介体),旅游接待业的相关专业知识是旅游管理知识架构的重要组成部分。该课程在四门核心课程中的地位和作用是:联接旅游消费者行为和旅游目的地管理两门课程知识,界定旅游接待业知识范围,解释旅游接待业结构方式、功能作用及构成要素,启示旅游接待业知识方向。具体包括三种结构方式(产业结构、行业结构和事业结构)、三大功能作用(招徕功能、接待功能和溢出功能)、三类构成企业(供应商、招徕商和平台商)、四个知识方向(运营、服务、管理和创新),由此形成旅游接待知识体系。

推荐教材:《旅游接待业》,王桀、唐夕汐主编,高等教育出版社,2021年8月出版,ISBN 978-7-04-056172-2。

8. 旅游目的地管理

课程说明:旅游目的地管理是旅游管理专业(专升本)的核心课程,分为旅游目的地概述、旅游目的地利益相关者管理、旅游目的地运营管理、旅游目的地发展管理四部分。具体包括旅游目的地游客管理、社区管理、旅游企业管理、政府管理、营销管理、信息化管理、交通管理、质量管理、危机管理、环境管理、可持续发展等内容。通过课程的学习,使学生了解有关旅游目的地管理的基本理论和基础知识,形成对旅游目的地体系构成及旅游目的地管理框架的总体认识,掌握运用所学相关学科知识分析旅游目的地管理的现象规律及旅游目的地发展趋势的能力。

推荐教材:《旅游目的地管理》,张朝枝、陈钢华编著,

重庆大学出版社，2021年1月出版，ISBN 978-7-5689-2410-8。

9. 旅游消费者行为#（课程说明及教材略）

10. 旅游资源规划与开发（含实践）

课程说明：旅游资源规划与开发是旅游管理专业（专升本）的核心课程，以全域旅游发展模式 and 理念作为指导，学习旅游资源的分类与评价、旅游规划与开发的概念体系、基础理论、发展及趋势、模式分析、市场分析、主题定位、项目设计、可行性分析、效益评估以及保障体系等内容。通过课程学习，可为旅游规划与开发的实践及人才培养提供理论依据和指导。

推荐教材：《旅游规划与开发》（第四版），马勇、李玺主编，高等教育出版社，2018年8月出版，ISBN 978-7-04-049160-9。

11. 酒店管理概论#（含实践）（课程说明及教材略）

12. 旅游文化学

课程说明：旅游文化学是旅游管理专业（专升本）的核心课程，以旅游文化为研究对象和研究内容，以文化学和旅游管理学方法为首要研究方法，旨在揭示旅游文化的外在表象和内在蕴涵以及在旅游经营管理中的地位作用和发展规律。本课程重在向学生讲授旅游文化学的基本知识和理论，具有系统性、理论性和综合性特点，同时也注重旅游文化学的基本理论在旅游实践中的应用和完善，体现出一定的应用性特点。通过本课程的学习，学生能够掌握旅游文化学的基本理论和概念，并学会从文化学的角度分析和理解旅游活动

及现象，做好旅游管理工作，提高旅游体验质量，最终促进旅游业的可持续发展。

推荐教材：《旅游文化学》（第二版），谢春山主编，高等教育出版社，2017年7月出版，ISBN 978-7-04-047130-4。

13. 旅游市场学（实践）

课程说明：旅游市场学是旅游管理专业（专升本）的基础课，尤其要掌握旅游产品生命周期策略和旅游新产品开发策略、旅游产品定价的基本方法、旅游产品营销渠道的类型和旅游促销的各种手段，能设计旅游目的地产品促销方案。通过本课程的学习，使学生树立正确的旅游营销理念、掌握实用的旅游营销手段与方法，具备旅游市场营销方案制订能力，为旅游类相关行业的产品开发与调整、旅游市场调研以及促销、沟通工作奠定坚实的基础。

推荐教材：《旅游市场营销》（第四版），郭英之主编，东北财经大学出版社，2017年8月出版，ISBN 978-7-5654-2921-7。

14. 旅游人力资源管理（实践）

课程说明：旅游人力资源管理是旅游管理专业（专升本）的基础课程，人力资源管理是现代管理理论的重要组成部分，具有很强的实践性和应用性。通过本课程的学习，可以使使学生掌握人力资源管理的基本知识、基本原理，学会用人力资源管理理论分析和解决旅游企业实际问题的方法，同时培养学生爱岗敬业的精神，为毕业后成功地走上社会参加旅游企业经营管理实践奠定基础。

推荐教材：《旅游企业人力资源管理》（第二版），赵西萍主编，高等教育出版社，2021年3月出版，ISBN 978-7-04-055691-9。

15. 旅行社经营与管理（实践）

课程说明：旅行社经营与管理是旅游管理专业（专升本）的基础课，要求学生全面掌握旅行社经营管理的理论基础和操作流程，并对旅行社的未来发展态势有一定了解，为后续的课程以及实习打好坚实的基础。通过本课程的学习，使学生对旅行社的经营管理有了比较完整和系统的了解，正确掌握旅行社经营管理中的基本操作规范，学会设计旅行社线路的基本方法，在科学态度、操作技能、动手能力方面得到初步锻炼；使同学们能够运用所学知识，说明和解决一些相关的实际问题；毕业后能胜任旅行社的相关职务。

推荐教材：《旅行社经营管理》（第三版），李婵主编，高等教育出版社，2021年4月出版，ISBN 978-7-04-055550-9。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	09084	旅游英语（一）（实践）	8	顶替
				00765	中国简史	4	选一顶替
				07365	旅游英语（一）	4	选一顶替
4	04184	线性代数（经管类）#	4	04184	线性代数（经管类）#	4	选一顶替
				03965	餐饮管理	4	选一顶替
5	13887	经济学原理（中级）#	6	00187	旅游经济学	11	顶替

6	13683	管理学原理(中级)#	6	04183	概率论与数理统计(经管类)#	5	选一顶替
				04753	管理学概论	5	选一顶替
7	13996	旅游接待业	3	06153	旅游景区管理(一)	2	顶替
	13997	旅游接待业(实践)	2	11523	旅游景区管理(一)(实践)	3	
8	14000	旅游目的地管理	5	06123	导游学概论	5	选一顶替
				00200	客源国概况	4	
9	14002	旅游消费者行为#	6	06125	旅游美学	4	选一顶替
				10927	旅游心理学	4	
10	14003	旅游资源规划与开发	3	07351	管理系统中计算机技术应用(一)	2	顶替
	14004	旅游资源规划与开发(实践)	2	07352	管理系统中计算机技术应用(一)(实践)	2	
11	13906	酒店管理概论#	4	00193	饭店管理概论	5	顶替
	13907	酒店管理概论(实践)	2				增加
12	06124	旅游文化学	5	07368	旅游文化学(一)	2	顶替
				07369	旅游文化学(一)(实践)	3	
13	07370	旅游市场学(实践)	3	07370	旅游市场学△	3	顶替
14	07371	旅游人力资源管理(实践)	5	07371	旅游人力资源管理△	5	顶替
15	07372	旅行社经营与管理(实践)	3	07372	旅行社经营与管理△	3	顶替
毕业考核	10227	旅游管理毕业论文	0	10227	旅游管理(应用本科)毕业论文	0	顶替

说明:以上顶替方案中任何课程只能顶替一次,不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 电子商务（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 120801 省内 515

主考学校：渤海大学、大连东软信息学院

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具有经济与管理理论基础和系统的电子商务专业知识，掌握现代信息技术的基本技能，熟悉电子商务实务运作，获得电子商务和移动商务技术与运营基本训练，熟悉电商发展新趋势，能够从事电子商务运作与管理等方面工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握电子商务及现代信息技术、管理学、经济学的基本理论和基本知识，具有电子商务业务操作与经营管理的基本技能，具备综合运用所学知识分析和解决电子商务系统开发、运营与管理等方面问题的实际能力。主要包括：

1. 掌握计算机科学与技术、现代经济管理学科的基本理论、基本方法、基本技术，获得科学思维和科学研究的基本训练；

2. 掌握电子商务开发、应用、管理和运营的知识，具备一定的电子商务实践能力，具有电子商务以及移动商务新媒体的实际运作能力；

3. 熟悉国家电子商务领域的方针政策和法律法规，以及相关国际惯例与规则；

4. 了解电子商务的理论前沿和发展动态；

5. 掌握文献检索、资料查询、统计分析的基本方法；

6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：管理学学士

（三）学位授予条件：

1. 渤海大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

(1) 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(2020年及以后),要求语种与教学大纲规定外语(英、日、俄、法)语种相同。

(2) 独立完成毕业设计(论文),通过答辩,成绩合格,并获得毕业证书者,可申请学士学位。

(3) 申请学士学位最迟不能超过毕业后一年。

2. 大连东软信息学院学位授予条件:

根据《大连东软信息学院高等学历继续教育本科毕业生学士学位授予实施细则》(东软校发〔2022〕104号)的文件要求:

(1) 在籍期间于2019年12月31日之前通过辽宁省人民政府学位委员会规定的成人本科生学士学位外语课程考试,且成绩已经认定合格并在有效期内;或在籍期间于2020年1月1日之后通过由“高等学历继续教育学士学位外语考试高校联盟”(原“辽宁省高等学历继续教育学士学位外语考试高校联盟”)组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(所考语种必须与所学专业教学大纲规定的外语语种相同),且成绩已经认定合格并在有效期内。高等学历继续教育学生毕业后不得参加学位外语考试,否则考试成绩无效。

(2) 在学校规定的最长学习年限内达到所学专业人才培养方案的各项要求,课程学习、实验实习和毕业设计(论文)等各类教学环节的成绩合格。并获得毕业证书者,可申请学士学位。

(3) 符合授予学士学位条件者，须在学校确定学生具有毕业资格后 90 日内(以毕业证书日期为起始日)提出书面申请，过期不予受理。

五、实践性环节学习考核要求

1. 电子商务与现代物流（实践）

本实践主要通过电子商务与现代物流的基本理论和原理，以及仓储管理、运输管理、配送管理三大关键环节的相关知识进行物流方案的设计并完成实践报告。

2. 电子商务系统分析与设计（实践）

本实践通过运用面向对象建模的方法，使用 UML 建模语言，对电子商务系统进行设计与分析，内容包括根据自选主题完成的电商系统需求分析、功能分析、界面设计、运营推广方案设计，最终形成实践报告文档。

3. 网络营销与策划（实践）

本实践主要通过理解网络营销的基础知识，在调研分析项目市场机会的基础上，运用多种网络营销平台工具，实现信息传播、品牌推广、销售促进、网上调研、顾客关系管理等网络营销职能。使学生能结合项目需求进行网络营销策划并完成实践报告。

4. 网络支付与安全（实践）

主要通过电子商务安全概论、密码学、身份认证与访问控制、防火墙技术、计算机病毒防治、电子商务安全协议 SET 和 SSL、电子支付概论、ATM 与 POS 安全及应用、第三方支付、大额汇兑系统安全及应用、网络银行安全及应用、移动

支付安全及应用等的相关知识进行基于互联网的电子商务支付系统的安全策略的制定和安全技术的采用，并完成实践报告。

5. 互联网数据库（实践）

本实践通过基于数据库设计原理，使用数据库建立的各种方法，将业务规则转化为表。以及熟练掌握数据表的建立与修改，能够设置列属性、完成数据查找、修改、增加删除列与记录，并完成实践报告。

6. 社会化媒体运营（实践）

本实践使学生能掌握社交电商的基本概念、产品运营、用户运营、活动运营、内容运营、数据运营的知识与技能，并掌握微信、微博、抖音等实训平台的使用方法并完成实践报告。

7. 电子商务毕业论文

电子商务毕业论文是电子商务专业必须完成的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，分析电子商务相关的复杂实际问题的影响因素，得到有价值结论的能力；学生运用电子商务相关理论、方法、技术，针对电子商务管理、运营等领域的某一类问题进行识别、判断和分析的能力。同时学生应能根据文献或摘要，准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文写作，能够紧跟电子商务新理论、新技术和新模式的发展前沿，不断更新知识结构、提升职业素养，适应电子商务行业相关职业发展。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	13887	经济学原理（中级）#	6	
6	13683	管理学原理（中级）#	6	
7	00915	电子商务与现代物流#	3	
	00916	电子商务与现代物流（实践）	3	
8	13477	电子商务系统分析与设计	3	
	13478	电子商务系统分析与设计（实践）	3	
9	00908	网络营销与策划#	3	
	00909	网络营销与策划（实践）	2	
10	14350	网络支付与安全	2	
	14351	网络支付与安全（实践）	2	
11	00910	网络经济与企业管理#	6	
12	00911	互联网数据库	3	
	00912	互联网数据库（实践）	3	
13	14182	社会化媒体运营	3	
	14183	社会化媒体运营（实践）	3	
14	14470	新媒体营销与社群电商	4	
15	11670	电子商务毕业论文	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 15 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）
5. 经济学原理（中级）#（课程说明及教材略）
6. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）
7. 电子商务与现代物流#（含实践）（课程说明及教材略）
8. 电子商务系统分析与设计（含实践）

课程说明：本课程主要让学生学会运用面向对象建模的方法，使用 UML 建模语言，对电子商务系统进行设计与分析，内容包括根据自选主题完成的电商系统需求分析、功能分析、界面设计、运营推广方案的设计。

推荐教材：《电子商务系统分析与设计》（第 2 版），机械工业出版社，吴子珺主编，2020 年 7 月出版，ISBN 978-7-111-65693-7。

9. 网络营销与策划#（含实践）（课程说明及教材略）
10. 网络支付与安全（含实践）

课程说明：本课程主要讲授电子商务安全概论、密码学、身份认证与访问控制、防火墙技术、计算机病毒防治、电子商务安全协议 SET 和 SSL、电子支付概论、ATM 与 POS 安全及应用、第三方支付、大额汇兑系统安全及应用、网络银行安全及应用、移动支付安全及应用等的相关知识。让学生掌握基于互联网的电子商务支付系统的安全策略的制定。

推荐教材:《电子商务安全与支付(微课版)》(第2版),祝凌曦主编,人民邮电出版社,2019年10月出版,ISBN 978-7-115-50343-5。

11. 网络经济与企业管理# (课程说明及教材略)

12. 互联网数据库 (含实践)

课程说明: 主要介绍数据库原理与应用, 需要学生掌握数据库设计的方法, 能够将业务规则转化为数据表约束, 并进行数据库管理。推荐教材系统地介绍了数据库的基本理论、实现技术和设计方法, 涵盖数据库课程所涉及的内容, 符合对知识点的要求, 具有广泛的指导性。注重知识体系的构建和思维导引, 逻辑严密, 重难点突出。

推荐教材:《数据库原理与应用》(第3版), 宋金玉、郝建东、靳大尉、陈刚、陈萍编著, 清华大学出版社, 2022年1月出版, ISBN 978-7-302-59692-9。

13. 社会化媒体运营 (含实践)

课程说明: 基于微信、微店、微博的移动社交电商, 同时深化内容, 提炼出移动社交电商运营可迁移能力, 使学生能掌握社交电商的基本概念、产品运营、用户运营、活动运营、内容运营、数据运营的知识与技能, 并掌握微信、微博、抖音等实训平台的使用方法。

推荐教材:《社交电商运营》, 沈凤池、仇红主编, 人民邮电出版社, 2019年11月出版, ISBN 978-7-115-52762-2。

14. 新媒体营销与社群电商

课程说明: 主要对新媒体营销与运营的各个环节都进行

了深度诠释，帮助考生全面提升新媒体营销与运营的实际操作与应用能力。教材主要内容包括：初识新媒体营销与运营、新媒体用户与内容定位、微信营销与运营、社群营销与运营、直播营销与运营、短视频营销与运营、微博营销与运营、其他新媒体营销与运营。本书知识全面、案例丰富，在讲解知识时，将新媒体营销和运营基础理论与快速发展的新媒体营销及运营实践紧密结合，同时配以微课视频、小常识、小思考、课程思政等丰富的拓展资源，有助于考生全面、扎实地掌握新媒体营销与社群电商的相关理论知识和实践技巧

推荐教材：《新媒体营销与运营（微课+思政版）》，李丽娜、隋东旭主编，清华大学出版社，2023年5月出版，ISBN 978-7-302-63710-3。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	07342	商务英语（二）	14	顶替
4	04184	线性代数（经管类）#	4	00996	电子商务法概论#	6	顶替
5	13887	经济学原理（中级）#	6	07355	财务管理学（一）	3	顶替
				07356	财务管理学（一）（实践）	3	
6	13683	管理学原理（中级）#	6	04753	管理学概论	5	顶替
7	00915	电子商务与现代物流#	3	07349	电子商务与现代物流（一）	2	顶替
	00916	电子商务与现代物流（实践）	3	07350	电子商务与现代物流（一）（实践）	4	
8	13477	电子商务系统分析与设计	3	09434	电子商务网络技术	3	顶替
	13478	电子商务系统分析与设计（实践）	3	09435	电子商务网络技术（实践）	2	

9	00908	网络营销与策划#	3	00908	网络营销与策划#	3	顶替
	00909	网络营销与策划(实践)	2	00909	网络营销与策划(实践)	2	
10	14350	网络支付与安全	2	07343	电子商务安全导论(一)	2	顶替
	14351	网络支付与安全(实践)	2	07344	电子商务安全导论(一)(实践)	3	
11	00910	网络经济与企业管理#	6	07347	电子商务与金融(一)	2	顶替
				07348	电子商务与金融(一)(实践)	4	
12	00911	互联网数据库	3	07345	互联网数据库(一)	2	顶替
	00912	互联网数据库(实践)	3	07346	互联网数据库(一)(实践)	4	
13	14182	社会化媒体运营	3	11525	网站构建技术	2	顶替
	14183	社会化媒体运营(实践)	3	11526	网站构建技术(实践)	3	
14	14470	新媒体营销与社群电商	4				增加
毕业考核	11670	电子商务毕业论文	0	11524	电子商务(应用本科)毕业论文	0	顶替

说明:以上顶替方案中任何课程只能顶替一次,不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 计算机科学与技术（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 080901 省内 516

主考学校：辽宁大学、渤海大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具有良好的数学基础，掌握计算机、网络及其信息系统相关的基础理论、基本知识、基本技能和基本方法，具备计算机信息系统的工程实践能力，能在科学研究、工程技术、应用管理等岗位从事计算机信息系统设计、开发、维护、管理与应用等方面工作的工程技术应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握数学和人文社科基础知识，掌握计算机科学与技术专业的基础知识和基本理论，具备计算机信息系统设计、开发、维护、管理和应用等方面的基本能力和计算思维素养。主要包括：

1. 掌握计算机科学与技术专业的基础知识、基本理论、典型方法和技术；
2. 理解计算学科的基本思维方法和研究方法，熟悉常用的计算机信息系统开发工具环境，具有较好的计算机程序理解能力和设计能力；
3. 掌握计算机信息系统设计、开发、维护和管理技术，具有一定的工程意识，具备计算机信息系统开发和应用的工程实践能力；
4. 具备综合运用所掌握的知识、方法、技术和工具解决计算机相关领域实际问题的能力；
5. 了解计算机科学与技术学科的发展动态、应用前景和行业需求；
6. 了解国家计算机科学与技术专业领域的基本政策和法规；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：工学学士

（三）学位授予条件：

1. 辽宁大学学位授予条件：

（1）自学考试本科毕业，获得本科毕业证书。

（2）通过本专业自学考试本科考试计划各门课程及实践环节考核，且成绩合格。

（3）自取得考籍后至申请毕业前，通过本科学士学位课程考试。

（4）申请学位材料及受理时间等具体事宜以毕业学校发布通知为准。

2. 渤海大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

（1）自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后），要求语种与教学大纲规定外语（英、日、俄、法）语种相同。

（2）独立完成毕业设计（论文），通过答辩，成绩合格，并获得毕业证书者，可申请学士学位。

（3）申请学士学位最迟不能超过毕业后一年。

五、实践性环节学习考核要求

（一）高级语言程序设计（实践）

1. 考核方式：由主考院校组织，采取上机操作方式考核。

2. 考核要求:

- (1) 熟练地掌握 C 语言的各种语法成分。
- (2) 掌握一些简单的算法并具备简单算法的设计能力。
- (3) 熟练地掌握 vc++ 的编程环境。

(二) 数据结构与算法 (实践)

1. 考核方式: 由主考院校组织, 采取上机操作方式考核。

2. 考核要求:

(1) 掌握线性表、树、图等数据结构的存储结构及算法实现。

(2) 培养利用数据结构知识和基本算法设计方法解决实际问题的能力。

(3) 初步具备查阅资料、分析设计、上机实现和书写科技报告的能力。

(三) 软件工程 (实践)

1. 考核方式: 由主考院校组织, 采取上机操作方式考核。

2. 考核要求:

- (1) 实现信息数据处理和自动化与智能化。
- (2) 掌握应用软件分析、设计和实现的基本过程。
- (3) 掌握应用软工工程的分析、设计、实现的方法。
- (4) 学习使用 CASE 工具。

(四) 计算机科学与技术 (本科) 毕业论文

1. 实践环节毕业考核为毕业论文。

2. 学生应根据本专业学习和实践实际情况, 合理确定选题, 选题应有一定的应用价值或学术价值。论文内容应论点鲜

明，论据确凿，论证充分，层次清晰，语句通顺，表述准确。毕业论文正文的字数一般应不少于 10000 字，由学生本人独立完成撰写。论文经专家评审合格后，需通过毕业论文答辩。

注：毕业论文其它具体要求以学校发布通知为准。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	00023	高等数学（工本）#	10	
5	02324	离散数学#	4	
6	13013	高级语言程序设计#	4	
	13014	高级语言程序设计（实践）	2	
7	13003	数据结构与算法#	4	
	13004	数据结构与算法（实践）	2	
8	13015	计算机系统原理#	4	
9	13180	操作系统#	4	
10	13009	数据库原理与技术	4	
11	13005	软件工程#	3	
	13006	软件工程（实践）	2	
12	13017	计算机网络与信息安全#	6	
13	13011	人工智能与大数据	6	
14	14349	网络应用开发与系统集成	6	
15	11689	计算机科学与技术（本科） 毕业论文	0	
总学分			74	

说明：本专业共计 15 门课程，74 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 高等数学（工本）#（课程说明及教材略）
5. 离散数学#（课程说明及教材略）
6. 高级语言程序设计#（含实践）（课程说明及教材略）
7. 数据结构与算法#（含实践）（课程说明及教材略）
8. 计算机系统原理#（课程说明及教材略）
9. 操作系统#（课程说明及教材略）
10. 数据库原理与技术

课程说明：本课程主要介绍如何使用数据库管理系统来存储、组织和管理数据。主要内容包括数据库系统概述、关系数据库、数据库设计、SQL 与关系数据库基本操作、数据库编程、数据库安全与保护、数据管理技术的发展等基本知识。

推荐教材：《数据库系统原理》，全国高等教育自学考试指导委员会组编，黄靖主编，机械工业出版社，2018年4月出版，ISBN 978-7-302-56796-7。

11. 软件工程#（含实践）（课程说明及教材略）
12. 计算机网络与信息安全#（课程说明及教材略）
13. 人工智能与大数据

课程说明：本课程主要介绍大数据的概念、产生、发展、作用等基础知识。主要内容包括云计算和 Hadoop 体系结构；

大数据的采集、预处理、存储、分析与挖掘、可视化等大数据处理流程；大数据在国内外的应用；人工智能概念、分类、学派、发展、研究内容；主流的机器学习算法；几种深度学习算法；人工智能应用领域等基本知识。

推荐教材：《大数据与人工智能》，杨忠宝、佘向飞主编，北京大学出版社，2022年3月出版，ISBN978-7-301-32890-3。

14. 网络应用开发与系统集成

课程说明：本课程主要介绍了网络设计与系统集成的概念、技术发展和理论基础。主要内容包括综合布线与中心机房设计、高速局域网与系统集成、园区网路由与系统集成、WLAN 及有线网无线网的一体化、服务器技术与系统集成、IPv6 技术与系统集成、网络安全技术及应用、政务云计算技术及应用、网络测试与维护等基本知识。

推荐教材：《网络工程设计与系统集成》（第3版），杨陟卓主编，人民邮电出版社，2014年10月出版，ISBN 978-7-115-36522-4。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一组顶替
				00765	中国简史	4	
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	00023	高等数学（工本）#	10	00023	高等数学（工本）#	10	顶替

5	02324	离散数学#	4	02197	概率论与数理统计(二)#	3	顶替
6	13013	高级语言程序设计#	4	07400	面向对象程序设计(一)(JAVA)	1	顶替
	13014	高级语言程序设计(实践)	2	07401	面向对象程序设计(一)(JAVA) (实践)	4	
7	13003	数据结构与算法#	4	07394	数据结构(一)	1	顶替
	13004	数据结构与算法(实践)	2	07395	数据结构(一)(实践)	3	
8	13015	计算机系统原理#	4	07402	系统安全与维护	2	顶替
				07403	系统安全与维护(实践)	2	
9	13180	操作系统#	4	07398	操作系统(一)	2	顶替
				07399	操作系统(一)(实践)	3	
10	13009	数据库原理与技术	4	07396	数据库原理(一)	2	顶替
				07397	数据库原理(一)(实践)	3	
11	13005	软件工程#	3	02333	软件工程#	3	顶替
	13006	软件工程(实践)	2	02334	软件工程(实践)	1	
12	13017	计算机网络与信息安全#	6	06540	计算机网络	3	顶替
				04684	计算机网络(实践)	3	
13	13011	人工智能与大数据	6	11525	网站构建技术	2	顶替
				11526	网站构建技术(实践)	3	
14	14349	网络应用开发与系统集成	6				增加
毕业考核	11689	计算机科学与技术(本科)毕业论文	0	11527	计算机应用(应用本科)毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 软件工程（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 080902 省内 522

主考学校：东北大学、大连东软信息学院、大连交通大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的数学基础，熟练掌握计算学科基础理论、软件工程专业基础知识、基本技能和基本方法，具备计算机信息系统的工程实践能力，能在科学研究、工程技术、应用管理等岗位从事软件系统设计、开发、维护和管理等方面工作的工程技术应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握数学和人文社科基础知识，掌握计算学科、软件工程相关的基础知识和基本理论，具备软件系统设计、开发、维护和管理等方面的基本能力和基本工程素养。主要包括：

1. 掌握计算学科的基础知识和基本理论，了解计算学科的核心概念、知识结构和典型方法；
2. 掌握软件工程专业的的基本理论和专业知识，熟悉常用的软件工程相关平台和工具；
3. 具备综合运用掌握的知识、方法、技术和工具解决实际问题的能力，能够权衡和选择各种设计方案，具备作为软件工程师从事工程实践的专业能力；
4. 具备软件开发、项目组织管理和团队合作的基本能力；
5. 掌握软件需求分析、设计、实现、测试、维护和过程管理的方法和技术，具有一定的工程意识，具备软件开发、管理和维护的工程实践能力；
6. 了解软件工程学科的发展动态、应用前景和行业需求；
7. 了解国家软件工程专业领域的基本政策和法规。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：工学学士

（三）学位授予条件：

1. 东北大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必

须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

(1) 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(2020年及以后)，要求语种与教学大纲规定外语(英、日、俄、法)语种相同。

(2) 独立完成毕业设计(论文)，通过答辩，成绩合格，并获得毕业证书者，可申请学士学位。

(3) 申请学士学位最迟不能超过毕业后三个月。

2. 大连东软信息学院学位授予条件:

根据《大连东软信息学院高等学历继续教育本科毕业生学士学位授予实施细则》(东软校发〔2022〕104号)的文件要求:

(1) 在籍期间于2019年12月31日之前通过辽宁省人民政府学位委员会规定的成人本科生学士学位外语课程考试，且成绩已经认定合格并在有效期内;或在籍期间于2020年1月1日之后通过由“高等学历继续教育学士学位外语考试高校联盟”(原“辽宁省高等学历继续教育学士学位外语考试高校联盟”)组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(所考语种必须与所学专业教学大纲规定的外语语种相同)，且成绩已经认定合格并在有效期内。高等学历继续教育学生毕业后不得参加学位外语考试，否则考试成绩无效。

(2) 在学校规定的最长学习年限内达到所学专业人才

培养方案的各项要求，课程学习、实验实习和毕业设计(论文)等各类教学环节的成绩合格。并获得毕业证书者，可申请学士学位。

(3)符合授予学士学位条件者，须在学校确定学生具有毕业资格后 90 日内(以毕业证书日期为起始日)提出书面申请，过期不予受理。

3. 大连交通大学学位授予条件:

凡取得本专业考试计划规定的考试科目成绩合格，完成计划中规定的实践环节考核科目，并达到合格标准以上，总学分达到 70 学分，思想品德鉴定符合要求者，发给高等教育自学考试交通运输本科毕业证书。在学期间通过学位外语考试，审核符合大连交通大学高等学历继续教育学士学位授予工作细则，可申请获得大连交通大学自考本科工学学士学位(高等学历继续教育)。

五、实践性环节学习考核要求

1. 高级语言程序设计(实践)

本实践主要通过 C 语言的语法规则、数据类型、数据运算、语句、数组、函数、指针、结构体类型和文件，以及结构化程序的设计方法和顺序结构、分支结构、循环结构三种基本结构的相关知识进行程序设计并完成实践报告。

2. 数据结构与算法(实践)

本实践通过算法设计、程序开发和程序调试，使考生具备解决实际问题的能力和编程能力。主要对线性表、串、栈、队列和数组、树结构和图结构以及查找和排序等数据结构的

相关知识进行程序设计并完成实践报告。

3. 软件工程（实践）

本实践主要对开发逻辑中的软件生存周期过程、工程中常用的软件生存周期模型、软件生存周期的规划与监控，以及开发途径中的结构化方法、面向对象方法、支持软件评估所需要的软件测试技术等相关知识进行设计并完成实践报告。

4. 软件工程毕业论文

毕业论文是大学生培养过程中的一个重要实践教学环节，旨在检验学生对软件工程理论和实践知识的掌握程度以及解决实际软件工程问题的能力。毕业论文要目标是让学生能够将所学的软件工程理论知识应用到实践中，通过完成一个完整的软件系统来提高学生的实践能力。这个系统可以是一个新的软件应用程序或工具的开发，也可以是对已有软件的改进和优化，甚至可以是某个具体领域中的解决方案。通过毕业论文工作，提高本专业学生综合运用软件工程的基本知识、基础理论、软件设计和开发的能力，培养学生的文献检索能力、软件工程文档的读写能力、实验测试能力、外语能力以及团队协作能力。同时，也培养学生研究、解决复杂工程问题的能力和创新思维能力，全面提高学生的软件工程职业素养。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	

3	13000	英语（专升本）#	7	
4	00023	高等数学（工本）#	10	
5	02324	离散数学#	4	
6	13013	高级语言程序设计#	4	
	13014	高级语言程序设计（实践）	2	
7	13003	数据结构与算法#	4	
	13004	数据结构与算法（实践）	2	
8	13180	操作系统#	4	
9	13005	软件工程#	3	
	13006	软件工程（实践）	2	
10	13008	软件质量保证与测试	4	
11	14126	软件过程与管理	4	
12	13009	数据库原理与技术	4	
13	13010	人机交互的软件工程方法	4	
14	13017	计算机网络与信息安全#	6	
15	11574	软件工程毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 15 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 高等数学（工本）#（课程说明及教材略）
5. 离散数学#（课程说明及教材略）
6. 高级语言程序设计#（含实践）（课程说明及教材略）
7. 数据结构与算法#（含实践）（课程说明及教材略）
8. 操作系统#（课程说明及教材略）

9. 软件工程#（含实践）（课程说明及教材略）

10. 软件质量保证与测试

课程说明：本课程主要介绍了软件质量与软件测试的基础知识以及软件测试的方法、技术和工具，主要内容包括：软件产品质量保证的思想和管理体系，软件全面质量管理、软件测试基础、软件测试的方法和技术，软件质量标准、软件生命周期、静态软件测试技术等，为培养考生成为软件质量保证工程师和软件测试工程师打下坚实基础。

推荐教材：《软件质量保证与测试原理、技术与实践（微课视频版）》，董昕主编，清华大学出版社，2022年5月出版，ISBN 978-7-302-58660-9。

11. 软件过程与管理

课程说明：本课程主要让学生掌握软件过程与项目管理具体操作规程，系统介绍范围管理、时间管理、成本管理、质量管理、人力资源管理、沟通管理、风险管理、配置管理、项目集成管理等知识，并通过实训，强化应用技能培养。本书知识系统、概念清晰，注重实用性和可操作性，适合作为软件工程相关专业的教材。

推荐教材：《软件过程与项目管理》，邵晶波、刘晓晓主编，清华大学出版社，2019年8月出版，ISBN 978-7-302-50028-5。

12. 数据库原理与技术

课程说明：本课程以 MySQL 作为平台，系统讲授数据库基本概念、基本理论和相关技术。主要内容包括数据库概论、

MySQL 的安装和运行、MySQL 数据库、创建数据库、创建表、表数据操作、数据查询、视图、索引、数据完整性、MySQL 语言、存储过程和存储函数、触发器和事件、安全管理、备份和恢复等内容。课程理论和实践相结合，重点培养学生开发数据库应用系统的动手实践能力和创新能力。

推荐教材：《MySQL 数据库技术与应用》，赵明渊主编，清华大学出版社，2021 年 1 月出版，ISBN978-7-302-56796-7。

13. 人机交互的软件工程方法

课程说明：本课程通过一系列学习和实践的实验练习，把人机交互技术的概念、理论知识与技术融入实践中，加深考生对该课程的认识和理解。内容包括人机交互与用户体验，人机交互相关学科，人机交互界面，概念化交互，社会化交互，情感化交互，发现需求，交互设计过程，设计指南与原则，原型构建与敏捷设计，直接操纵与界面设计，命令、菜单与表格，用户文档与在线帮助，人机交互质量评估等，为学生自学与实践及深入了解、掌握人机交互的软件工程方法打下基础。

推荐教材：《人机交互技术》（第 2 版），余强、周苏编著，清华大学出版社，2022 年 2 月出版，ISBN978-7-302-60096-1。

14. 计算机网络与信息安全#（课程说明及教材略）

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替

2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组 顶替
				03122	信息技术	5	
01457	应用文写作	5					
4	00023	高等数学(工本)#	10				增加
5	02324	离散数学#	4	01042	应用数学	5	顶替
6	13013	高级语言程序设计#	4	01019	Java语言程序设计	2	顶替
	13014	高级语言程序设计(实践)	2	01020	Java语言程序设计(实践)	2	
7	13003	数据结构与算法#	4	07013	算法与数据结构	3	顶替
	13004	数据结构与算法(实践)	2	07014	算法与数据结构(实践)	3	
8	13180	操作系统#	4	07326	计算机软件技术基础	4	顶替
				01021	计算机软件技术基础(实践)	2	
9	13005	软件工程#	3	01024	软件工程及应用	4	顶替
	13006	软件工程(实践)	2	01025	软件工程及应用(实践)	3	
10	13008	软件质量保证与测试	4	07028	软件测试技术	4	顶替
				04958	软件测试技术(实践)	2	
11	14126	软件过程与管理	4	01026	软件开发与设计实例分析	2	顶替
				01027	软件开发与设计实例分析(实践)	4	
12	13009	数据库原理与技术	4	01022	数据库技术及应用	3	顶替
				01023	数据库技术及应用(实践)	4	
13	13010	人机交互的软件工程方法	4	07017	面向网络编程技术	3	顶替
				07018	面向网络编程技术(实践)	2	
14	13017	计算机网络与信息安全#	6	07837	面向对象程序设计(c++)	3	顶替
				07838	面向对象程序设计(c++) (实践)	2	
毕业 考核	11574	软件工程毕业论文	0	09882	计算机软件(应用本科)毕 业论文	0	顶替

说明:1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程,如考生只合格了

其中一科课程，可顶替新计划中一科理论课程；如考生合格了其中两科课程，可分别顶替新计划中两科理论课程，但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 视觉传达设计（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 130502 省内 523

主考学校：大连工业大学、鲁迅美术学院

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要。培养具有强烈的责任意识和科学的理性精神、现代设计思维，掌握系统的视觉传达专业知识、设计思维、表达、沟通和管理技能，能从事视觉传达设计领域设计服务、设计创新、设计教育等相关工作，具备自主创业能力，适应我国社会主义现代化建设需求的高层次、应用型艺术设计人才，以及适应国家社会经

济文化发展多种需要的复合型应用人才。

三、基本要求

本专业要求掌握视觉传达设计专业相关领域的基本理论和专业知识，通过专业学习，学生应获得以下几方面的知识、能力和素质：

1. 理论知识：掌握现代视觉设计的基本理论和基础知识，具备良好的艺术设计素养。

2. 分析问题：学会以问题为导向，掌握现代视觉设计的社会服务和创新方法，并能在面对实际问题时设计出有效应用。

3. 文化传承：了解传统文化和工艺，研究大众文化的艺术设计学样态，能够从历史和发展的角度看待文化与设计问题。

4. 使用现代工具：能够针对视觉设计问题，选择与使用恰当的制作程序、新媒体技术工具，包括对视觉设计开发的筹划与应用。

5. 专业交叉研究：了解艺术设计学不同专业分支的相关理论、研究范式和前沿动态，能够运用不同学科分支的理论与方法来解决设计问题。

6. 职业规范：具有人文社会科学素养，能够在设计实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

7. 综合运用能力：具备运用艺术设计学方法从事视觉设计研究和实际设计项目开发的综合能力。

四、学历层次及规格

(一) 层次: 专升本

(二) 授予学位: 艺术学学士

(三) 学位授予条件:

1. 大连工业大学学位授予条件:

根据《大连工业大学成人高等教育学士学位授予工作细则》(大工大校发〔2021〕99号), 我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位条件如下:

(1) 在规定学习(学制)年限内修读课程达到所学专业培养方案规定的各项要求, 成绩合格, 经审核准予毕业。参加学校组织的毕业论文(设计)答辩, 成绩在中(含70分)以上。在读期间参加由大连工业大学组织的学位外语课程考试且成绩合格。

(2) 符合申请条件的高等教育自学考试学生(须在办理毕业手续后一年内)向学院正式提出学位申请, 并由本人填写《大连工业大学成人高等教育学士学位申请表》。

2. 鲁迅美术学院学位授予条件:

申请学士学位的自学考试本科学生在完成考试计划所规定的课程且成绩合格外、毕业创作(设计)成绩达到70分(含70分)以上的前提下, 并通过鲁迅美术学院学位委员会组织的学位外语考试和鲁迅美术学院继续教育学院组织的学位论文答辩, 方具备授予学士学位资格。

五、实践性环节学习考核要求

1. 商业展示(实践)

本实践考生通过了解商业模式与商业空间的关系、商业

空间的布局特点、商业空间的常用材料与施工工艺、商业空间的色彩和照明设计，在各教学情境的学习中逐步熟练掌握手绘、计算机辅助设计、模型制作、方案表述等能力。考生具备解决实际问题的能力和项目设计能力，并能在规定时间完成所要求的商业展示空间设计表达。

2. POP 广告设计（实践）

本实践考生通过本课程的学习，了解 POP 广告的概念、背景以及类型、特点等方面的知识，学习和掌握一定的 POP 广告的表现形式、设计手法等，并对 POP 广告有一个全面细致的认识。使学生具备 POP 的基础学问和实践应用的基本实力。并能在规定时间完成所要求的 POP 广告设计表达。

3. 装饰色彩（实践）

本实践考生通过装饰色彩的系统学习，使学生掌握色彩的基础理论知识、装饰色彩的构成原理，重点在装饰色彩的表现与应用能力的考察，学生应具备由写实色彩向装饰色彩的转换能力，及考生的综合素养、创新能力及审美能力的考核，能在规定时间完成所要求的装饰色彩的表达。

4. VI 设计（实践）

本实践课程主要学习品牌 VI 形象设计基础以及以品牌形象设计为主导的整体视觉设计，使学生掌握品牌 VI 形象设计的概念，掌握现代品牌 VI 设计和策划的系统理论和实践设计能力，掌握整个 VI 系统各环节的具体设计过程，将设计观念以及实践操作引导落为具体实际的设计表达，能在规定时间完成所要求的 VI 设计。

5. 构成（实践）

本实践课程考察学生对平面、色彩、立体三个方面的构成知识的掌握情况，掌握视觉传达的基本构成要素与构成方法，形式美法则与构成应用，色彩基本原理和色彩表现方法，立体构成部分重点强化多维立体观念的建立和整体形态意识的训练。整合平面构成、色彩构成与立体构成的知识技能完成立体包装设计、自我创意设计与行为构成的创作与实施。考生具备解决实际问题的能力并考察在规定时间内完成将艺术构成设计理论转化为视觉传达的构成设计能力。

6. 视觉传达设计毕业设计

毕业设计是视觉传达设计专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生能够应用艺术设计理论、视觉传达设计基础原理和专业知用于解决视觉传达设计领域专业问题；能够掌握视觉传达设计的多种表现技法，熟练运用设计理论、图形、文字、影像、空间等多种互动媒介进行设计，能对广告、包装、企业形象、书籍、交互等领域进行完整的创意设计；具备较强的创造性思维、开拓创新精神、艺术实践能力及创业实践能力。

通过毕业设计，学生能够跟踪视觉传达设计专业发展的前沿状况，不断更新知识结构、提升职业素养，具备利用图形、印刷、包装、媒体传播等手段进行设计沟通、视觉传播、交流的能力，适应视觉传达设计行业相关职业发展。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	

2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	00504	艺术概论#	4	
4	05424	现代设计史#	3	
5	14133	色彩构成	5	
6	14748	字体设计(本)	4	
7	13283	版面设计(本)	6	
8	05421	图形创意	4	
9	14649	招贴设计	4	
10	13288	包装设计(本)	6	
11	14249	书籍设计(本)	4	
12	14230	视觉形象识别系统设计	7	
13	01035	商业展示(实践)	4	
14	10411	POP广告设计(实践)	3	
15	03814	装饰色彩(实践)	5	
16	10418	VI设计(实践)	3	
17	09467	构成(实践)	2	
18	10235	视觉传达设计毕业设计	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 18 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 艺术概论#（课程说明及教材略）
4. 现代设计史#（课程说明及教材略）
5. 色彩构成

课程说明：《色彩构成》课程是本专业的必设课程，也是艺术设计类的基础必修课，主要内容是色彩的基本理论，让学生理解专业的色彩知识，学会从物理学、生理学、心理学

等角度解析色彩，能够合理地应用色彩，精准地表达设计情感。通过色彩构成的训练，培养学生的色彩表达能力，提升学生对色彩的美学认知能力，了解色彩构成的对比调和的方法，以及具体的搭配应用方法，达到灵活地使用色彩进行创作。

推荐教材：《艺术设计必修课：色彩构成》，史晓楠编著，化学工业出版社，2021年7月出版，ISBN 978-7-122-39468-2。

6. 字体设计（本）

课程说明：《字体设计（本）》课程内容包括中英文字体发展史、中英文标准字体设计、中英文创意字体设计、中英文字体书写材料与表现设计、中英文字体标志设计内容，课程着重从中英文字发展出发、对中英文字体结构以及设计规律进行讲授，通过对《字体设计（本）》课程的学习，学生可以熟练掌握中英文字体设计的方法，以及文字设计在社会生活中如何应用。

推荐教材：《字体设计与实战》（第2版），安雪梅主编，清华大学出版社，2022年9月出版，ISBN 978-7-302-61379-4。

7. 版面设计（本）

课程说明：《版面设计（本）》课程是本专业的必设课程，是设计专业重要的基础课程之一。它是由基础向专业过渡的一门承上启下的课程，是广告设计、装帧设计、画册设计、包装设计等专业的前期预备课。通过该课程的学习，使学生掌握设计的视觉要素、构成要素、编排设计，表现内容与形式的关系，设计要素及其构成规律与方法，以及各种易用性设计的形式特点，使学生能够独立完成版式设计的全过程，

最终达到理论与实践相结合，与社会需要相适应。

推荐教材：《版面设计6周学习手册》，欧阳威著，人民邮电出版社，2023年4月出版，ISBN 978-7-115-60428-6。

8. 图形创意

课程说明：《图形创意》课程内容主要以图形创意思维、图形认知、图形创意绘制、图形应用表现、图形媒材表达、图形创意应用设计等为学习内容。通过《图形创意》课程的学习，训练学生有意识地捕捉生活中的视觉图形，着重培养学生的图形创意思维、图形创意方法、图形创意表达等能力，旨在提高学生的设计视野与设计能力。

推荐教材：《图形创意设计》，潘洁卿、司宇主编，清华大学出版社，2023年1月出版，ISBN 978-7-302-60054-1。

9. 招贴设计

课程说明：《招贴设计》课程内容涵盖招贴、广告创意概论、创意基本原则、创意表现手法等内容。课程侧重于广告策划与创意能力的锻炼与实践，将二者内容融为一体，通过学习，使学生掌握招贴设计的理论知识与实践内容，提高广告策划与创意的整合能力与创造力，培养出具有较高综合素质、有宏观把握能力和实际操作技能的专业化人才。

推荐教材：《海报招贴设计原理与实战策略》，孙有强、黄迪编著，清华大学出版社，2022年8月出版，ISBN 978-7-302-61254-4。

10. 包装设计（本）

课程说明：《包装设计（本）》课程内容包括现代包装设

计为视点，重视包装的商业性、科学性、艺术性、涉及包装与环境的关系，包装与社会的关系，包装与人的关系等问题的探讨。通过《包装设计（本）》的学习，学生可掌握成套容器包装设计，包含容器造型与纸盒包装设计，以品牌包装策划为主干，对包装设计技巧进行挖掘，结合国际包装设计发展的新趋势，通过国内外各种类型的包装设计作品，从艺术性和商业性角度解读分析作品，进行教学引导，使学生建立包装设计基本意识和观念。

推荐教材：《商品包装设计》，贾述涵主编，西南大学出版社，2023年1月出版，ISBN 978-7-5697-1638-2。

11. 书籍设计（本）

课程说明：《书籍设计（本）》课程是视觉传达设计专业的必设课程。主要内容包括书籍的封面设计、版式设计、书籍装帧设计、材质与印刷工艺等，书籍是体现文化内涵和设计创意较高的一门课程，通过系统的理论和实践学习，能够培养学生的自主创作能力及分析解决问题的能力，以达到理论与实践的综合提高。

推荐教材：《书籍设计教程》，姚相君编著，辽宁美术出版社，2018年8月出版，ISBN 978-7-5314-8121-8。

12. 视觉形象识别系统设计

课程说明：《视觉形象识别系统设计》课程是艺术设计专业学生的必修课，也是培养创意设计能力的核心课程，对艺术设计专业学生的综合职业能力发展和职业素养的养成起主要的支撑作用。通过本课程的学习，使学生理解和增强对

视觉形象识别系统的认识，增强从概念思维到表现的能力，掌握视觉形象识别设计原则和设计方法，培养个性设计素质，掌握主要的设计流程、设计技巧及实践操作能力。在本课程前需完成艺术概论、平面构成、色彩构成、立体构成、图形设计等基础课程。

推荐教材：《品牌设计：形象设计+视觉识别+品牌传播》，闫承恂著，化学工业出版社，2022年5月出版，ISBN 978-7-122-40865-5。

13. 商业展示（实践）

课程说明：《商业展示（实践）》课程内容从商业展示设计的概念、发展历程开始，由浅入深地介绍了商业展示设计的构成要素和基本原则、商业展示设计的常规程序和运作流程、人体工程学在商业展示设计活动中的应用、商业展示设计的表现技法和设计制图的程序及内容。通过学习《商业展示（实践）》课程，让学生理解商业展示设计是在一定的空间中，采用一定的视觉传达手段和照明方式，模拟或创作出一定意义的环境，以此来传递潜在的信息，学生可以熟练掌握商业展示空间设计、橱窗设计、展具设计和商业品牌设计展示。

推荐教材：《商业空间展示设计》，赵智峰、罗昭信主编，中国纺织出版社，2019年5月出版，ISBN 978-7-5180-5702-3。

14. POP 广告设计（实践）

课程说明：《POP 广告设计（实践）》课程内容包括现代POP广告设计的基本概念、功能分类、POP广告的策划、POP

广告设计与创意、POP 广告的视觉元素与表现形式等。通过学习《POP 广告设计（实践）》课程，使学生掌握 POP 广告设计的理论知识与实践内容，让学生打开设计的思路，培养出具有较高综合素质、有宏观把握能力和实际操作技能的专业化人才。

推荐教材：《现代 POP 广告设计》，张立杨、于讴、谭爽主编，清华大学出版社，2019 年 9 月出版，ISBN 978-7-302-53492-1。

15. 装饰色彩（实践）

课程说明：《装饰色彩（实践）》课程是本专业的实践课程，也是艺术设计类专业的基础课程，主要内容包括色彩的基础知识、装饰色彩的构成原理，装饰色彩的表现与应用，装饰色彩的现状与未来，结合国内外优秀作品，培养学生的艺术鉴赏力，使学生掌握由写实色彩向装饰色彩的转换能力，提升学生的综合素养及审美能力。

推荐教材：《装饰色彩》，刘亚璇、吴丹主编，化学工业出版社，2022 年 10 月出版，ISBN 978-7-122-41967-5。

16. VI 设计（实践）

课程说明：《VI 设计（实践）》课程是本专业的实践课程，是艺术设计专业视觉传达方向重要的专业设计课程。本课程旨在运用现代科学和现代艺术设计的观念，为企业进行全方位的服务，是一门综合性较强的课程。通过本课程学习使学生了解品牌视觉形象设计的重要性，了解 VI 设计系统构成，通过 VI 设计提升企业形象及品牌形象的传达。本课程主要

学习品牌 VI 形象设计基础以及以品牌形象设计为主导的整体视觉设计,使学生掌握品牌 VI 形象设计的新概念,掌握现代品牌 VI 设计和策划的系统理论和实践设计能力,实现学以致用、理论与实践相结合的目标。

推荐教材:《VI 设计教程》(第二版),陈青著,上海人民美术出版社,2023年1月出版,ISBN 978-7-5586-2170-3。

17. 构成(实践)

课程说明:《构成(实践)》课程是本专业的实践课程,也是艺术设计学科的基础课程,主要内容是将平面、色彩、立体三个方面的构成知识综合在一起系统地学习,通过展示大量的优秀作品为学生提供必要的参考性与借鉴性。提升学生的现代造型意识,建立创造性思维能力,深层次地培养学生的设计创新理念,达到更高层次的创作能力及审美能力。

推荐教材:《构成设计基础》(第二版),黄毅、吴化雨主编,中国轻工业出版社,2021年8月出版,ISBN 978-7-5184-1888-6。

18. 视觉传达设计毕业设计

课程说明:视觉传达设计毕业设计作为学生毕业前最后一项学习任务,是全面展示学生学习成果,检验基本功和综合设计能力的教学实践活动。是检验学生对所学视觉传达设计知识、技能掌握程度的最重要、最直接手段。通过毕业设计培养学生良好的思维品质,提高研究问题,独立解决问题的能力,培养学生综合运用所学视觉传达设计基础理论、专业知识和基本技能,提高分析和解决实际问题的能力,使学

生在知识、能力和素质方面得到综合训练、转化和提高，创作出能够满足专业探索与实践需求相结合的优秀设计作品。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	00504	艺术概论#	4	00765	中国简史	4	顶替
4	05424	现代设计史#	3	03122	信息技术	5	顶替
5	14133	色彩构成	5	01457	应用文写作	5	顶替
6	14748	字体设计(本)	4	05405	艺术专业英语△	12	选一顶替
				00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
7	13283	版面设计(本)	6	01034	版式设计△	4	顶替
8	05421	图形创意	4	01032	图形设计△	4	顶替
9	14649	招贴设计	4	01035	广告设计△	7	顶替
10	13288	包装设计(本)	6	01039	包装设计△	7	顶替
11	14249	书籍设计(本)	4	01036	书籍装帧	5	顶替
12	14230	视觉形象识别系统设计	7	01037	企业形象设计(CIS)(二)△	7	顶替
13	01035	商业展示(实践)	4	01031	印刷设计	4	顶替
14	10411	POP广告设计(实践)	3	01030	计算机辅助设计(二)△	5	顶替
15	03814	装饰色彩(实践)	5	01029	商业摄影△	4	顶替
16	10418	VI设计(实践)	3	01033	标志设计(二)△	4	顶替
17	09467	构成(实践)	2				新增
毕业考核	10235	视觉传达设计毕业设计	0	18942	视觉传达(应用本科)毕业设计	0	顶替

说明: 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 机械设计制造及其自动化（专升本） 专业考试计划

专业代码：国家 080202 省内 524

主考学校：沈阳工业大学

一、指导思想

根据教育部办公厅印发《高等教育自学考试开考专业清单（2021年）》和《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》，结合我省自学考试实际情况，制定本专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备机械设计、机械制造等方面的基础知识与应用能力，能在机械制造领域的技术与管理岗位从事机械设计及制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握机械设计、机械制造、机械自动化等方面的基本理论和基本知识，获得现代机械工程师的基本训练，具有机械产品设计、制造、设备控制及生产组织管理等方面的基本能力。主要包括：

1. 掌握相关的自然科学知识，具有机械设计制造及其自动化学科的基本理论、基本知识；

2. 具有设计普通机械系统、部件和制造工艺等方面的技术以及常用机械设备和检测仪器的操作能力；

3. 具有在机械制造企业及相关科研单位从事机械装备设计制造、研究开发、工程应用、运行管理等方面工作的实践能力；

4. 掌握机械制造及其自动化行业必需的文献检索、实验方案设计、实验操作、数据处理与分析、实验总结等基本技能；

5. 了解机械制造及其自动化领域的发展趋势，了解机械工程领域科学技术发展的动态，能够适应机械制造行业发展知识与能力的需求；

6. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识、创新能力，具有计算机应用能力，初步掌握一门外语；

7. 具有较好的人文和科学素养以及良好的职业道德，熟悉国家机械设计与制造领域的基本政策和法规。

四、学历层次及规格

(一) 层次：专升本

(二) 授予学位：工学学士

(三) 学位授予条件：

为坚持学士学位的统一授位标准，保证学士学位授予质量，依据沈工大校发〔2020〕89号文件关于印发《沈阳工业大学授予成人本科毕业生学士学位工作实施细则》的通知，要求如下：

1. 取得毕业资格并符合下列条件之一的应届毕业生。

(1) 毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(2020年及以后),参加外语课程考试的语种必须与我校相应教学大纲规定的语种相同;

(2) 公共英语三级笔试成绩合格;

(3) 自学考试本科专业基础课英语科目 60 分及以上。

2. 申请期限在毕业后的 6 个月内有效。

五、实践性环节学习考核要求

1. 传感器与检测技术(实践)

本实践教学环节要求考生了解测试系统的基本概念和系统组成、传感器的定义和分类。掌握传感器的静特性、动特性的性能指标概念、定义和分析处理方法,了解提高传感器的方法。了解常用传感器的工作原理,掌握常用传感器的性能特点和应用。

2. 微型计算机原理与接口技术(实践)

本实践教学环节要求考生理解微处理器、微型计算机和微型计算机系统的概念及其相互关系。理解微机系统各部件的功能分工及计算机的工作过程。掌握计算机中各种信息的表示及运算。熟悉基本逻辑门及常用逻辑部件的使用。

3. 机械制造装备设计(实践)

本实践环节要求考生按设计任务书给定的不同设计参数分组设计 CQ6136(40)型车床主传动系统。设计参数包括:主轴转速、主轴转速级数、驱动电动机功率、驱动电动机转

速、公比。设计分为具有摩擦片离合器和无摩擦片离合器两种类型。每名同学的设计参数不允许重复。制图和尺寸标注符合国家标准。图面清晰、整洁。

4. 现代设计方法（实践）

本实践教学环节要求考生了解现代设计与传统设计的联系与区别，采用现代设计方法解决生产实际问题的范围和思路，并初步掌握现代设计方法在机电工程中的应用。

5. 液压与气动技术（实践）

本实践教学环节要求考生了解常用液压泵、液压缸、气缸、及控制阀的工作原理、结构特点及应用。分析一般的液压系统回路和气动控制回路的方法，设计简单的液压系统及气动控制系统。读懂液压与气动控制回路图，熟练选用原件，按照回路图正确组装并调试液压与气动控制回路。

6. 数控原理与数控技术运用（实践）

本实践教学环节要求考生掌握典型数控机床的组成机器特点；掌握数控技术和数控机床的基本理论及概念，了解数控机床的工作原理；掌握数控机床对刀操作；熟练掌握数控编程的内容和步骤。

7. 计算机辅助工程软件（实践）

本实践教学环节要求考生学习三维建模的基本方法；初步培养阅读机械图样并进行三维建模的能力；生成与处理工程图的能力；学习UG数控编程方法。

8. 机械设计制造及其自动化（本科）毕业论文

本实践环节要求考生编写符合要求的设计计算说明书，

并正确绘制机械、电气与液压等工程图纸或独立撰写一份毕业论文并绘制图表。学生依据课题任务，进行资料收集、加工、整理和正确使用工具书；掌握有关工程设计的程序、方法和技术规范，锻炼分析与解决工程实际问题的能力。学生应树立正确的设计思想，有严肃认真的科学态度，严谨求实的工作作风。毕业设计论文应包括与设计题目相关的阐述说明及计算，内容完整，文字顺畅，符合本科毕业论文规范。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	13174	概率论与数理统计（工）#	3	
5	02202	传感器与检测技术	4	
	02203	传感器与检测技术（实践）	1	
6	02205	微型计算机原理与接口技术#	4	
	02206	微型计算机原理与接口技术（实践）	2	
7	02204	经济管理#	5	
8	02209	机械制造装备设计	5	
	02210	机械制造装备设计（实践）	2	
9	02200	现代设计方法#	5	
	02201	现代设计方法（实践）	1	
10	01928	液压与气动技术	4	
	01929	液压与气动技术（实践）	3	
11	02213	精密加工与特种加工	6	
12	05785	数控原理与数控技术运用	5	
	05786	数控原理与数控技术运用（实践）	2	

13	13801	计算机辅助工程软件	3	
	13802	计算机辅助工程软件（实践）	2	
14	14875	机械设计制造及其自动化（本科）毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 14 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 概率论与数理统计（工）#（课程说明及教材略）
5. 传感器与检测技术（含实践）

课程说明：本课程是测控技术与仪器、自动化、电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、机器人工程、车辆工程等专业的一门专业基础课程。

本课程重点讲解传感器的基本特性、各类传感器的工作原理及应用、参数检测、误差理论与数据处理基础和检测系统。本课程的目标和任务是培养学生的综合技术应用能力，使学生掌握检测系统的设计和分析方法，能够根据工程需要选用合适的传感器，提升现代检测技术的素质和能力。

推荐教材：《传感器技术及应用》，付华、徐耀松、王雨虹主编，电子工业出版社，2017 年 1 月出版，ISBN 978-7-121-30335-7。

6. 微型计算机原理与接口技术#（含实践）（课程说明及

教材略)

7. 经济管理# (课程说明及教材略)

8. 机械制造装备设计 (含实践)

课程说明: 本课程是以金属切削机床总体设计、机床主要部件设计、专用机床及数控机床总体设计、工业机器人设计过程为主线, 要求考生掌握金属切削机床设计的基本理论和金属切削机床总体设计的步骤; 掌握金属切削机床以及机床夹具的设计方法, 能设计出常用的机床夹具; 了解制造系统和各种先进制造技术。通过本课程学习, 开发考生的创新设计思维和潜能, 使考生在机械工业各种装备的设计工作方面打下较坚实的基础。考生应具备设计和实施工程实验的能力, 使考生具备全面系统地分析并解决机械设计、制造等工程问题的基本能力。

推荐教材:《机械制造装备设计》(第五版), 关慧贞主编, 机械工业出版社, 2020年8月出版, ISBN978-7-111-64857-4。

9. 现代设计方法# (含实践) (课程说明及教材略)

10. 液压与气动技术 (含实践)

课程说明: 本门课程以流体力学为理论基础, 研究以流体 (包括液体和气体) 为传动介质, 对机械能进行传递和转换的机械元件及其系统。重点讲解液压与气动元件的工作原理, 以及应用这些元件所组成的流体传动系统的工作原理和性能特点。掌握流体传动元件与系统的理论参数计算以及图形表达方法。本课程的基本内容主要涵盖: 流体力学的基本原理, 流体传动系统中的动力元件、执行元件、控制和调节

装置以及辅助装置的工作原理，会进行流体传动元件的性能参数计算以及选型，能够分析和设计简单的流体传动系统。通过本门课程的学习，使考生了解基本的流体传动系统的工作原理和性能特点，为设计、制造以及维护较为复杂的机电装备打下良好的基础。

推荐教材：《液压与气压传动》（第4版），刘银水、许福玲主编，机械工业出版社，2016年8月出版，ISBN 978-7-111-55017-4。

11. 精密加工与特种加工

课程说明：本课程以精密加工及特种加工工艺为主线，讲述现代加工技术的基本原理和方法，实现机械、物理、化学和精密加工及特种加工的综合交叉和融合，培养和激发创新思维和能力，全面构建出集精密加工、特种加工和复合加工等技术为一体的课程内容体系。本课程主要内容包括精密/超精密切削与磨料加工、热/电化学/化学/机械等能量作用的特种加工及其复合/组合加工、增材制造、微纳制造与微机电系统等。

推荐教材：《精密与特种加工技术》（第2版），明平美主编，电子工业出版社，2019年3月出版，ISBN 978-7-121-31815-3。

12. 数控原理与数控技术运用（含实践）

课程说明：本课程系统讲授数控原理与数控技术的运用，现代数控机床的组成，数控编程的基本理论知识和典型零件的编程方法，使学生建立数控加工技术的总体概念。主要内

容包括数控原理、数控机床的程序编制、计算机数字控制系统、位置检测装置、数控机床伺服系统、数控机床结构等。通过本课程学习，考生应了解数控加工技术的国内外发展状况、各种数控加工技术的原理和方法，能够根据各种制约条件分析加工要求，选择合理的加工参数生成刀具轨迹，并完成典型零件的数控加工程序编制。

推荐教材：《机床数控技术》（第2版），王爱玲主编，高等教育出版社，2013年6月出版，ISBN 978-7-04-037162-8。

13. 计算机辅助工程软件（含实践）

课程说明：本课程是机械及相关专业的一门专业基础课程。本课程的主要目的是培养学生了解现代先进的计算机辅助设计方法，掌握三维建模技术，替代传统的工程制图技术，学会使用相关计算机辅助设计工具。本课程的基本内容主要涵盖：图形对象、图形变换、三维建模种类、图形交换标准等三维建模基础知识以及草图、实体建模、曲线、曲面建模、零部件装配、工程制图等主流三维造型软件功能操作和应用实例。通过学习本课程，能够使學生真正掌握三维造型技术这一现代制造业工程师的必备技能。

推荐教材：《UG NX 12 三维造型技术基础》（第3版），单岩、吴立军、蔡娥编著，清华大学出版社，2020年1月出版，ISBN 978-7-302-53426-6。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替

2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一项替
				00016	日语(二)	14	选一项替
				00017	俄语(二)	14	选一项替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
01457	应用文写作	5					
4	13174	概率论与数理统计(工)#	3	01891	工程应用数学基础	7	顶替
5	02202	传感器与检测技术	4	01095	机械设计	3	顶替
	02203	传感器与检测技术(实践)	1	01096	机械设计(实践)	3	
6	02205	微型计算机原理与接口技术#	4	01102	机电传动与控制技术	2	顶替
	02206	微型计算机原理与接口技术(实践)	2	01103	机电传动与控制技术(实践)	2	
7	02204	经济管理#	5	01094	机械原理	3	顶替
8	02209	机械制造装备设计	5	02209	机械制造装备设计	4	顶替
	02210	机械制造装备设计(实践)	2	02210	机械制造装备设计(实践)	3	
9	02200	现代设计方法#	5	01097	几何量公差与检测	2	顶替
	02201	现代设计方法(实践)	1	01098	几何量公差与检测(实践)	1	
10	01928	液压与气动技术	4	03631	液压与气压传动	3	顶替
	01929	液压与气动技术(实践)	3				增加
11	02213	精密加工与特种加工	6	01099	机械制造技术基础	3	顶替
				01140	机械制造技术基础(实践)	3	
12	05785	数控原理与数控技术运用	5	05785	数控技术	3	顶替
	05786	数控原理与数控技术运用(实践)	2	05786	数控技术(实践)	3	
13	13801	计算机辅助工程软件	3	01100	计算机辅助工程软件(UG)	3	顶替
	13802	计算机辅助工程软件(实践)	2	01101	计算机辅助工程软件(UG)(实践)	3	
毕业考核	14875	机械设计制造及其自动化(本科)毕业论文	0	18983	机械设计制造与自动化(应用本科)毕业设计	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程,

但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 市场营销（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 120202 省内 525

主考学校：沈阳工业大学

一、指导思想

根据教育部办公厅印发《高等教育自学考试开考专业清单（2021年）》和《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》，结合我省自学考试实际情况，制定本专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备管理学、经济学和市场营销学的基本理论、基本知识、基本技能以及市场营销领域的专业技能，有一定的数学思维能力，能够在企事业单位及政府部门从事市场调研、市场开发、销售管理、国际营销、品牌营销和商务策划等营销与管理方面工作的较高素质的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握市场营销学及相关管理学、经济学的基本理论和基本知识，具备市场调研、产品管理、广告及公关策划、销售管理与策划、渠道及物流管理、客户开发与维护的基本能力，具有产品（服务）销售市场开发、客户服务支持、渠道管理与维护以及大数据应用的实际能力。主要包括：

1. 掌握管理学、经济学、市场营销学学科的基本理论、基本知识；

2. 掌握从事市场营销工作所需的定性、定量分析基本方法和技能；

3. 具备独立开展市场营销策划和管理，以及分析解决市场营销实际问题的基本能力；

4. 熟悉国家市场营销领域的方针政策与法律法规，以及国际市场营销的惯例和规则；

5. 了解市场营销的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势，以及电子商务、国际贸易、网络技术、大数据等方面的相关知识；

6. 具有一定的营销管理领域科学研究和实际工作能力，满足相关行业的工作需求；

7. 具有较强的文字写作、语言表达、人际沟通、信息获取、外语及计算机应用等方面的能力；

8. 具备较强的对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：工学学士

（三）学位授予条件：

为坚持学士学位的统一授位标准，保证学士学位授予质量，依据沈工大校发〔2020〕89号文件关于印发《沈阳工业大学授予成人本科毕业生学士学位工作实施细则》的通知，

要求如下:

1. 取得毕业资格并符合下列条件之一的应届毕业生

(1) 毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(2020年及以后),参加外语课程考试的语种必须与我校相应教学大纲规定的语种相同;

(2) 公共英语三级笔试成绩合格;

(3) 自学考试本科专业基础课英语科目 60 分及以上。

2. 申请期限在毕业后的 6 个月内有效。

五、实践性环节学习考核要求

1. 网络营销与策划(实践)

本实践教学环节应从学生的实际条件出发,要求学生利用网络营销的根本观点、常用技能和根本运作知识,模拟网络营销进行实践性的操作训练,使学生开始掌握网络营销的根本技能。考核学生掌握网页、网站和种种网络资源和利用网络资源开展网络营销的能力。

2. 管理系统中计算机应用(实践)

本实践教学环节要求学会 VFP6.0 基本操作方法。掌握创建表、视图及数据库的方法,能够编辑修改和查询统计。掌握操作数据库的属性,包括字段属性,字段有效性、记录有效性等。熟悉索引,关联,参照完整性的创建和使用方法。了解简单应用程序系统的创建过程和方法。

3. 供应链管理(实践)

本实践教学环节要求结合企业案例，进行供应链管理的实施。了解 21 世纪全球市场竞争的主要特点、新的竞争环境对企业管理模式的影响、供应链管理模式的产生与发展、供应链管理思想产生的必然性、供应链管理的效益。供应链在我国企业中的应用情况、我国企业传统制造模式改造的侧重点。

4. 市场营销毕业论文

本实践环节要求考生设计题目必须符合市场营销专业内涵，在市场营销范围内选题。懂得市场营销实务和管理，又熟悉国家经贸政策和法令，能熟练运用计算机，懂得进出口业务，通晓外贸知识。阐明本人承担的任务，采用什么样的方法进行设计，是否有新意或技术方法上的突破；调研报告应说明调查的具体方案，包括调查任务、对象、范围、调查方法、问卷的设计或来源等。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	13887	经济学原理（中级）#	6	
6	13683	管理学原理（中级）#	6	
7	00184	市场营销策划#	5	
8	00098	国际市场营销学#	5	
9	14443	消费者行为学	6	
10	00908	网络营销与策划#	3	
	00909	网络营销与策划（实践）	2	

11	00186	国际商务谈判#	5	
12	00051	管理系统中计算机应用#	3	
	00052	管理系统中计算机应用（实践）	1	
13	03601	服务营销学	5	
14	13675	供应链管理	4	
	13676	供应链管理（实践）	2	
15	10211	市场营销毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 15 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语(专升本)#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）
5. 经济学原理（中级）#（课程说明及教材略）
6. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）
7. 市场营销策划#（课程说明及教材略）
8. 国际市场营销学#（课程说明及教材略）
9. 消费者行为学

课程说明：本课程是指人们为满足需要而寻找、选择、购买、评价及处置产品和服务是介入的活动和过程。研究消费者这些活动和过程以及影响这些活动和过程的各种因素。本课程的基本内容为：在阐明消费者行为的重要意义的的基础上，从分析消费者购买决策入手，剖析影响消费者购买决策与购买行为的个人因素、环境因素等影响内容。通过本课程

的学习，使学生能够解读消费者行为及决策，为企业提供相应的市场营销策略。

推荐教材：《消费者行为学》（第四版），符国群编著，高等教育出版社，2021年1月出版，ISBN978-7-04-055039-9。

10. 网络营销与策划#（含实践）（课程说明及教材略）

11. 国际商务谈判#（课程说明及教材略）

12. 管理系统中计算机应用#（含实践）（课程说明及教材略）

13. 服务营销学

课程说明：本课程主要介绍了企业在充分认识满足消费者需求的前提下，为满足消费者需要在营销过程中所采取的一系列活动。主要内容包括服务营销战略、服务营销组合策略和服务营销管理。如服务与服务营销、服务产品与服务品牌、服务营销规划与组织、服务质量提升等方面的内容。通过本课程学习，考生应加深对消费者行为基本规律的理解与领会，掌握影响消费者消费心理的因素和主要的消费者行为分析的工具，能对消费者心理和行为做出一定的预测，掌握如何利用营销工具影响消费者消费心理和行为，提高学生在未来营销类岗位的职业化定位，达到市场营销及相关岗位对从业人员的技能与职业的要求。

推荐教材：《服务营销》（第5版），郭国庆编著，中国人民大学出版社，2021年1月出版，ISBN978-7-300-28678-5。

14. 供应链管理（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了供应链设计、运作与管理的基本规律、理论、方法。主要内容包括供应链管理的基本

概念及相关理论、供应链的战略、供应链合作伙伴的选择、供应链设计、供应链采购管理、供应链生产管理、供应链物流管理、供应链信息管理、供应链管理方法、供应链业务流程重组、供应链绩效评价等，通过本课程学习，考生应掌握供应链管理的基本概念、基本理论、基本方法和基本技能，并能运用所学的供应链管理理论和方法来分析并解决实际问题。

推荐教材：《供应链管理》（第3版），施先亮、王耀球主编，机械工业出版社，2016年4月出版，ISBN 978-7-111-53185-2。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00016	日语（二）	14	选一顶替
				00017	俄语（二）	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
01457	应用文写作	5					
4	04184	线性代数（经管类）#	4	07787	会计学（一）	5	顶替
5	13887	经济学原理（中级）#	6	01073	现代经济学（一）	4	顶替
6	13683	管理学原理（中级）#	6	04772	企业管理概论（一）	4	顶替
7	00184	市场营销策划#	5	04097	市场营销策划（一）	5	顶替
				04098	市场营销策划（一）（实践）	3	
8	00098	国际市场营销学#	5				增加
9	14443	消费者行为学	6	01078	消费心理学（一）	3	顶替
				01079	消费心理学（一）（实践）	2	

10	00908	网络营销与策划#	3	04103	市场调查与分析(一)	5	顶替
	00909	网络营销与策划(实践)	2	04104	市场调查与分析(一)(实践)	3	
11	00186	国际商务谈判#	5	01080	谈判与推销技巧(一)	3	顶替
				01081	谈判与推销技巧(一)(实践)	2	
12	00051	管理系统中计算机应用#	3	01076	管理信息系统(一)	3	顶替
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	01077	管理信息系统(一)(实践)	2	
13	03601	服务营销学	5	04008	客户关系管理(一)	6	顶替
				01082	客户关系管理(一)(实践)	2	
14	13675	供应链管理	4	01074	电子商务物流管理(一)	3	顶替
	13676	供应链管理(实践)	2				增加
毕业考核	10211	市场营销毕业论文	0	17975	市场营销(应用本科)毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 动画（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 130310 省内 526

主考学校：辽宁师范大学

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，以国家考试认定学习成果的形式服从服务于高等教育的发展，加快构建服务全民终身学习的教育体系，推动高等教育考试改革，适应国家发展战略对人才培养的新要求。

高等教育自学考试动画专业（专升本）人才培养水平和课程设置在总体上与普通全日制高等学校本科层次要求保持基本一致，主动适应我省经济社会发展的需要，以满足学习者发展需求为导向，以学习者职业能力提升为重点，以创意与艺术表现力的培养为核心，努力打造具有中国文化底蕴与人文精神的动画创意作品为主旨。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备动画设计的基础知识与应用能力，能在动画、游戏、数字媒体和广告等领域从事动画设计及制作、衍生品开发、项目策划和营销等工作的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握动画设计、动画制作、动画策划与营销等方面的基本理论和基本知识，具备动画设计师的基本素养与技能，具有在动画、游戏、数字媒体或广告等领域开展艺术创作所需的实践能力。主要包括：

1. 掌握相关的人文社科及自然科学知识，具有动画艺术创作及设计应用学科的基本理论、基本知识；

2. 掌握动画艺术创作及动画设计应用行业必需的原画设计、角色造型设计、场景设计、分镜绘制、设计稿等基本技能；

3. 掌握合成、剪辑等影视后期技术，以及常用的二维、三维数字动画软件的操作能力；

4. 具有在动画、漫画、游戏、数字媒体或广告公司从事动画设计与制作、创意开发、市场应用、运行管理等方面工作的管理或实践能力；

5. 了解动画艺术的发展历史和艺术流派以及动画制作技术的发展动态，适应动、漫、游和新媒体行业的人才培养需求；

6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识，具有计算机应用能力，初步掌握一门外语；

7. 熟悉国家动画设计与动画产业的基本政策和法规。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试动画（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为艺术学，专业类别为戏剧与影视学类。

本专业考试计划规定合格课程门数 14 门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学分 70 学分。

凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，实践环节和毕业环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由辽宁省高等教育自学考试委员会颁发动画专业自学考试本科毕业证书，辽宁师范大学副署，国家承认学历。

根据《辽宁师范大学授予高等学历继续教育本科毕业生学士学位实施细则》，我校主考的自学考试本科毕业生授予学士学位，坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则，学位申请和授予条件如下：

1. 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019 年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020 年及以后）。

2. 取得辽宁师范大学主考的高等教育自学考试毕业证书，学位申请所提交的毕业论文（设计）审核合格的毕业生。

3. 申请学士学位最迟不能超过毕业后十二个月。

五、实践性环节学习考核要求

实践性环节学习考核是为了实现专业规格要求和课程考试目标，对应考者进行基本技能及运用所学知识分析和解决实际问题能力的考核。主要包括：

1. 考生应完成含实践的课程及实践所占学分：原画设计

(实践)3学分、分镜设计(实践)3学分、角色造型设计(实践)3学分、动画剪辑与合成(实践)3学分、场景设计(实践)学分、动画短片设计(实践)6学分、三维动画(实践)6学分。

2. 完成动画毕业设计。选题范围限定在动画专业领域,要求具有一定探索性和创新性,且有重要的理论指导意义,符合本专业人才培养目标要求和专业培养目标定位;须运用本专业所学的基础理论和专业知识,实事求是地分析和解决研究问题。论证逻辑严密,概念精准,数据准确可靠,结论正确,符合写作的要求和规范。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13489	动画概论	5	
4	14629	原画设计	3	
	14630	原画设计(实践)	3	
5	13552	分镜设计	3	
	13553	分镜设计(实践)	3	
6	13852	角色造型设计	3	
	13853	角色造型设计(实践)	3	
7	13490	动画剪辑与合成	3	
	13491	动画剪辑与合成(实践)	3	
8	07189	视听语言	6	
9	13343	场景设计	3	
	13344	场景设计(实践)	3	
10	13486	动画策划与营销	5	

11	01691	动画短片设计(实践)	6	
12	13485	动画编剧	6	
13	04512	三维动画(实践)	6	
14	12097	动画毕业设计	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 14 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）。
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）。
3. 动画概论

课程说明：通过这门课程的学习，可以使学生对动画有一个整体性的认识，其中包括动画的形成原理、动画的发展过程、动画片的制作流程、动画产业等等。拓宽学习动画的思路，为进一步学习各种动画专业知识和技能做准备。

推荐教材：《动画概论》（第二版），王宁主编，清华大学出版社，2018 年 1 月出版，ISBN 978-7-302-48629-9。

4. 原画设计（含实践）

课程说明：本课程旨在使学生掌握动画表演设计制作过程中的基本原理和设计角色动作表演的基本方法的理论知识点，特别是原画技法和动画动作规律的表演特性的知识点分析。

推荐教材：《原画设计》（第二版），李杰主编，中国青年出版社，2015 年 12 月出版，ISBN 978-7-5153-3868-2。

5. 分镜设计（含实践）

课程说明：本课程旨在运用视听语言的方法技巧以及动画剧本的写作为基础，掌握分镜头剧本设计的创作方法，为学生下一步的影视动画作品创作实践课程打下基础。课程从镜头、节奏、剪辑等角度入手，运用视听语言和动画技巧，使学生掌握分镜头剧本设计的基本规范、一般规律和创作方法，培养学生运用分镜头的方式和语言技巧进行叙事和情感表达，进行影视动画的创作。

推荐教材：《分镜头设计》，王威主编，化学工业出版社，2023年1月出版，ISBN 978-7-122-42427-3。

6. 角色造型设计（含实践）

课程说明：本课程通过对角色造型设计的基础理论知识学习，使学生掌握角色造型设计的风格、分类、方法等设计特点，加强角色造型设计的绘制能力，加强角色造型的设计流程，加强创新创意思维的灵活运用等能力，从而进一步完善角色造型设计能力的整体培养。

推荐教材：《动画造型设计》，李岩著，吉林出版集团股份有限公司，2020年3月出版，ISBN 978-7-5581-2149-4。

7. 动画剪辑与合成（含实践）

课程说明：本课程使学生了解动画剪辑与合成的制作流程，掌握动画素材非线性编辑、视觉特效制作与合成等方面的理论知识与实践操作技能，具备动画制作领域的剪辑与合成效果创作技能。

推荐教材：《中文版 After Effects 2022 从入门到精通：微课视频：全彩版·唯美/唯美世界》，曹茂鹏主编，中国水

利水电出版社，2022年11月出版，ISBN978-7-5226-0913-3。

8. 视听语言

课程说明：本课程的学习主要培养学生镜头语言的掌控能力。通过系统阐述视听语言的各构成要素，从镜头、构图、景别、角度、运动、轴线、场面调度、剪辑、声音等不同方面进行深入分析，使学生掌握视听语言在影视动画中的主要特点与常用表现手法，让学生树立正确的视听语言概念，拓展其艺术思维空间。

推荐教材：《视听语言》（第三版），陆绍阳主编，北京大学出版社，2021年1月出版，ISBN978-7-301-31816-4。

9. 场景设计（含实践）

课程说明：本课程旨在让学生能掌握动画场景设计的基本方法，特别是场景设计的造型原则，场景的空间构成，场景的色彩等专业知识内容。能有效结合场景设计的造型、色彩、光影等理论方法，掌握动画场景设计的绘画技法。

推荐教材：《动画场景设计》（第2版），韩笑主编，北京联合出版公司，2017年8月出版，ISBN978-7-5596-0716-4。

10. 动画策划与营销

课程说明：本课程旨在让学生理解掌握动画策划与营销的基本理论和基本方法，特别是动画项目策划与营销的特征、目的、原则、环节，将动画艺术转化为动画商品，能够制定合理的动画策划与营销计划。

推荐教材：《动画项目营销管理》，郑玉明、于海燕主编，高等教育出版社，2010年2月出版，ISBN 978-7-04-028656-4。

11. 动画短片设计（实践）

课程说明：本课程是学生基础动画学习阶段成果的综合体现，是为提升动画专业学生动画技术及艺术修养而设置的重要实践课程。通过本课程的实践练习，使学生在动画实验短片设计的过程中，熟悉动画实验短片的不同艺术风格，激发自主创作的灵感，培养独立思考的意识和先锋实验意识。

推荐教材：《动画短片创作》，姚桂萍主编，清华大学出版社，2023年4月出版，ISBN 978-7-302-63133-0。

12. 动画编剧

课程说明：本课程旨在让学生掌握有关动画剧本创作基础理论知识及动画剧本的创作技巧；熟练掌握人物和故事的创作技法，并强调学生的自主学习和调研能力，让学生了解剧本创作与实施的相关流程，独立或者团队完成作品，锻炼学生的团队协作能力和独立创作能力。

推荐教材：《动画编剧》（第3版），王乃华，李铁编著，清华大学出版社、北京交通大学出版社，2023年7月出版，ISBN 978-7-5121-4886-4。

13. 三维动画（实践）

课程说明：本课程旨在培养学生的三维造型能力、质感与视觉表现能力，以及三维动画的制作能力，为学生从事动画工作或从事其他相关工作打下坚实的理论与实践基础，提高学生的设计与创作能力。

推荐教材：《3ds Max2021 实训教程》，周贤编著，人民邮电出版社，2022年5月出版，ISBN 978-7-115-57719-1。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13489	动画概论	5	06998	动画史(二)	4	顶替
4	14629	原画设计	3	01062	原画理论与创作	4	顶替
	14630	原画设计(实践)	3	01063	原画理论与创作(实践)	4	
5	13552	分镜设计	3	01070	动画脚本创作	2	顶替
	13553	分镜设计(实践)	3	07930	动画脚本创作(实践)	2	
6	13852	角色造型设计	3	01064	动画技法	2	顶替
	13853	角色造型设计(实践)	3	01065	动画技法(实践)	2	
7	13490	动画剪辑与合成	3	01068	动画编辑与合成	2	顶替
	13491	动画剪辑与合成(实践)	3	01069	动画编辑与合成(实践)	2	
8	07189	视听语言	6	04504	动画运动规律	2	顶替
				01160	动画运动规律(实践)	2	
9	13343	场景设计	3	00018	计算机应用基础#	2	顶替
	13344	场景设计(实践)	3	00019	计算机应用基础(实践)	2	
10	13486	动画策划与营销	5	00015	英语(二)#	14	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
11	01691	动画短片设计(实践)	6	01066	速写△	2	选一组顶替
				01072	卡漫创作与短篇制作△	3	
				00765	中国简史	4	顶替
12	13485	动画编剧	6	01830	透视解剖学	2	顶替
				11528	透视解剖学(实践)	2	
13	04512	三维动画(实践)	6	04512	三维动画创作△	4	顶替
毕业考核	12097	动画毕业设计	0	18944	动画设计(应用本科)毕业设计	0	顶替

说明: 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 会计学（专升本）（B计划）专业考试计划

专业代码：国家 120203K 省内 550

主考学校：东北财经大学、沈阳大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具备管理、经济、法律的基本知识，有一定的数学思维能力，掌握财务会计、管理会计、财务分析、审计的基本理论、知识和技能，能够在政府部门、企事业单位从事出纳、会计、稽核、报税、资产会计、成本会计、编制预算、财务数据分析、审计、会计信息操作等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握管理学、经济学和会计学的基本理论、基本知识和基本方法，具备财务会计、管理会计、财务数据分析方法与技能，具有较强的分析、解决实际问题的能力。主要包括：

1. 掌握管理学、经济学和会计学的基本理论和基本知识；
2. 掌握财务会计、管理会计、财务分析、审计、信息系统基本方法，出纳、会计、报税、编制报表、财务数据分析、审计操作技能和管理实践应用能力；
3. 具有一定的数学基础，熟练使用相关办公、Excel、统计和会计信息管理的操作能力；
4. 掌握一门外语，具有较好的公文写作、沟通交流和语言表达能力；
5. 熟悉国家最新财经方针政策和法律法规；
6. 了解国际会计和我国会计的理论未来的前沿与发展动态；
7. 具备对新知识、新技术、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：管理学学士

（三）学位授予条件：

1. 东北财经大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，根

据《东北财经大学学士学位授予工作实施办法》、《东北财经大学高等学历继续教育学士学位授予工作实施办法》文件规定的相关要求，坚持择优授予的原则。

(1) 自学考试本科毕业生在学期间通过辽宁省高中等教育招生考试委员会办公室组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)，或参加辽宁省高校联盟学位外语考试成绩合格(2020年及以后)。

(2) 独立完成毕业设计(论文)，毕业论文答辩成绩70分以上(含70分)，并获得自学考试本科毕业证书者，可申请学士学位。

2. 沈阳大学学位授予条件:

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须依照《沈阳大学成人本科毕业生学士学位授予工作实施细则》(沈大校发〔2020〕3号)规定的相关要求，坚持择优授予的原则。

(1) 自学考试本科毕业生在学期间通过辽宁省高中等教育招生考试委员会办公室组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)或者由沈阳大学组织的沈阳大学成人、自学考试本科生学士学位课程《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》考试(2020年及以后)。

(2) 独立完成毕业设计(论文)，通过答辩，成绩合格，并获得自学考试本科毕业证书者，可申请学士学位。

五、实践性环节学习考核要求

1. 会计信息系统(实践)

本实践是会计信息系统课程的一个重要的、综合性的实践环节，考生应能综合运用所学基本理论知识、基本原理方法和最新的信息技术系统工具的选择，重点掌握会计核算软件安装与维护、会计核算业务数据、建账及基础设置、账套的其他操作、总账、应收账款管理、应付账款管理、薪资管理、固定资产管理、供应链管理、出纳管理、报表管理、财务分析等具体操作步骤，将会计核算理论与实践有机结合起来，并且借助用友 U8 V10.0 演示版平台实现了系统管理、总账、应收应付、薪资管理、固定资产管理、供应链管理、出纳管理、报表等模块的会计核算操作，由于新技术的创新，可以通过考生提供一份 3000-4000 字的见识实习报告来考核考生对所学的理论及模块操作应用能力。

2. 会计案例分析（实践）

本实践会计案例分析课程，主要为了适应社会经济发展对高级会计人才的需要，更好地培养会计应用型高级人才，探索职业岗位要求与教学有机结合的途径，以“知识要点融合，注重综合培养”为主旨和特征来设计案例。

该会计案例分析实践课程主要特点是内容上熟悉国家最新修订财经法规及相关政策，强调案例的全面性，涵盖了会计案例、财务管理案例和审计案例，能够较为全面地考核会计学专业自学考试考生所学专业的综合素质的训练，注重能力的培养，理论联系实际，实践中供选择 15 个案例，涉及财务会计、管理会计、财务管理和审计等领域，具有典型性、实用性，特别适合考核会计学专业的自学考试考生综合分析

能力的培养，通过对企业调研、分析、提炼、归纳等来撰写会计案例分析报告进行考核。

3. 会计学（本科）毕业论文

毕业论文是会计学专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，分析会计核算业务中存在的相关问题，得到有价值结论的能力；学生运用所学会计学理论知识和方法，针对会计学领域某一问题进行阐述、介绍、分析、提出解决问题措施的能力。同时，学生应能根据文献或摘要，准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文的写作，学生能够跟踪会计学专业发展的前沿，不断更新知识结构、提升财务职业素养，提高分析问题和解决问题的能力。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	13887	经济学原理（中级）#	6	
6	13683	管理学原理（中级）#	6	
7	13140	财务会计（中级）#	6	
8	13752	会计信息系统	4	
	13753	会计信息系统（实践）	2	
9	08119	管理会计#	5	
10	00160	审计学#	4	
11	13141	财务报表分析#	5	
12	14033	内部控制与风险管理	5	

13	13751	会计理论专题	5	
14	13750	会计案例分析（实践）	4	
15	10625	税务会计与税务筹划	4	
16	14848	会计学（本科）毕业论文	0	
总学分			73	

说明：本专业共计 16 门课程，73 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）
5. 经济学原理（中级）#（课程说明及教材略）
6. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）
7. 财务会计（中级）#（课程说明及教材略）
8. 会计信息系统（含实践）

课程说明：本课程主要内容包括会计信息系统基本理论概述部分、会计信息系统的开发方法与途径、会计信息系统的规划与分析、会计信息系统的设计、会计信息系统实施、测试、转换、账务处理子系统的分析与设计、薪酬管理子系统的分析与设计、固定资产管理子系统的分析与设计、应收应付款管理子系统的分析与设计、会计报表子系统的分析与设计等。

本课程可以培养学生以信息技术发展的眼光去理解会计，使学生能够应用系统开发的分析和设计工具正确描述会

计数据及其处理流程，能够根据企业实际需求描述企业所需的会计信息系统应具备的功能，能够正确地对会计信息系统进行评价。

推荐教材：《会计信息系统》，刘瑞武、詹阳、余漱峰编著，人民邮电出版社，2017年12月出版，ISBN 978-7-115-47002-7。

9. 管理会计#（课程说明及教材略）

10. 审计学#（课程说明及教材略）

11. 财务报表分析#（课程说明及教材略）

12. 内部控制与风险管理

课程说明：本课程的内容主要包括内部控制基础理论、内部控制环境、风险评估、控制活动、控制手段、内部监督和内部控制评价等。

本课程遵循“以理论为基石，以能力为本位，以素养为根本，以就业为导向，融理实为一体，兼具探究与创新，德技兼修，知行合一”原则，该课程的特色是教材内容规范，对接国家法律法规、行业标准；内容详实，扎牢理论功底，结构严谨，逻辑脉络清晰；案例选材典型丰富，风险管控双向，真实时效贴切；配套资源全面。考生通过学习可以初步掌握解决实际问题的方法，提高分析问题、解决问题的能力 and 创新能力，既有利于考生掌握教材内容，又有利于贴近实务，及时掌握内控建立与执行动态，同时，教材又融入思政教育，让考生树立正确世界观、人生观和价值观。

推荐教材：《内部控制与风险管理》（第3版），池国华、

朱荣主编，中国人民大学出版社，2022年4月出版，ISBN 978-7-300-30309-3。

13. 会计理论专题

课程说明：本课程主要内容包括会计理论概述、现代会计理论研究方法、会计准则及其制定、财务会计概念框架、资产确认与计量、收益确认与计量理论、财务报告理论、资本市场与会计信息决策有用性、契约关系与管理层会计行为、成本计算与控制理论、管理会计理论等。本课程把握现代会计学科的发展脉络，借鉴国内外会计理论的最新研究成果，结合时代和中国背景，对会计学科理论进行了系统论述；课程内容丰富、理论前沿、结构新颖、适用面广，具有较强的可读性和前瞻性。考生能将所学的会计学理论、基本方法及操作性技术应用到会计的具体实务中去，做到学以致用。

推荐教材：《会计理论》（第四版），魏明海、龚凯颂主编，东北财经大学出版社，2014年2月出版，ISBN 978-7-5654-1441-1。

14. 会计案例分析（实践）

课程说明：本课程作为实践训练，主要为了适应社会经济发展对高级会计人才的需要，更好地培养会计应用型高级人才，探索职业岗位要求与教学有机结合的途径，以“知识要点融合，注重综合培养”为主旨和特征来设计案例。

该课程具有主要特点是内容上强调全面性，涵盖了会计案例、财务管理案例和审计案例，能够较为全面地提高会计学专业自学考试学生的综合专业知识，该实践课程的实用性

强；体系上注重能力培养，理论联系实际，注重对实际能力的培养，该课程选取具有代表性的 15 个案例，涉及财务会计、管理会计、财务管理和审计等领域，具有典型性、实用性，特别适合为会计学专业的人才培养提供重要的参考。

推荐教材：《会计案例》，九江学院会计学院《会计案例》编写组编，东北财经大学出版社，2019 年 12 月出版，ISBN 978-7-5654-3742-7。

15. 税务会计与税务筹划

课程说明：本课程的内容主要包括税务会计概论、增值税会计、消费税会计、关税会计、出口货物免、退税会计、资源税会计、企业所得税会计、个人所得税会计、土地增值税会计、其他税会计、税务筹划理论和税务筹划实务等。

该课程比较系统阐述了我国现行税收法规，税收实体法的税制要素，掌握主要税种的税务会计确认、计量、记录和申报的程序及处理方法，在此基础上通过税务筹划基本原理和纳税筹划实务操作，综合利用税收、会计和财务专业知识，旨在培养复合型专业人才，该课程融入思政教育与专业教育的有机融合。

推荐教材：《税务会计与税务筹划》（第 15 版），盖地编著，东北财经大学出版社，2021 年 6 月出版，ISBN 978-7-5654-4151-6。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替

2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一项替
				00016	日语(二)	14	选一项替
				00017	俄语(二)	14	选一项替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	04184	线性代数(经管类)#	4	04184	线性代数(经管类)#	4	顶替
5	13887	经济学原理(中级)#	6	00150	金融理论与实务#	6	顶替
6	13683	管理学原理(中级)#	6	00058	市场营销学#	5	顶替
7	13140	财务会计(中级)#	6	00159	高级财务会计#	6	顶替
8	13752	会计信息系统	4	00051	管理系统中计算机应用#	3	顶替
	13753	会计信息系统(实践)	2	00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
9	08119	管理会计#	5	00149	国际贸易理论与实务#	6	顶替
10	00160	审计学#	4	00160	审计学#	4	顶替
11	13141	财务报表分析#	5	00161	财务报表分析(一)#	5	顶替
12	14033	内部控制与风险管理	5	04183	概率论与数理统计(经管类)#	5	顶替
13	13751	会计理论专题	5	00162	会计制度设计#	5	顶替
14	13750	会计案例分析(实践)	4				增加
15	10625	税务会计与税务筹划	4	00158	资产评估#	4	顶替
毕业考核	14848	会计学(本科)毕业论文	0	10199	会计毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 土木工程（专升本）专业考试计划

专业代码：国内 081001 省内 621

主考学校：东北大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备土木工程的基本理论、基本知识，获得土木工程师的基本训练，能够在土建类施工企业从事建筑、道路、桥梁、隧道、地下工程等土木工程设施的设计、施工与管理等方面工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握土木工程的基本理论、基本知识，具备土木工程设施的设计、施工与管理的基本能力，具有土木工程施工的一般技术以及工程检测和试验的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握土木工程学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握土木工程施工的一般技术、过程、组织和管理，以及工程检测和试验的基本方法；
3. 具有土木工程设施的设计、施工与管理的基本能力；
4. 熟悉土木工程的有关法规、规范与规程；
5. 了解土木工程专业的发展动态和相近学科的一般知识；
6. 具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足施工企业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能、新材料的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：工学学士

（三）学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

1. 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试

(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(2020年及以后),要求语种与教学大纲规定外语(英、日、俄、法)语种相同。

2. 独立完成毕业设计(论文),通过答辩,成绩合格,并获得毕业证书者,可申请学士学位。

3. 申请学士学位最迟不能超过毕业后三个月。

五、实践性环节学习考核要求

1. 流体力学(实践)

本实践是流体力学课程的一个重要的、综合性的实践环节,考生应能综合运用所学基本理论知识,以流体力学为主要内容,通过掌握流体力学及时发现新情况、新问题,经过科学研究发现其变化规律,以便及时解决流体力学的问题,并撰写成实践报告。

2. 土木工程试验(实践)

本实践是土木工程试验内容的综合体现。考生将在比较全面系统地掌握土木工程试验各模块所涉及的基本理论、基本知识和操作方法的基础上,了解现代化土木工程试验的基本方法和手段,自觉地与现实的土木工程试验实践结合起来,去指导实践,提高分析问题和解决现实问题的能力,最终撰写成实验报告。

3. 混凝土结构设计(实践)

本实践是土木工程结构设计内容的综合体现。考生将在比较全面系统地掌握土木工程结构设计所涉及的基本理论、基本知识和操作方法的基础上,了解现代化土木工程结构设

计的基本方法和手段，自觉地与现实的土木工程结构设计实践结合起来，去指导实践，提高分析问题和解决现实问题的能力，最终撰写成实验报告。

4. 钢结构（实践）

本实践是钢结构内容的综合体现，在了解土木工程建设项目中的房屋建筑、地下建筑、桥梁、矿井工程等遇到的钢结构的基本原理的基础上，从钢结构的特点、应用现状及发展趋势入手，了解钢结构的破坏形式、计算原理和一般计算方法，了解构件与节点的抗震性能，将钢结构理论与钢结构实践相结合，具备解决现实问题的能力，最终撰写实践报告。

5. 土木工程计算机应用技术（实践）

本实践是土木工程计算机应用内容的综合体现。考生将在比较全面系统地掌握土木工程计算机技术各模块所涉及的基本理论、基本知识和操作方法的基础上，了解现代化的土木工程计算机技术的基本方法和手段，自觉地与现实实践结合起来，去指导实践，提高分析问题和解决现实问题的能力，最终撰写成实验报告。

6. 工程项目管理（实践）

本实践是工程项目管理内容的综合体现，是指从事工程项目管理的企业（以下简称工程项目管理企业）受业主委托，按照合同约定，代表业主对工程项目的组织实施进行全过程或若干阶段的管理和服务（也有些企业，拥有自己的施工组织，自行建设和管理自己的工程项目，也属于工程项目管理范围，管理方式和过程参考工程项目企业）。考生将在比较全

面系统地掌握工程项目管理各模块所涉及的基本理论、基本知识和操作方法的基础上，了解现代化工程项目管理的基本方法和手段，自觉地与现实的工程项目管理实践结合起来，去指导实践，提高分析问题和解决现实问题的能力，最终撰写成实验报告。

7. 土木工程毕业设计

毕业设计是土木工程专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，分析土木工程相关的问题，得到有价值结论的能力；学生运用所学土木工程理论知识和方法，针对土木工程领域某一问题进行阐述、介绍、分析、提出解决问题措施的能力。同时，学生应能根据文献或摘要，准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文的写作，学生能够跟踪土木工程专业发展的前沿，不断更新知识结构、提升职业素养，提高分析问题和解决问题的能力。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	10993	工程数学（线性代数、概率论与数理统计）#	6	
4	13188	结构力学（本）#	6	
5	02160	流体力学#	4	
	02161	流体力学（实践）	1	
6	02404	工程地质及土力学#	3	
7	14322	土木工程试验	2	
	14323	土木工程试验（实践）	1	

8	02440	混凝土结构设计#	7	
	02441	混凝土结构设计（实践）	1	
9	02442	钢结构#	4	
	02443	钢结构（实践）	1	
10	13000	英语（专升本）#	7	
11	11168	土木工程计算机应用技术	2	
	11169	土木工程计算机应用技术（实践）	2	
12	14734	装配式混凝土结构施工	4	
13	13302	边坡工程	4	
14	14512	岩石力学	4	
15	13648	工程项目管理#	5	
	13649	工程项目管理（实践）	1	
16	18914	土木工程毕业设计	0	
总学分			71	

说明：本专业共计 16 门课程，71 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）#（课程说明及教材略）
4. 结构力学（本）#（课程说明及教材略）
5. 流体力学#（含实践）（课程说明及教材略）
6. 工程地质及土力学#（课程说明及教材略）
7. 土木工程试验（含实践）

课程说明：本课程主要介绍的内容包括：以分类的形式介绍了结构试验几个类型的界定及其各自的特点；PPIS 循环

的概念与应用、试件设计、荷载方案设计以及方案设计；几种常见荷载的特点和应用技术；测试技术中以电阻应变片的应用为主线，介绍了应变的测试原理和传感器工作原理；几种试验的荷载图式、荷载制度、试验装置以及组织试验的相关基础知识；试验测试数据处理，既有结构物的无损检测，仅仅是桥梁结构试验学科的雏形。

推荐教材：《土木工程试验》，宋彧主编，中国建筑工业出版社，2011年6月出版，ISBN 978-7-112-13293-5。

8. 混凝土结构设计#（含实践）（课程说明及教材略）

9. 钢结构#（含实践）（课程说明及教材略）

10. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）

11. 土木工程计算机应用技术（含实践）

课程说明：本课程对项目不同阶段、不同维度如何使用BIM技术进行了全面系统的介绍，紧紧围绕实际工程需要，构建BIM课程知识体系和课程体系，将实践教学和理论教学融为一体。本课程主要内容包括：绪论、BIM的维度、基于BIM的深化设计与性能分析、基于BIM的虚拟建造、基于BIM的施工进度管理、基于BIM的工程造价管理、基于BIM的施工安全管理、基于BIM的工程信息管理、项目运营阶段的BIM应用、BIM工具与应用环境。

推荐教材：《BIM技术与应用》，张立茂、吴贤国主编，中国建筑工业出版社，2017年8月出版，ISBN 978-7-112-20920-0。

12. 装配式混凝土结构施工

课程说明：本课程主要对装配式混凝土结构体系，装配式混凝土结构设计原则，装配式混凝土结构整体现浇节点构造，装配式混凝土构件生产，装配式混凝土构件运输和吊装，装配式混凝土构件现场安装，装配式混凝土工程施工与现场管理，装配式混凝土结构安全施工与绿色施工进行介绍。本课程突出职业教育特色，以培养技能型人才为目的，偏重于培养学生解决装配式建筑生产与安装施工中出现的实际问题的能力，培养学生理论联系实际的能力。

推荐教材：《装配式混凝土结构施工技术》（第二版），王鑫、杨泽华主编，中国建筑工业出版社，2023年7月出版，ISBN 978-7-112-28426-9。

13. 边坡工程

课程说明：本课程主要介绍的内容包括：边坡可能形成的滑坡、崩塌和泥石流等灾害的定义以及这三大灾害的形成机理以及各自的形态特征，影响三大灾害形成的主要因素；典型的滑坡工程实例以及边坡设计中的主要参数与工程费用的关系；边坡工程勘察的具体要求及内容；边坡岩土体的稳定性评价原理和方法；由于开挖而形成的人工边坡的设计原理及方法；边坡加固的主要原理和常用的加固方法。通过对课程的学习使学生能够掌握边坡工程从岩土体的稳定性分析到结合相关的工程了解工程勘察的要点，并在此基础上提出岩土体加固的具体措施等一整套的设计过程。

推荐教材：《边坡工程》，沈明荣主编，中国建筑工业出版社，2015年8月出版，ISBN 978-7-112-18327-2。

14. 岩石力学

课程说明：本课程内容主要分三大部分。第一部分重点介绍了岩石与岩体的基本概念、岩石的基本物理力学性能；第二部分重点介绍了结构面、岩体的基本力学性能及地应力；第三部分突出介绍了岩石力学基本理论在岩石地下工程、岩石边坡工程及岩石地基工程稳定分析及设计中的应用。

推荐教材：《岩石力学》（第四版），许明、张永兴主编，中国建筑工业出版社，2020年10月出版，ISBN 978-7-112-25390-6。

15. 工程项目管理#（含实践）（课程说明及教材略）

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	10993	工程数学（线性代数、概率论与数理统计）#	6	01042	应用数学	5	选一顶替
				02198	线性代数#	3	选一组顶替
				02197	概率论与数理统计(二)#	3	
4	13188	结构力学（本）#	6	02439	结构力学（二）#	6	顶替
5	02160	流体力学#	4	06081	隧道工程	4	顶替
	02161	流体力学（实践）	1	05201	隧道工程（实践）	2	
6	02404	工程地质及土力学#	3	06291	土力学	4	选一顶替
				04454	高速铁路概论	5	选一顶替
7	14322	土木工程试验	2	05500	桥梁工程（二）	4	选一顶替
				05503	铁路轨道（二）	4	选一顶替
				08452	土木工程材料	4	选一顶替
	14323	土木工程试验（实践）	1	02449	建筑结构试验△	1	顶替
8	02440	混凝土结构设计#	7	08459	钢筋混凝土结构设计	4	顶替
	02441	混凝土结构设计（实践）	1	08460	钢筋混凝土结构设计(实践)	1	

9	02442	钢结构#	4	05590	钢结构设计原理	6	选一顶替
				05504	铁路选线设计(二)	4	选一顶替
	02443	钢结构(实践)	1	05505	铁路选线设计(二)(实践)	2	顶替
10	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
11	11168	土木工程计算机应用技术	2	11062	建筑工程制图与CAD	6	顶替
	11169	土木工程计算机应用技术(实践)	2	11063	建筑工程制图与CAD(实践)	2	
12	14734	装配式混凝土结构施工	4	11128	施工组织设计	3	顶替
				11129	施工组织设计(实践)	1	
13	13302	边坡工程	4	02407	路基路面工程	4	顶替
				02408	路基路面工程(实践)	1	
14	14512	岩石力学	4	06006	地基处理技术	5	顶替
				08462	地基处理技术(实践)	1	
15	13648	工程项目管理#	5	08458	土木工程经济与项目管理	4	顶替
	13649	工程项目管理(实践)	1				增加
毕业考核	18914	土木工程毕业设计	0	07999	土木工程毕业设计	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 工程管理（专升本）（A计划）专业考试计划

专业代码：国家 120103 省内 622

主考学校：辽宁石油化工大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具备土木工程与工程管理相关经济、管理、法律和信息技术的基本理论、基本知识，具有应用所学工程及管理经济知识并熟练运用现代计算机软件工具进行项目全局分析和优化的能力，能够在土木工程领域从事工程决策和全过程工程管理等工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握土木工程技术与工程管理相关经济、管理、法律和信息技术的基本理论、基本知识，具备解决工程管理相关问题的基本能力，具有一般工程建设施工管理的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握土木工程技术和工程管理专业领域的基本理论、基本知识；
2. 具有综合运用工程技术、管理科学、信息技术和方法以及法律法规开展工程项目施工与管理的基本能力；
3. 熟悉工程管理的有关法规、规范与规程；
4. 了解工程管理专业的发展动态和相关学科的新理论、新方法、新知识；
5. 具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足工程项目管理领域的工作需求；
6. 具有社会责任意识，坚守职业道德规范，具备环境保护意识，能够自觉践行工程管理活动可持续发展理念；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：工学学士

（三）学位授予条件：

根据《辽宁石油化工大学学士学位授予工作实施细则》（辽石化大校发〔2020〕15号），我校主考的自学考试专业本

科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

1. 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后），要求语种与教学大纲规定外语（英、日、俄、法）语种相同。

2. 独立完成毕业设计（论文），通过答辩，成绩合格，并获得毕业证书者，可申请学士学位。

3. 申请学士学位最迟不能超过毕业后三个月。

五、实践性环节学习考核要求

1. 管理信息系统（实践）

本实践中，考生应能熟悉管理信息系统建设的全生命周期，包括系统规划、系统分析、系统设计、系统实施和系统运行，独立完成一个管理信息系统的设计，并撰写完整的管理信息系统设计报告。

2. 工程项目管理（实践）

工程项目管理（实践）是工程管理专业的一个重要的实践教学环节，学习目标是培养考生综合运用所学知识分析、解决社会经济问题。考核重点是考生能较系统地掌握工程管理基本概念、基本理论和计划与控制、组织与协调的方法，以及工程项目管理知识的综合应用技能。

3. 工程建设招标与投标（实践）

本实践中，考生应能根据实训指导书的要求并综合运用

所学的知识，独立地完成招标公告与招标文件的编制及投标文件的编制。应考核考生在实训实践的过程中综合运用本课程理论知识和专业技能的能力，以及分析和解决在工程招标投标中的实际问题的能力，为考生今后走上工作岗位打下坚实的基础。

4. 工程实习（二）（实践）

本实习是工程管理专业考生在相关专业课程后进行的具体实践环节。应重点考核考生综合运用所学知识分析、解决建筑工程施工实际中存在的具体工程问题的能力，如：对理论课程中学习的施工技术、管理方法的具体应用进行实际操作的能力等。通过学习和考核，使考生今后从事现场施工与监理工作有了一定的实践基础，保证考生今后从事相关专业工作能够更快适应新角色。

5. 工程管理毕业论文

毕业设计（论文）是工程管理专业考生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：考生独立查阅并梳理文献，分析复杂工程管理问题的影响因素，得到有价值结论的能力；考生运用所学工程管理理论知识和方法，针对工程项目管理领域某一类问题进行识别、判断和分析的能力。同时，考生应能根据文献或摘要，准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文的写作，考生能够跟踪工程管理专业发展的技术前沿，不断更新知识结构、提升职业素养，适应工程管理行业相关职业发展。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)#	6	
4	13683	管理学原理(中级)#	6	
5	13634	工程合同管理	5	
6	02382	管理信息系统#	4	
	02383	管理信息系统(实践)	1	
7	10633	工程造价管理	6	
8	13648	工程项目管理#	5	
	13649	工程项目管理(实践)	1	
9	13620	工程安全管理与环境保护	4	
10	00328	城市建设与管理法规	6	
11	04396	工程建设招标与投标	4	
	04397	工程建设招标与投标(实践)	1	
12	01878	建设监理	5	
13	00118	房地产开发与经营管理	4	
14	06393	土木工程概论	4	
15	01857	工程实习(二)(实践)	2	
16	12357	工程管理毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 16 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）

2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）

3. 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）#（课程说明及教材略）

4. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）

5. 工程合同管理

课程说明：本课程主要考核内容包括：合同法的基本原理和相关法律、工程招标投标基本制度和办法、国内建设工程专业合同（包括勘察、设计、监理、施工、采购等），以及 FIDIC 土木工程合同条件和工程合同索赔争议管理等的的主要内容。本课程学习为考生今后从业于建设单位、监理单位、施工单位等工作提供有力的支持。

推荐教材：《工程合同管理》（第三版），成于思、严庆、成虎等编著，中国建筑工业出版社，2022 年 1 月出版，ISBN 978-7-112-26986-0。

6. 管理信息系统#（含实践）（课程说明及教材略）

7. 工程造价管理

课程说明：本课程学习和考核内容主要包括：建设工程造价管理概论、建设工程造价构成、建设工程造价计价依据、建设项目投资决策阶段工程造价管理、建设项目设计阶段工程造价管理、建设工程招投标阶段工程造价管理、建设项目施工阶段工程造价管理、建设工程竣工及后评价阶段工程造价管理等内容。考生应能够掌握和运用工程造价管理理论从事相关实际工作。

推荐教材：《建设工程造价管理》（第 3 版），马楠、

卫赵斌、张明主编，清华大学出版社，2021年4月出版，ISBN 978-7-302-57700-3。

8. 工程项目管理#（含实践）（课程说明及教材略）

9. 工程安全管理与环境保护

课程说明：本课程主要学习和考核内容包括“安全管理与文明施工”和“施工安全技术”两部分。“安全管理与文明施工”部分主要包括施工安全管理与环境保护之间关系，安全生产、环境保护相关法律法规与相关单位安全责任，建筑安全教育，建筑施工安全检查，安全事故管理，文明施工、环境保护与职业健康管理，施工现场安全资料管理等内容。

“施工安全技术”部分主要包括特种作业人员安全操作规定，建筑施工现场消防管理，危险性较大的分部分项工程安全管理，建筑施工环境保护与管理等内容。通过本门课程的学习，考生为将来从事建筑工程施工安全管理相关实务工作打下较好的理论基础。

推荐教材：《建筑施工安全与环境保护》，廖奇云、李兴苏主编，中国建筑工业出版社，2021年10月出版，ISBN 978-7-112-26758-3。

10. 城市建设与管理法规

课程说明：本课程主要学习和考核内容包括：建设法律相关内容、建设行政许可制度、城乡规划法律制度、建设用地法律制度、建筑市场管理法律制度、工程咨询勘察设计法律制度、建设工程安全生产管理制度、建设工程质量管理法律制度、市政公用事业法律制度、房地产法律制度等。

通过本课程的学习，考生为将来从事建筑业、房地产业、市政基础设施等工程建设和管理方面的工作打下坚实的基础。

推荐教材：《建设法规》，张连生主编，东南大学出版社，2021年3月出版，ISBN 978-7-5641-9464-2。

11. 工程建设招标与投标（含实践）

课程说明：本课程主要内容学习和考核包括建筑市场与法律制度，建设工程招标组织，建设工程投标组织，开标、评标、定标等。通过课程学习，考生应了解当前我国建筑市场与招投标工作相关的法律、法规和制度，了解和掌握建设工程招投标过程中招标组织和投标组织的主要工作内容和流程，以及建设工程的开标、评标、定标过程中的主要规定和程序，并掌握我国建设工程施工合同范本中通用合同条款的主要条文及规定。考生为将来从事建设工程招投标相关实务工作打下较好的理论基础。

推荐教材：《工程项目招标与投标》，关秀霞、谷学良主编，中国建筑工业出版社，2018年9月出版，ISBN 978-7-112-22578-1。

12. 建设监理

课程说明：本课程学习和考核的主要内容有：建设工程监理基本知识、建设工程监理目标控制、建设工程投资控制、建设工程进度控制、建设工程监理质量控制、建设工程监理合同管理、建设工程监理安全管理、建设工程监理信息管理、建设工程监理组织与协调、建设工程监理业务管理等方面内容。要求考生了解和熟悉我国建设工程监理制度，掌握建设

工程监理的基本理论和方法。

推荐教材：《建设监理概论》（第三版），赵亮、刘光忱编著，大连理工大学出版社，2017年7月出版，ISBN 978-7-5685-0953-4。

13. 房地产开发与经营管理

课程说明：本课程学习和考核的主要内容包括：房地产开发与经营理论和方法、房地产开发与经营中的招标与投标、合同管理、项目可行性研究、资金的筹集、开发用地的取得、规划设计、施工管理、房地产营销；房地产项目开发与经营中的市场调查与分析和营销策划书的编制等。考生通过课程学习了解应对房地产开发经营与管理的工作实践。

推荐教材：《房地产开发与经营》（第三版），瞿富强编著，化学工业出版社，2018年出版，ISBN 978-7-122-32503-7。

14. 土木工程概论

课程说明：本课程学习和考核的主要内容包括：土木工程材料、土木工程荷载及基本构件、基础工程、房屋建筑工程、交通土建工程、桥梁工程、港口工程与海洋工程、隧道及地下工程、水利水电工程、给水排水工程、土木工程的防灾、减灾、土木工程的寿命周期、土木工程建设管理概述、现代土木工程的实施方式及数字化技术在土木工程中的应用等。通过本课程的学习，使考生对土木工程建设的基本知识有一定的概括了解，了解本专业课程间的基本关系。

推荐教材：《土木工程概论》，郑晓燕、李海涛、李洁主编，中国建材工业出版社，2020年1月出版，ISBN 978-7-5160-2800-1。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)#	6	07961	工程数学(一)	5	顶替
4	13683	管理学原理(中级)#	6	07693	实用管理学	4	顶替
5	13634	工程合同管理	5	04621	工程合同管理	3	顶替
6	02382	管理信息系统#	4	00051	管理系统中计算机应用#	3	顶替
	02383	管理信息系统(实践)	1	00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
7	10633	工程造价管理	6	07138	工程造价与管理	5	顶替
				06398	工程造价管理与案例分析(实践)	1	
8	13648	工程项目管理#	5	01879	施工组织与管理	4	顶替
	13649	工程项目管理(实践)	1				增加
9	13620	工程安全管理与环境保护	4	00765	中国简史	4	选一顶替
				03122	信息技术	5	选一顶替
				01457	应用文写作	5	选一顶替
10	00328	城市建设与管理法规	6	00328	城市建设与管理法规	6	顶替
11	04396	工程建设招标与投标	4	04396	工程建设招标与投标	4	顶替
	04397	工程建设招标与投标(实践)	1	04397	工程建设招标与投标(实践)	1	
12	01878	建设监理	5	01878	建设监理	5	顶替
13	00118	房地产开发与经营管理	4	00118	房地产开发与经营管理	4	顶替
14	06393	土木工程概论	4	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
15	01857	工程实习(二)(实践)	2	01857	工程实习(二)△	2	顶替
毕业考核	12357	工程管理毕业论文	0	06999	工程管理毕业论文	0	顶替

说明: 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 护理学（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 101101 省内 631

主考学校：中国医科大学、锦州医科大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备较系统的护理学及相关的医学知识，具有基本的临床护理能力和初步的教学管理和科研能力，能在各类医疗卫生保健机构从事护理工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握护理学及相关的基础医学和人文社会

科学的基本理论、基本知识和基本技能，获得临床护理及护理管理与科研等方面的基本训练，具备为护理对象提供整体护理的基本能力。主要包括：

1. 掌握护理专业及相关的基础医学、人文社会科学的基本理论和基本知识；

2. 具备应用护理程序为护理对象实施整体护理的能力；

3. 具备对急危重症患者的抢救和应急处理突发事件的能力；

4. 具备有效沟通与合作的能力；

5. 具备初步的护理教学、管理及科研能力；

6. 熟悉国家医疗卫生相关法律法规，遵守职业道德和伦理准则；

7. 熟悉社区护理、老年护理、康复护理等基本理论和基本知识；

8. 了解护理学科的发展动态和趋势。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：理学学士

（三）学位授予条件：

1. 中国医科大学学位授予条件：

根据《中国医科大学授予成人高等教育本科毕业生学士学位实施细则（2020年修订）》，我校主考的护理学专业本科毕业生授予学士学位需符合以下条件：

（1）遵纪守法，德、智、体、美、劳全面发展。

(2) 通过学习教学计划规定的政治理论课程, 能够掌握马克思列宁主义的基本理论, 并具有运用马克思列宁主义立场、观点和方法分析、认识问题的初步能力。

(3) 修完本专业教学计划规定的全部课程, 并考试通过。

(4) 通过以下任一英语考试:

① 全国英语等级考试 (PETS) 3 级或 3 级以上的笔试成绩达到 60 分及以上。

② 全国医护英语水平考试 (METS) 3 级或 3 级以上的成绩达到 60 分及以上。

2. 锦州医科大学学位授予条件:

根据《锦州医科大学学士学位授予条例》, 我校主考的护理学专业本科毕业生授予学士学位坚持与普通本科生学士学位授予标准一致的原则。

(1) 政治思想品德要求: 遵守中华人民共和国宪法和法律, 遵守学校各项规章制度, 恪守学术规范。

(2) 知识与专业技能要求: 完成培养方案规定的各项要求, 课程考核、毕业论文、毕业考核成绩合格。

(3) 通过学士学位英语考试。

(4) 在毕业证书取得后三个月内申请学士学位。

五、报考条件

护理学(专升本)专业限护理学专业专科毕业且目前在岗的具有护士执业资格证书的护理专业人员、护理教师及护理干部报考(《教育部、卫生部关于举办高等医学教育的若干意见》教高〔2002〕10号)。

六、实践性环节学习考核要求

1. 内科护理学（本）（实践）

本实践考核部分通过应用护理程序方法，考核《内科护理学》课程中呼吸系统、循环系统与消化系统等各个系统疾病的护理知识点，着重考核护理评估中病情观察与临床护理干预措施，使考生具备解决临床内科实际问题的实际能力和评判性思维能力。主要通过对内科护理学疾病中的病例分析，进行病情观察，提出护理诊断并准确实施护理干预措施，撰写实验报告。

2. 外科护理学（本）（实践）

本实践考核部分通过应用护理程序方法，考核《外科护理学》课程中手术前后病人的护理、肿瘤病人的护理，骨折病人的护理等各个护理知识点，着重考核临床患者的外科病情观察与临床护理干预措施，使考生具备解决临床外科实际问题的实际能力和评判性思维能力。主要通过对外科护理学疾病中的病例分析，进行病情观察，提出护理诊断并准确实施护理干预措施，撰写实验报告。

3. 护理学毕业论文

（1）中国医科大学毕业论文要求：

毕业论文是护理专业学生必需的最后一个实践教学环节。按照《高等教育自学考试专业基本规范》，我校选择的毕业论文为综述形式。综述是反映当前某一领域中某分支学科或重要专题的历史背景、前人工作、学术见解、学术观点和建议、争论焦点、研究现状、最新进展和发展前景等内容

进行评论的一种论文形式。

毕业论文主要考查学生独立查阅并梳理文献，得到有价值结论的能力；学生运用护理理论知识和方法，针对临床某一类问题进行识别、判断和分析的能力。通过毕业论文写作，学生能够紧跟临床发展，培养严谨的科研精神，锻炼科研设计整体思维能力。

(2) 锦州医科大学毕业论文要求：

毕业论文是护理专业学生必需的最后一个实践教学环节。主要考查学生独立查阅并梳理文献，得到有价值结论的能力；学生运用护理理论知识和方法，针对临床某一类问题进行识别、判断和分析的能力。同时，学生应能根据文献或摘要，准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文写作，学生能够紧跟临床发展，培养严谨的科研精神，锻炼科研设计整体思维能力。

七、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13203	预防医学#	6	
4	03201	护理学导论#	5	
5	13204	内科护理学(本)#	6	
	13205	内科护理学(本)(实践)	2	
6	13206	外科护理学(本)#	6	
	13207	外科护理学(本)(实践)	2	
7	03007	急救护理学#	5	
8	03008	护理学研究	5	
9	13000	英语(专升本)#	7	

10	03006	护理管理学#	5	
11	04435	老年护理学#	5	
12	13200	儿科护理学(本)	5	
13	13198	社区护理学#	5	
14	10226	护理学毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 14 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

八、课程说明及使用教材

本专业所有理论课程均为国家统考课，课程说明及使用教材以国家公布的为准，具体可查询每次考试报名前公布的《辽宁省高等教育自学考试报考简章》及理论课教材信息表。

九、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13203	预防医学#	6	03200	预防医学(二)#	6	顶替
4	03201	护理学导论#	5	03201	护理学导论#	5	顶替
5	13204	内科护理学(本)#	6	03202	内科护理学(二)#	5	顶替
	13205	内科护理学(本)(实践)	2	00018	计算机应用基础#	2	顶替
00019				计算机应用基础(实践)	2		
6	13206	外科护理学(本)#	6	03203	外科护理学(二)#	5	选一顶替
				00182	公共关系学#	4	选一顶替
				11530	护理礼仪与人际沟通	4	选一顶替
	13207	外科护理学(本)(实践)	2	09963	临床实习及技能考核(二)△	0	顶替
7	03007	急救护理学#	5	03009	精神障碍护理学#	5	选一顶替
				03007	急救护理学#	5	选一顶替
8	03008	护理学研究#	5	03008	护理学研究#	5	顶替

9	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
10	03006	护理管理学#	5	03006	护理管理学#	5	顶替
11	04435	老年护理学#	5	03005	护理教育导论#	5	选一顶替
				04435	老年护理学#	5	选一顶替
12	13200	儿科护理学(本)#	5	03011	儿科护理学(二)#	5	选一顶替
				03010	妇产科护理学(二)#	5	选一顶替
13	13198	社区护理学#	5	03004	社区护理学(一)#	5	选一顶替
				04436	康复护理学#	5	选一顶替
毕业考核	10226	护理学毕业论文	0	18999	护理学毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 药学（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 100701 省内 632

主考学校：沈阳药科大学

一、指导思想

高等教育自学考试是对自学者进行的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学和国家考试相结合的高等教育形式，是我国高等教育制度的重要组成部分。

高等教育自学考试药学专业（专升本）是为适应经济、社会发展和人民群众对卫生保健事业的需求，提高初级医、药类人员业务素质和管理水平的需要而设置的。同时，根据高等教育自学考试的特点，在专业的设置上，突出较强的针对性和实用性，注重考核应考者对本专业基本知识、基本理论和基本技能的掌握，以及运用理论和知识分析与解决实际问题的能力。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备药物化学、药理学、药剂学、药物分析学、生药学和天然药物化学等药学方面的基础知识与应用能力，能在药品生产和流通企业、医疗卫生机构等部门从事药物生产、药物质量控制、药品销售、药物研发、用药指导等方面工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握化学、生物学、药学等方面的基本理论和基本知识，具有在药物生产、医院药学、药品分析鉴定和药事管理领域内从事药品生产操作、药物质量控制、药品流通、药品检验、药品销售等方面的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握药物化学、药理学、药剂学、药物分析学、生药学等学科的基本理论、基本知识；

2. 掌握药物化学、药理学、药剂学、药物分析学、生药学等方面的操作方法；

3. 具有药品生产操作、药物质量控制、药品流通、药品检验、药品销售等岗位的实践能力与技能；

4. 熟悉国家药事管理领域的方针政策、法律法规、技术规范；

5. 了解药学相关操作技术的发展动态；

6. 具有初步的科学研究能力，具备对新知识、新技能的学习能力。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试药学专业（专升本）为本科层次。各课程均采用学分制，每门课程合格后，取得该课程的学分。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程合格成绩，累计学分达到 70 学分，毕业论文经答辩成绩合格，发给药学专业本科毕业证证书。

凡本科毕业生符合《沈阳药科大学自学考试本科毕业生授予学士学位暂行办法（修订）》中申请学位要求的考生，由

学生本人申请、主考学校进行资格审核合格后，授予学士学位。

五、报考条件

1. 具有医学类、药学类等相关专业专科以上学历的学员报考（《教育部、卫生部关于举办高等医学教育的若干意见》教高〔2002〕10号）。

2. 申请高等教育自学考试专升本专业毕业的考生，须持具有学历教育资格的高等学校、高等教育自学考试机构颁发的专科（或以上）学历证书，审核依据为《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》（《教育部办公厅关于印发〈高等教育自学考试考务工作规定〉和〈高等教育自学考试考籍管理工作规定〉的通知》教职成厅〔2020〕3号）。

六、实践性环节学习考核要求

1. 药物分析（本）（实践）

药物分析（本）（实践）是药物分析（本）课程的重要配套实践课程，是采用现代分析方法，对现代药物质量评价方法与标准进行实践的课程。学生通过本门实验课程的学习，应掌握药物分析的基本实验技能，熟悉常用药物的定性鉴别、杂质检查和含量测定等检验与质量评价方法。通过对实验流程的分析与实验中异常情况的反思讨论，培养学生的质疑精神与创新精神，结合相关理论，树立学生“从实践中来到实践中去”的学习理念。

2. 药物化学（本）（实践）

药物化学(本)(实践)是药物化学(本)课程的重要配套实践课程。通过本门课程的学习,使学生掌握药物化学合成及分离分析的基本原理和基本操作:了解药物合成的基本原理,掌握药物合成的方法与手段;了解当前药物分析的主要特点,掌握药物分析的基本操作,为学生毕业后从事与医药生产、分析相关的生产、教学及科研工作打下坚实基础。

3. 药剂学(本)(实践)

药剂学(本)(实践)是药剂学(本)课程的重要配套实践课程。通过典型剂型的制备,掌握常用剂型的特点、制备方法与质量检查,以验证、巩固和深化扩展课堂教学的基本理论与知识;通过实验训练,使学生掌握制剂的基本操作方法与技能,熟悉制剂生产中常用设备和检测仪器的结构、性能及使用保养方法;结合课堂理论教学内容,查阅并分析有关实验内容的文献资料,使学生具有实验设计的初步能力;培养学生的实验观察能力、实事求是的作风、科学的思维方法,以及独立总结实验资料的能力,为今后从事科研和生产工作打好基础。

4. 药理学(本)(实践)

药理学(本)(实践)是药理学(本)课程的重要配套实践课程,通过教学,引导学生掌握药理学的基本实验操作规范的技能,熟悉常用实验动物的基本操作以及常见药理学模型的建立与评价方法,较为全面地掌握药理、毒理评价的一般方法和基本技能,选择实物按实验教学方案进行实验,培养学生从事药物药效和毒理评价的基本实验技能。

七、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	14546	药物分析（本）	5	
	14547	药物分析（本）（实践）	2	
5	14550	药物化学（本）	4	
	14551	药物化学（本）（实践）	1	
6	14536	药剂学（本）	6	
	14537	药剂学（本）（实践）	2	
7	14540	药理学（本）#	5	
	14541	药理学（本）（实践）	1	
8	07950	药学导论	5	
9	14544	药事管理学（本）#	6	
10	02087	分子生物学	6	
11	14593	有机化学（药本）	6	
12	05524	药用植物与生药学	4	
13	14543	药品经营质量管理	4	
14	10394	药学毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 14 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

八、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 药物分析（本）（含实践）

课程说明：本课程是专业课。主要讲授药品质量标准研究及管理、药典概况及药物的鉴别、杂质检查、生物药品分析等药物分析共性问题；从药物结构、性质和分析方法的角度介绍常用药物的分析；药物制剂、生物药物、中药及其制剂的分析特点和方法；药品质量标准制订的原则及主要内容；药品质量研究中的现代分析技术进展等内容。通过本课程的学习，学生应掌握药典的基本组成和正确使用；药物的鉴别、检查和含量测定的基本规律与基本方法；各类药物质量分析的基本方法和原理；化学药物制剂分析的特点与基本方法；生化药物和中药制剂质量分析的一般规律与主要方法；药品质量标准制订的基本原则、内容与方法；药品质量控制中的现代分析方法和技术。

推荐教材：《药物分析》（第9版），杭太俊主编，人民卫生出版社，2022年11月出版，ISBN 978-7-117-33913-1。

5. 药物化学（本）（含实践）

课程说明：本课程是专业课。主要以药物的化学结构为主线，介绍典型药物制备方法、理化性质、鉴别原理、化学稳定性、构效关系、体内代谢及临床应用；药物化学试验基本知识、药物制备及鉴别、药物变质反应等内容。通过本课程的学习，学生应掌握各类典型药物的基本结构、化学名称、结构与活性的关系、合成方法及药物的物理化学性质；药物的发现、发展、现状和进展、新药设计，以及药物的结构与活性关系，药物的作用机理、作用靶点等知识，重点在药物化学结构变化与生物学研究的内容。

推荐教材:《药物化学》(第四版),尤启冬主编,化学工业出版社,2021年1月出版,ISBN 978-7-122-37883-5。

6. 药剂学(本)(含实践)

课程说明:本课程是专业课。主要讲授药物剂型概论,制剂基础理论,剂型制备工艺与设备,制剂新技术与新剂型等内容。通过本课程的学习,学生应掌握药品生产的质量标准、药典、处方、GMP、GLP及新药报批药剂学的发展趋势等。各种剂型的基本制备方法、药物制剂的基本原理、制剂的试验方法,熟悉制备工艺及质量控制方法,了解药物制剂的新进展。

推荐教材:《药剂学》(第9版),方亮主编,人民卫生出版社,2023年6月出版,ISBN 978-7-117-34564-4。

7. 药理学(本)#(含实践)(课程说明及教材略)

8. 药学导论

课程说明:本课程是基础课。主要讲授现代药学的最新进展和新成就,以药物的发现、药物研究与开发、药品生产、药品质量控制、药品流通、药品使用及药事管理等为线索,介绍相应的药学职业工作内容及职业发展对相关知识与技能的要求。通过本课程的学习,要求学生进入专业学习之前对药学类专业与药学职业的轮廓及特点有概念性了解。

推荐教材:《药学导论》(第5版),毕开顺主编,人民卫生出版社,2023年6月出版,ISBN 978-7-117-34862-1。

9. 药事管理学(本)#(课程说明及教材略)

10. 分子生物学

课程说明：本课程是基础课。主要讲授从分子水平研究生物大分子的结构与功能从而阐明生命现象本质等内容。通过本课程的学习，学生应掌握：遗传物质的分子结构、性质和功能；染色质、染色体、基因和基因组；可移动的遗传因子和染色体外遗传因子；DNA 的复制、突变、损伤和修复；转录、转录后加工；蛋白质的生物合成——翻译；基因表达的调控；基因工程原理及其在医药工业中的应用。

推荐教材：《药学生物学》（第 6 版），张景海主编，人民卫生出版社，2023 年 6 月出版，ISBN978-7-117-34629-0。

11. 有机化学（药本）

课程说明：本课程是基础课，是药物化学、药物分析、生物化学、药理学等的前期基础课。主要讲授有机化合物的组成、结构、性质、制备方法与应用等内容。通过本课程的学习，学生应掌握开链烃、环烃、立体化学基础、卤代烃、有机波谱基础、醇、酚、醚、醛、酮、醌、羧酸和取代羧酸、羧酸衍生物、有机含氮化合物、杂环化合物、含硫、磷、硅的化合物、脂类、糖类、周环反应，氨基酸、多肽、蛋白质和核酸的基本特征及相互转化等。

推荐教材：《有机化学》（第 3 版），胡春主编，中国医药科技出版社，2020 年 6 月出版，ISBN978-7-5214-1493-6。

12. 药用植物与生药学

课程说明：本课程是专业课。主要讲授生药学各论部分按植物科属次序排列，药用植物学与生药学的基本内容和基本方法，近年来国内外药用植物与生药研究的新技术内容，

生药资源开发利用和保护等内容。通过本课程的学习，学生应掌握应用植物学及其他有关学科的知识和方法，研究具有防治疾病功效的植物和作医药生产用的植物原料的学科；应用本草学、植物学、动物学、化学、药理学和中医学等学科知识，来研究生药(药材)的名称、来源、生产、采制、鉴定、化学成份和医疗用途的科学。

推荐教材：《药用植物学与生药学》(第2版)，周晔、李玉山主编，人民卫生出版社，2013年10月出版，ISBN 978-7-117-17374-2。

13. 药品经营质量管理

课程说明：本课程是专业课。主要讲授药品经营质量管理概论、药品质量标准、药品质量保证体系、GSP 及认证管理等内容。通过本课程的学习，学生应掌握如何有效控制药品流通环节所有可能发生质量事故的因素，从而防止质量事故发生的管理过程。

推荐教材：《药品经营质量管理——GSP 实务》(第3版)，梁毅主编，中国医药科技出版社，2019年12月出版，ISBN 978-7-5214-1462-2。

九、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一组顶替
				00765	中国简史	4	
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	

4	14546	药物分析(本)	5	01757	药物分析(三)	5	顶替
	14547	药物分析(本)(实践)	2	01758	药物分析(三)(实践)	2	顶替
5	14550	药物化学(本)	4	01759	药物化学(二)	4	顶替
	14551	药物化学(本)(实践)	1	01760	药物化学(二)(实践)	1	顶替
6	14536	药剂学(本)	6	01761	药剂学(二)	6	顶替
	14537	药剂学(本)(实践)	2	01762	药剂学(二)(实践)	2	顶替
7	14540	药理学(本)#	5	06831	药理学(四)	5	顶替
	14541	药理学(本)(实践)	1	06832	药理学(四)(实践)	1	顶替
8	07950	药理学导论	5	02051	物理化学(二)	3	顶替
9	14544	药事管理学(本)#	6	01763	药事管理学(二)	3	顶替
10	02087	分子生物学	6	03049	数理统计	3	选一项替
				00018	计算机应用基础#	2	选一组顶替
				00019	计算机应用基础(实践)	2	
11	14593	有机化学(药本)	6	05522	有机化学(五)	4	顶替
12	05524	药用植物与生药学	4	05524	药用植物与生药学	4	顶替
13	14543	药品经营质量管理	4	04979	药品经营质量管理	4	顶替
毕业考核	10394	药学毕业论文	0	17953	药学毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 中药学（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 100801 省内 633

主考学校：沈阳药科大学

一、指导思想

高等教育自学考试是对自学者进行的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学和国家考试相结合的高等教育形式，是我国高等教育制度的重要组成部分。

高等教育自学考试中药学专业（专升本）是为适应经济、社会发展和人民群众对卫生保健事业的需求，提高初级医、药类人员业务素质和管理水平的需要而设置的。同时，根据高等教育自学考试的特点，在专业的设置上，突出较强的针对性和实用性，注重考核应考者对本专业基本知识、基本理论和基本技能的掌握，以及运用理论和知识分析与解决实际问题的能力。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备中医学基础理论、基本知识、基本技能以及相关的药学、中医学等方面的基本知识和能力，能在中药生产、检验、流通、使用、研究与开发等领域从事标准化中药材生产与鉴定、中药制剂、中药质量与分析、中药药理与安全性评价等方面工作的应用

型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握中医药学及其相关的药学、中医学等方面的基本理论和基本知识，具备中药鉴定、中药制药、中药质量评价及安全性评价、指导临床合理用药和中药新药开发等方面的基本能力，具有中药真伪鉴别、饮片生产、中药制剂的制备和生产、药品经营管理、中药临床应用等方面的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握中药分析学、中药药剂学、中药药理学等学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握中药的鉴定与质量评价、药效学和药物安全性评价、制剂制备等方面的基本方法和技术；
3. 具有中药制剂的初步设计、中药质量评价方法选择、新药药理实验与评价等岗位的基本能力；
4. 熟悉国家中医药行业及药事管理领域的方针政策、法律法规、技术规范；
5. 了解现代中药学的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势；
6. 具有一定的中药领域科学研究和实际工作能力，满足中药行业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试中药学专业（专升本）为本科层次。各

课程均采用学分制，每门课程合格后，取得该课程的学分。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程合格成绩，累计学分达到 74 学分，毕业论文经答辩成绩合格，发给中药学专业本科毕业证证书。

凡本科毕业生符合《沈阳药科大学自学考试本科毕业生授予学士学位暂行办法（修订）》中申请学位要求的考生，由学生本人申请、主考学校进行资格审核合格后，授予学士学位。

五、报考条件

1. 国家承认学历的各类高校中药学、中医学类及相关专业专科及以上毕业生报考，其他专科以上学历毕业生，已取得卫生类执业资格的人员也可报考（《教育部、卫生部关于举办高等医学教育的若干意见》教高〔2002〕10号）。

2. 申请高等教育自学考试专升本专业毕业的考生，须持具有学历教育资格的高等学校、高等教育自学考试机构颁发的专科（或以上）学历证书，审核依据为《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》（《教育部办公厅关于印发〈高等教育自学考试考务工作规定〉和〈高等教育自学考试考籍管理工作规定〉的通知》教职成厅〔2020〕3号）。

六、实践性环节学习考核要求

1. 中药药理学（实践）

中药药理学（实践）是中药药理理论课程的重要配套实践课程，是采用现代药理实验方法，对代表性中药进行药效

及机制探索的实践课程。学生通过本门实验课程的学习，应掌握中药药理的基本实验技能，规范操作，并树立中药药理的科学思维能力。

2. 分析化学（中药）（实践）

分析化学（实践）是分析化学的重要配套实践课程。通过实验教学与训练，引导学生掌握分析化学的基本实验操作规范的技能，掌握化学分析中固体样品和液体样品准确取样的方法及技能，熟悉各种滴定分析标准溶液的配制方法与标定方法，熟悉与各类分析方法相适应的分析器皿的使用，熟悉各类分析仪器的基本组成与应用范围，了解仪器分析前样品处理方法，使学生具有初步分析问题、解决问题的能力，从而为专业相关后续专业课的学习打下良好的实验基础。

3. 中药分析（实践）

中药分析（实践）是中药分析课程的重要配套实践课程，是采用现代分析方法，对代表性中药质量评价方法与标准进行实践的课程。学生通过本门实验课程的学习，应掌握中药分析的基本实验技能，熟悉常用中药的定性鉴别、杂质检查和含量测定等中药检验与质量评价方法。通过对实验流程的分析与实验中异常情况的反思讨论，培养学生的质疑精神与创新精神，结合相关理论，树立学生“从实践中来到实践中去”的学习理念。

4. 中药药剂学（实践）

中药药剂学（实践）是中药药剂学课程的重要配套实践课程。通过典型中药剂型的制备，掌握常用中药剂型的特点、

制备方法与质量检查，以验证、巩固和深化扩展课堂教学的基本理论与知识；通过实验训练，使学生掌握中药制剂的基本操作方法与技能，熟悉制剂生产中常用设备和检测仪器的结构、性能及使用保养方法；结合课堂理论教学内容，查阅并分析有关实验内容的文献资料，使学生具有实验设计的初步能力；培养学生的实验观察能力、实事求是的作风、科学的思维方法，以及独立总结实验资料的能力，为今后从事科研和生产工作打好基础。

5. 中药文献学（实践）

中药文献学(实践)是中药文献学课程的重要配套实践课程。通过教学，引导学生掌握中药文献的基本检索技能，熟悉国内外中药文献常见的相关网站及检索途径，为学生理论课学习建立感性认识，为学生应用本课程能力为后续课程学习奠定文献检索基础。

6. 药理学（本）（实践）

药理学（实践）是药理学的重要配套实践课程，通过教学，引导学生掌握药理学的基本实验操作规范的技能，熟悉常用实验动物的基本操作以及常见药理学模型的建立与评价方法，较为全面地掌握药理、毒理评价的一般方法和基本技能，选择实物按实验教学方案进行实验，培养学生从事药物药效和毒理评价的基本实验技能。

七、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	

3	13000	英语（专升本）#	7	
4	14544	药事管理学（本）#	6	
5	03046	中药药理学	4	
	05078	中药药理学（实践）	1	
6	13558	分析化学（中药）	8	
	13559	分析化学（中药）（实践）	2	
7	14707	中药分析	4	
	14708	中药分析（实践）	2	
8	13202	生物化学（药）	3	
9	03044	中药药剂学	7	
	03045	中药药剂学（实践）	2	
10	05081	中药文献学	4	
	11252	中药文献学（实践）	2	
11	05079	中成药学	5	
12	02895	病原生物学与免疫学基础	5	
13	14540	药理学（本）#	5	
	14541	药理学（本）（实践）	1	
14	10254	中药学毕业论文	0	
总学分			74	

说明：本专业共计 14 门课程，74 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

八、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 药事管理学#（课程说明及教材略）
5. 中药药理学（含实践）

课程说明：本课程是在中医药理论指导下，应用现代科学技术方法，研究中药与机体相互作用及作用规律的科学，

是一门专业课。主要介绍中药药理学的基本概念、中药药效与中药功效的关系、中药药性、中药配伍在中药药理中作用，常用中药的药理作用、物质基础、作用机制。通过学习要求掌握“中药药理学”的含义，各类典型中药的药理作用、发挥药效的物质基础及作用机制，中药四气的现代认识，影响中药作用的因素；熟悉该学科的研究内容和任务，中医对证的认识和理解，五味理论的现代认识，中药配伍关系，中药药效学和中药毒理学的基本特点，临床应用、不良反应，代表方的药理作用特点；了解中药归经、升降浮沉的现代认识，配伍禁忌，中药的体内过程，中药药效与毒理学研究方法。

推荐教材：《中药药理学》（第3版），徐宏喜主编，上海科学技术出版社，2019年1月出版，ISBN 978-7-5478-4239-3。

6. 分析化学（中药）（含实践）

课程说明：本课程是专业基础课程。是研究物质的组成和结构，确定物质在不同状态和演变过程中化学成份、含量和时空分布的量测科学，是化学学科的重要组成部分。分析化学分为上篇（化学分析部分）和下篇（仪器分析部分）。通过学习要求掌握分析方法的基本理论和基础知识，掌握分析误差判别与数据的处理，熟悉各类物质分析测定的一般方法，树立正确的量的概念，具有合理选择应用分析方法的能力，从而为后续课程学习奠定基础。

推荐教材：《分析化学》（第9版），邸欣主编，人民卫生出版社，2023年5月出版，ISBN 978-7-117-34568-2。

7. 中药分析（含实践）

课程说明：本课程是专业课程，是以中医药理论为指导，综合运用现代分析理论和方法，研究中药质量评价方法与标准的一门应用性学科。主要介绍中药分析的基本原理、中药定性鉴别、杂质检查和含量测定方法、各类中药的分析以及中药质量标准的制订。通过学习，要求学生应综合运用本课程及前期所学过的分析化学、仪器分析、中药化学、中药药剂等课程知识解决中药定性鉴别、检查、含量测定等质量评价问题。

推荐教材：《中药分析学》，梁生旺、张彤主编，中国中医药出版社，2021年6月出版，ISBN 978-7-5132-6880-6。

8. 生物化学（药）

课程说明：本课程是专业基础课，是研究正常人体的化学组成及其在生命活动中化学变化规律的科学。本课程主要向学生传授生物体的化学组成、结构及功能(包括蛋白质、核酸、酶、多糖、蛋白聚糖、脂类)；物质代谢及其调控(糖代谢、三羧酸循环、脂肪代谢、类脂代谢、氨基酸代谢、核苷酸代谢、生物氧化、物质代谢联系与调节)；遗传信息的贮存、传递与表达；细胞间信息传递；钙、磷、微量元素的生物化学等生命科学内容。通过学习使学生掌握人体的化学组成、分子结构、结构与功能的关系、代谢过程与其调节规律、药物在体内代谢过程等基本理论和生化基本技能，为学习其他课程如药理学打下基础。

推荐教材：《生物化学》(第9版)，姚文兵主编，人民卫

生出版社，2022年7月出版，ISBN 978-7-117-33229-3。

9. 中药药剂学（含实践）

课程说明：本课程是专业课程，是以中医药理论为指导，运用现代科学技术，研究中药药剂的配制理论、生产技术和质量控制等内容的综合性应用技术科学。本课程不仅与本专业的各门基础课、专业基础课和其他专业课有密切联系，而且与生产实际和临床用药密切相关，是联结中医与中药的纽带。通过学习要求学生掌握中药常用剂型的含义、特点、制备工艺和质量要求等基础理论、基本知识和技能；学习并掌握现代药剂学的重要基础理论，了解国内外药剂学进展概况；学习常用剂型的辅料和专用制药设备的应用等，使学生具有一定的剂型改进、新药研制和解决药剂质量问题的能力。

推荐教材：《中药药剂学》（第3版），李范珠、狄留庆主编，人民卫生出版社，2021年12月出版，ISBN 978-7-117-31578-4。

10. 中药文献学（含实践）

课程说明：本课程是专业基础课，是以中药文献的整理及其历史和发展为研究对象的一门学科。本课程运用一般文献学中带有普遍性的理论、知识、原则和方法，来研究和阐明中药文献领域的有关问题，探讨中药文献的分布、检索、内容的内在联系及其使用方法和利用价值。通过学习，要求学生掌握国内外中药文献的基本检索方法，熟悉国内外中药文献常见的相关网站及检索途径，了解中药文献学的相关概念及主要古代本草文献。

推荐教材：《中药文献学》（第3版），张丽主编，科学出版社，2016年8月出版，ISBN 978-7-03-049539-6。

11. 中成药学

课程说明：本课程是专业课，是在中医药理论指导下，系统阐述中成药的组方原理、剂型选择、工艺设计、质量控制、功效主治、适应症、临床应用、药理研究及其新产品开发的综合性应用学科。本课程主要介绍解表类、止咳平喘类、清热类、祛风湿类、醒脑通脉类、理气类、调理脾胃类、安神类、宽胸通痹类、补益类、调经类等中成药。通过学习使学生掌握各类代表性中成药的组方原理及临床应用，熟悉各类代表性中成药的剂型选择依据、工艺设计、质量控制及药理研究，了解相关病症的病理病因、临床症状等基本知识，从而引导学生具备本专业所必须的用药咨询服务及合理使用中成药指导的基本知识和基本技能。

推荐教材：《中成药学》（第3版），杜守颖、崔瑛主编，人民卫生出版社，2021年7月，ISBN 978-7-117-31528-9。

12. 病原生物学与免疫学基础

课程说明：本课程是专业基础课，是研究免疫学的基本理论、与药学有关的病原微生物性状，以及病原微生物在一定环境条件下，与人体间相互关系的科学。主要介绍病原微生物（细菌、病毒与真菌）的形态与结构、致病机制、感染的类型与传播方式、增殖和检查方法、微生物遗传变异的物质基础与机制；抗微生物免疫；消毒与灭菌的概念与方法；免疫的概念、免疫系统的组成与功能，免疫应答的类型和特

点；免疫平衡与中医阴阳平衡理论的内在联系；微生物与免疫学的发展前沿。通过学习使学生掌握和运用这门学科的基础理论、基本知识和基本技能，为后续课程学习奠定基础。

推荐教材：《微生物学》（第4版），周长林主编，中国医药科技出版社，2019年12月出版，ISBN978-7-5214-1482-0。

13. 药理学（本）#（课程说明及教材略）

九、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	14544	药事管理学（本）#	6	03034	药事管理学	3	顶替
5	03046	中药药理学	4				增加
	05078	中药药理学（实践）	1				增加
6	13558	分析化学（中药）	8	03047	分析化学（二）	8	顶替
	13559	分析化学（中药）（实践）	2	03048	分析化学（二）（实践）	2	顶替
7	14707	中药分析	4				增加
	14708	中药分析（实践）	2				增加
8	13202	生物化学（药）	3	02068	人体解剖生理学	5	顶替
9	03044	中药药剂学	7	03053	中药制剂分析	4	顶替
	03045	中药药剂学（实践）	2	03054	中药制剂分析（实践）	2	顶替
10	05081	中药文献学	4	03049	数理统计	3	顶替
	11252	中药文献学（实践）	2				增加
11	05079	中成药学	5	02974	中药学（一）	6	顶替
12	02895	病原生物学与免疫学基础	5	03052	中药制药工程原理与设备	6	顶替

13	14540	药理学(本)#	5	03050	药理学(三)	5	顶替
	14541	药理学(本)(实践)	1	03051	药理学(三)(实践)	1	顶替
毕业考核	10254	中药学毕业论文	0	10254	中药学毕业论文	0	顶替

说明:1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程,如考生只合格了其中一科课程,可顶替新计划中一科理论课程;如考生合格了其中两科课程,可分别顶替新计划中两科理论课程,但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次,不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 眼视光学（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 101004 省内 634

主考学校：辽宁何氏医学院

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育体系的重要组成部分，是对自学者进行的以学历教育为主的国家考试，是个人自学、社会助学和国家考试相结合的高等教育形式。

高等教育自学考试眼视光学专业在总体上与一般全日制普通高等学校眼视光学专业的水平一致。同时根据高等教育自学考试的特点和眼视光工作的特点，在专业设置上突出针对性和实用性，并注意考核学生对基本理论、基本知识和基本技能的掌握以及解决实际问题的能力。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备眼科学、眼病学、屈光学和双眼视觉学等专业知识和技能，能在验光配镜行业从事屈光与验光、眼镜制作工作，以及在眼科门诊、眼视光门诊、视光中心等相关机构从事眼视光方面的检查与治疗、设备运行管理等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握光学、解剖学、眼病学、屈光学和双眼

视觉学的基本理论和基本知识，具备屈光检查、视功能检查和视觉治疗设备使用的实践技能。主要包括：

1. 掌握眼视光学和眼科学的基本理论和基本知识；
2. 掌握各种眼视光检查方法，具备验光配镜职业基本技能，掌握眼视光学的检查、治疗的实践技能；
3. 掌握眼视光行业必需的文献检索、实验方案制订、实验操作、数据处理与分析、实验总结等方面的基本技能；
4. 熟悉国家眼视光行业的方针政策、法律法规、技术规范；
5. 了解眼视光领域的发展趋势和相关技术发展动态；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识与能力，具有计算机应用能力，初步掌握一门外语。

四、学历层次及规格

本专业为高等教育本科层次，共设 15 门课程，各门课程均采用学分制计算。凡取得本专业计划所规定的 15 门课程（含实践环节考核）合格成绩，总学分不低于 72 学分，思想品德鉴定符合要求者，由辽宁省高等教育自学考试委员会颁发主考学校副署的高等教育自学考试眼视光学专业毕业证书。其学业水平达到国家规定的学位标准，按照《中华人民共和国高等教育法》和《中华人民共和国学位条例》的规定，由主考学校授予理学学士学位。

五、实践性环节学习考核要求

1. 含实践的课程及实践所占学分：眼屈光与验光学(2)、双眼视觉学(2)、接触镜学(2)。
2. 毕业论文。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	14523	眼科学	7	
4	12474	眼镜光学	5	
5	12476	眼屈光与验光学	4	
	12477	眼屈光与验光学（实践）	2	
6	12478	双眼视觉学	4	
	12479	双眼视觉学（实践）	2	
7	13868	接触镜学	4	
	13869	接触镜学（实践）	2	
8	12475	临床眼科学	5	
9	13434	低视光学	5	
10	01191	视觉心理学	5	
11	00058	市场营销学#	5	
12	14229	视觉神经生理学	5	
13	14521	眼镜制作	5	
14	12543	眼镜美学	6	
15	12491	眼视光学毕业论文	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 15 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

眼视光学自考本科的课程设置专业课程包括眼科学、眼镜光学、眼屈光与验光学、双眼视觉学、接触镜学等方面的课程。这些课程涵盖了眼睛的解剖、生理、病理、光学等方面的知识，为学生提供了全面系统的眼视光学专业知识。本专业使用教材介绍如下：

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）

2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）

3. 眼科学

课程说明：通过这门课程的学习，使学生对眼科学相关基础有了重点掌握，包括眼的胚胎发育、解剖、遗传、眼科检查及症状等。掌握眼科学基础理论是临床正确判断和治疗眼科疾病的前提，是成为合格眼科临床医师或合格验光师的必要条件。

推荐教材：《眼科学基础》（第3版），刘祖国主编，人民卫生出版社，2018年出版，ISBN 978-7-117-24748-1。

4. 眼镜光学

课程说明：本课程通过对眼镜光学、眼镜设计、制造装配等内容研究，不仅涉及传统意义上的光学、材料学、化学等范畴，还与眼球生理学、光学、眼科学等密不可分，有助于在眼镜光学基础上发展出接触镜、人工晶状体等用于视觉矫正的眼屈光矫正器具。

推荐教材：《眼镜学》（第3版），瞿佳、陈浩主编，人民卫生出版社，2017年出版，ISBN 978-7-117-24737-5。

5. 眼屈光与验光学（含实践）

课程说明：本课程通过对验光技术的学习做到精准验光，为患者开具准确的配镜处方，以此解决人们的视觉问题。

推荐教材：《验光技术》（第2版），尹华玲、王立书主编，人民卫生出版社，2019年出版，ISBN 978-7-117-28893-4。

6. 双眼视觉学（含实践）

课程说明：本课程通过对斜视性双眼视觉问题和非斜视性双眼问题的讲解，较深地理解和有效处理临床常见视觉问题。

推荐教材：《双眼视觉学》（第3版），王光霁主编，人民卫生出版社，2018年出版，ISBN 978-7-117-24775-7。

7. 接触镜学（含实践）

课程说明：本课程通过对接触镜的全面学习，养成临床思维，更好地服务于患者。

推荐教材：《接触镜学》（第3版），吕帆主编，人民卫生出版社，2017年出版，ISBN 978-7-117-24736-8。

8. 临床眼科学

课程说明：本课程旨在通过对眼睑病、泪器病、眼表疾病、结膜病、角膜病等常见眼部疾病的学习，区分眼的病态和健康。

推荐教材：《眼病学》（第3版），李筱荣主编，人民卫生出版社，2017年出版，ISBN 978-7-117-24793-1。

9. 低视光学

课程说明：本课程是通过对常见低视力疾病的学习，了解和掌握低视光学相关检查方法和康复训练技术。

推荐教材：《低视光学》（第3版），周翔天主编，人民卫生出版社，2017年出版，ISBN 978-7-117-24567-8。

10. 视觉心理学

课程说明：本课程通过对视觉心理学的基本原理、视觉知觉、阅读速度、反应时间等学习，掌握视觉心理变化。

推荐教材：《视觉艺术心理学》，丁月华、李波、朱锦秀主编，西南师范大学出版社，2012年出版，ISBN 978-7-5621-5890-5。

11. 市场营销学#（课程说明及教材略）

12. 视觉神经生理学

课程说明：本课程旨在通过对视觉生理学基础和视觉心理物理学基础的学习，为学生构建宽厚的视觉科学基础知识。

推荐教材：《视觉神经生理学》（第3版），刘晓玲主编，人民卫生出版社，2017年出版，ISBN 978-7-117-24749-8。

13. 眼镜制作

课程说明：本课程旨在通过对真实眼镜定配工作过程组织理论和技能内容的学习，做到精准制作眼镜。

推荐教材：《眼镜定配技术》（第2版），闫伟、蒋金康主编，人民卫生出版社，2019年出版，ISBN 978-7-117-28661-9。

14. 眼镜美学

课程说明：本课程旨在通过对眼镜造型与结构美学、色彩美学、材质美学以及智能时代美学新趋势的学习，提升学生的审美素养。

推荐教材：《眼镜美学》，陶新主编，辽宁教育出版社，2020年出版，ISBN 978-7-5549-2931-5。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替

2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	14523	眼科学	7	12480	斜视弱视学	5	选一顶替
				00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	12474	眼镜光学	5	12474	眼镜光学	5	顶替
5	12476	眼屈光与验光学	4	12476	眼屈光与验光学	4	顶替
	12477	眼屈光与验光学(实践)	2	12477	眼屈光与验光学(实践)	2	
6	12478	双眼视觉学	4	12478	双眼视觉学	4	顶替
	12479	双眼视觉学(实践)	2	12479	双眼视觉学(实践)	2	
7	13868	接触镜学	4	12481	隐形眼镜学	4	顶替
	13869	接触镜学(实践)	2	12482	隐形眼镜学(实践)	2	
8	12475	临床眼科学	5	12475	临床眼科学	4	顶替
9	13434	低视光学	5	12483	低视光学	4	选一顶替
				12489	眼视光公共卫生学	4	
10	01191	视觉心理学	5	12485	视光学理论与方法	4	顶替
				12486	视光学理论与方法(实践)	2	
11	00058	市场营销学#	5	07952	营销心理学	5	顶替
12	14229	视觉神经生理学	5	12542	视觉神经生理学	3	顶替
13	14521	眼镜制作	5	12490	眼屈光手术学	4	顶替
14	12543	眼镜美学	6	12543	眼镜美学	6	选一顶替
				12484	眼应用光学	4	
毕业考核	12491	眼视光学毕业论文	0	12491	眼视光学毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替眼科学一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 法学（专升本）（A计划）专业考试计划

专业代码：国家 030101K 省内 680

主考学校：辽宁大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握马克思主义基本理论，具有扎实的法律专业知识功底、熟练的法律职业技能和良好的法律职业品行，掌握法律基础知识，具备良好的沟通和文字表达能力，具备法律信息收集与处理能力，能够在党政机关和企业从事法律实务等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

掌握本学科的基本理论和基本知识，具备分析与解决疑难法律问题以及熟练进行信息梳理与文字材料整理的基本能力，具有将理论知识运用于相关法务工作的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握法律信息收集与处理等技能的操作方法；
2. 具有处理专业法律文书拟写的基本能力；
3. 具有一定跨部门法分析和解决法律事务问题的能力；
4. 了解法学学科的前沿与发展动态；
5. 具有一定法学科学研究和实际工作能力，满足法律职业的工作需求；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：法学学士

（三）学位授予条件：

1. 辽宁大学自学考试本科毕业，获得本科毕业证书。
2. 通过本专业自学考试本科考试计划各门课程及实践环节考核，且成绩合格。
3. 自取得考籍后至申请毕业前，通过本科学士学位课程考试。
4. 申请学位材料及受理时间等具体事宜以毕业学校发布通知为准。

五、实践性环节学习考核要求

1. 实践环节毕业考核为毕业论文。

2. 学生应根据本专业学习和实践实际情况，合理确定选题，选题应有一定的应用价值或学术价值。论文内容应论点鲜明，论据确凿，论证充分，层次清晰，语句通顺，表述准确。毕业论文正文的字数一般应不少于 10000 字，由学生本人独立完成撰写。论文经专家评审合格后，需通过毕业论文答辩。

注：毕业论文其它具体要求以学校发布通知为准。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	00247	国际法#	6	
5	13702	国际经济法	6	
6	00230	合同法#	5	
7	00227	公司法#	4	
8	14081	侵权责任法	4	
9	00226	知识产权法#	4	
10	13749	环境资源法学	4	
11	13144	犯罪学#	6	
12	00249	国际私法#	4	
13	00808	商法	5	
14	13969	劳动和社会保障法	4	
15	13534	反不正当竞争法	3	
16	14392	物权法	3	
17	14850	法学（本科）毕业论文	0	
总学分			71	

说明：本专业共计 17 门课程，71 学分。标注“#”课程

为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 国际法#（课程说明及教材略）
5. 国际经济法

课程说明：本课程主要介绍了国际经济法基础理论。主要内容包括国际货物买卖法、国际贸易管理与世界贸易组织法、国际投资法、国际货币金融法、国际税法、国际经济贸易争端解决等领域的基本理论和基本知识。

推荐教材：《国际经济法学》（第二版），《国际经济法学》编写组，高等教育出版社，2019年1月出版，ISBN 978-7-04-050116-2。

6. 合同法#（课程说明及教材略）
7. 公司法#（课程说明及教材略）
8. 侵权责任法

课程说明：本课程主要介绍了侵权责任法的基本理论与基本方法。主要内容包括损害赔偿责任、产品责任、医疗损害责任、环境污染和生态破坏责任、高度危险责任、饲养动物损害责任、建筑物和物件损害责任等领域的基本理论和基本知识。

推荐教材：《侵权责任法》（第三版），程啸主编，法律出版社，2021年1月出版，ISBN 978-7-5197-5177-7。

9. 知识产权法#（课程说明及教材略）

10. 环境资源法学

课程说明：本课程主要介绍了环境资源法的基本理论与基本方法。主要内容包括环境资源法概述、环境资源法的基本原则和基本权利、监督管理体制、基本法律制度、污染防治法、自然资源法、生态保护建设法、环境资源行政责任、民事责任和刑事责任等领域的基本理论和基本知识。

推荐教材：《环境与资源保护法》（第四版），曹明德主编，中国人民大学出版社，2020年9月出版，ISBN 978-7-300-28520-7。

11. 犯罪学#（课程说明及教材略）

12. 国际私法#（课程说明及教材略）

13. 商法

课程说明：本课程主要介绍了商法的基本原理和基本制度。主要内容包括商事主体，商事行为，公司法，非公司企业法，商业银行法与支付法，保险法，证券法，期货交易法，商事信托与投资基金法，破产法等领域的基本理论和基础知识。

推荐教材：《商法学》（第二版），《商法学》编写组，高等教育出版社，2022年8月出版，ISBN 978-7-04-056541-6。

14. 劳动和社会保障法

课程说明：本课程主要介绍了劳动法的基础理论和基本制度。主要内容包括就业促进法律制度，劳动合同法律制度，集体劳动关系法律制度，劳动监察与劳动争议处理法律制度、

社会保障法的基础理论和基本原则，养老保险，医疗保险和生育保险，工伤保险，失业保险，社会保险基金，社会救助，社会福利和社会优抚等领域的基本理论和基本知识。

推荐教材：《劳动与社会保障法学》（第二版），《劳动与社会保障法学》编写组，高等教育出版社，2018年8月出版，ISBN 978-7-04-050099-8。

15. 反不正当竞争法

课程说明：本课程主要介绍了反不正当竞争法的基本理论与基本制度，主要分三部分：第一部分是反不正当竞争法概述，重点介绍了不正当竞争的种类，包括市场混淆行为、商业贿赂行为、虚假或引人误解的宣传行为、侵犯商业秘密行为、不正当有奖销售行为、商业诋毁行为等；第二部分是反垄断法概述，重点介绍了垄断协议、滥用市场支配地位、滥用行政权力排除、限制竞争、对涉嫌垄断行为的查处等；第三部分是其他法律、法规中的竞争规范。

推荐教材：《竞争法》，江帆主编，法律出版社，2019年出版，ISBN 978-7-5197-3121-2。

16. 物权法

课程说明：本课程主要介绍了物权法的基本原理与基本制度。主要内容包括物权的效力，所有权的权能、限制，业主的建筑物区分所有权、相邻关系，共有权、所有权的特别取得，用益物权的特性、功用和类型体系，担保物权的基本法理和类型，占有的取得、效力、保护和消灭等主要领域的基本理论和基本知识。

推荐教材：《物权法》（第七版），梁慧星、陈华彬主编，法律出版社，2020年出版，ISBN 978-7-5197-4757-2。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00016	日语（二）	14	选一顶替
				00017	俄语（二）	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	00247	国际法#	6	00263	外国法制史#	4	顶替
5	13702	国际经济法	6	00246	国际经济法概论#	6	顶替
6	00230	合同法#	5	00230	合同法#	5	顶替
7	00227	公司法#	4	00227	公司法#	4	顶替
8	14081	侵权责任法	4	05680	婚姻家庭法#	3	顶替
9	00226	知识产权法#	4	00226	知识产权法#	4	顶替
10	13749	环境资源法学	4	00228	环境与资源保护法#	4	顶替
11	13144	犯罪学#	6	00264	中国法律思想史#	4	顶替
12	00249	国际私法#	4	00249	国际私法#	4	顶替
13	00808	商法	5	00233	税法#	3	顶替
14	13969	劳动和社会保障法	4	00167	劳动法#	4	顶替
15	13534	反不正当竞争法	3	00262	法律文书写作#	3	顶替
16	14392	物权法	3				增加
毕业考核	14850	法学（本科）毕业论文	0	10232	法律毕业论文	0	顶替

说明：1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语（专升本）一科课程，如考生只合格了其中一科课程，可顶替新计划中一科理论课程；如考生合格了

其中两科课程，可分别顶替新计划中两科理论课程，但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 公安管理学（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 030612TK 省内 700

主考学校：中国人民公安大学

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务，加快终身教育体系和学习型社会建设，紧密结合我省经济社会发展需求，充分发挥自学考试个人自学、社会助学和国家考试相结合的制度优势，着力提升学习者的政治素质和专业水平。

二、培养目标与基本要求

本专业培养具有坚定的政治立场、严格的组织纪律、良好的警察职业道德和人文社会科学素养，具备公安学、公安法学、管理学和政治工作等方面的基本知识和开展公安综合管理、公安政治工作和警务保障等专业核心能力，能够在公安机关和其他政法部门从事内部组织管理、人力资源管理、宣传思想教育、警察公共关系、内部事务管理和警务保障等方面工作的应用型专门人才。本专业要求掌握公安学、法学和管理学等方面的基本理论和基础知识，具备胜任公安机关或其他政法部门内部综合管理、公安政治工作和警务保障等方面的基本能力，具有对公安机关人、财、物、信息等重要资源进行分析、调配、整合、使用、维护等实际应用能力。

三、学历层次及规格

本专业为高等教育本科学历层次，在总体上与全日制普通高等学校相应专业的本科水平一致。

本专业各门课程采用学分计算，各门课程考试采用百分制计分，60分为及格。每门课程考试合格后，获得该课程学分。

凡取得本专业考试计划规定的 14 门课程的合格成绩，累计达到 75 学分，其它考核达到规定要求，思想品德经鉴定符合要求者，颁发高等教育自学考试公安管理专业毕业证书；其学业水平达到国家规定的学位标准，并符合主考学校学位授予条件的，由主考学校授予法学学士学位。

四、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	00369	警察伦理学#	6	
4	00371	公安决策学#	6	
5	00859	警察组织行为学#	5	
6	13662	公安人力资源管理#	7	
7	13664	公安政治工作学#	6	
8	13665	公安指挥#	7	
9	13900	警察行政法学#	7	
10	13144	犯罪学#	6	
11	13000	英语（专升本）#	7	
12	13661	公安情报学	6	
13	13663	公安舆情分析与舆论引导	6	
14	14835	公安管理学（本科）毕业论文	0	
总学分			75	

说明：本专业共计 14 门课程，75 学分。标注“#”课程

为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

五、主要课程说明

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 警察伦理学#（课程说明及教材略）
4. 公安决策学#（课程说明及教材略）
5. 警察组织行为学#（课程说明及教材略）
6. 公安人力资源管理#（课程说明及教材略）
7. 公安政治工作学#（课程说明及教材略）
8. 公安指挥#（课程说明及教材略）
9. 警察行政法学#（课程说明及教材略）
10. 犯罪学#（课程说明及教材略）
11. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
12. 公安情报学（教材略）

课程说明：公安情报学课程是本专业的专业基础课程。主要介绍公安情报的基本内涵、公安情报工作及其发展历程、公安情报搜集、公安情报整理、公安情报分析、公安情报传递、公安情报应用、我国警务情报概况等内容。通过本课程的学习，力求使考生了解公安情报学基本知识和理论，掌握公安情报工作流程，提升公安情报工作实战应用能力。

13. 公安舆情分析与舆论引导（教材略）

课程说明：公安舆情分析与舆论引导课程是本专业的专业课程。主要介绍公安舆论引导的基本概念和实质、公安舆情分析与引导机制、公安舆情分析方法、公安舆论引导策略、

公安网络舆论、警媒关系与媒体策略等。通过本课程的学习，力求使考生掌握舆情分析与舆论引导的基本知识和基本理论，提高媒介素养，掌握公安舆情分析与舆论引导的主要策略与方法。

六、其他必要的说明

1. 专业报考要求

本专业仅接受在职人民警察和公安类院校公安专业毕业生报考(《关于高等教育自学考试开考公安管理专业、刑事侦察专业本科和组织公安干警参加学习的通知》考委[1996]6号)。

2. 实践性环节学习考核要求

本专业的实践课程详见专业考试计划第四部分的“课程设置与学分”，实践课程的考核目的、考核内容、考核方式、考核标准等由主考学校公布和实施。

本专业应安排考生进行实习，了解公安机关综合管理部门或其他政法部门综合管理岗位的基本业务，掌握公安队伍建设、发展与改革的现实状况，知晓公安基层单位警务实践状况或其他政法部门基层单位的工作状况。

本专业的毕业论文应在全部理论课程考试合格后，再按照我省和主考学校的有关要求完成考核。

3. 课程使用教材

理论课程的使用教材以省招考办当次考试公布的《教材目录》为准，实践性环节课程的使用教材由主考学校公布。

七、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	00369	警察伦理学#	6	00369	警察伦理学#	6	顶替
4	00371	公安决策学#	6	00371	公安决策学#	6	顶替
5	00859	警察组织行为学#	5	00373	涉外警务概论#	5	顶替
6	13662	公安人力资源管理#	7	00370	刑事证据学#	6	顶替
7	13664	公安政治工作学#	6				增加
8	13665	公安指挥#	7	00372	公安信息学#	6	顶替
9	13900	警察行政法学#	7				增加
10	13144	犯罪学#	6	00235	犯罪学（一）#	6	顶替
11	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00016	日语（二）	14	选一顶替
				00017	俄语（二）	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
12	13661	公安情报学	6	04729	大学语文#	4	顶替
13	13663	公安舆情分析与舆情引导	6	00018	计算机应用基础#	2	一组顶替
				00019	计算机应用基础（实践）	2	
毕业考核	14835	公安管理学（本科）毕业论文	0	10202	公安管理毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语（专升本）一科课程，如考生只合格了其中一科课程，可顶替新计划中一科理论课程；如考生合格了其中两科课程，可分别顶替新计划中两科理论课程，但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 法学（专升本）（B计划）专业考试计划

专业代码：国家 030101K 省内 751

主考学校：东北大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，掌握马克思主义基本理论，具有扎实的法律专业知识功底、熟练的法律职业技能和良好的法律职业品行，掌握法律基础知识，具备良好的沟通和文字表达能力，具备法律信息收集与处理能力，能够在党政机关和企业从事法律实务等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握民商法、国际法等学科的基本理论和基本知识，具备分析与解决疑难法律问题以及熟练进行信息梳理与文字材料整理的基本能力，具有将理论知识运用于相关法务工作的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握民商法、经济法等部门法的基本理论、基本知识；
2. 掌握法律信息收集与处理等技能的操作方法；
3. 具有处理专业法律文书拟写的基本能力；
4. 具有一定跨部门法分析和解决法律事务问题的能力；
5. 了解法学学科的理论前沿与发展动态；
6. 具有一定法学科学研究和实际工作能力，满足法律职业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：法学学士

（三）学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

1. 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前），或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续

教育学士学位外语考试(2020年及以后),要求语种与教学大纲规定外语(英、日、俄、法)语种相同。

2. 独立完成毕业设计(论文),通过答辩,成绩合格,并获得毕业证书者,可申请学士学位。

3. 申请学士学位最迟不能超过毕业后三个月。

五、实践性环节学习考核要求

1. 法学(专升本)毕业论文

毕业设计(论文)是法学专业学生必需的一个实践教学环节。考查的主要内容包括:学生独立查阅并梳理文献,分析借鉴法学领域的研究成果,得到有价值结论的能力;学生运用所学法学理论知识和方法,针对法学领域某一类问题进行识别、判断和分析的能力。同时,学生应能根据文献或摘要,准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文的写作,学生能够跟踪法学专业发展的理论前沿,不断更新知识结构、提升职业素养,适应法治建设和法律职业发展的需求。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语(专升本)#	7	
4	00247	国际法#	6	
5	13702	国际经济法	6	
6	00230	合同法#	5	
7	00227	公司法#	4	
8	14081	侵权责任法	4	

9	00226	知识产权法#	4	
10	13749	环境资源法学	4	
11	13144	犯罪学#	6	
12	13534	反不正当竞争法	3	
13	00808	商法	5	
14	13969	劳动和社会保障法	4	
15	14098	人格权法	3	
16	14392	物权法	3	
17	14850	法学（本科）毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 17 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 国际法#（课程说明及教材略）
5. 国际经济法

课程说明：本教材主要介绍了国际经济法基础理论、国际货物买卖法、国际贸易管理与世界贸易组织法、国际投资法、国际货币金融法、国际税法、国际经济贸易争端解决等主要领域的基本理论、基本制度和基本知识，适合法学专业自学考试的学生使用。因此，推荐该教材为法学专业自学考试的使用教材。

推荐教材：《国际经济法学》（第二版），《国际经济法学》编写组，高等教育出版社，2019年1月出版，ISBN 978-7-04-050116-2。

6. 合同法# (课程说明及教材略)

7. 公司法# (课程说明及教材略)

8. 侵权责任法

课程说明：本教材主要介绍了侵权责任法的基本理论与基本方法、损害赔偿责任、产品责任、医疗损害责任、环境污染和生态破坏责任、高度危险责任、饲养动物损害责任、建筑物和物件损害责任等领域的基本理论、基本制度和基本知识，适合法学专业自学考试的学生使用。因此，推荐该教材为法学专业自学考试的使用教材。

推荐教材：《侵权责任法》(第三版)，程啸主编，法律出版社，2021年1月出版，ISBN 978-7-5197-5177-7。

9. 知识产权法# (课程说明及教材略)

10. 环境资源法学

课程说明：本教材主要内容包括环境资源法的基本概念、基本理论、基本原则、基本权利、监督管理体制、基本法律制度、环境污染防治法、自然资源法、生态保护建设法、环境资源行政责任、民事责任、刑事责任等领域，适合法学专业自学考试的学生使用。因此，推荐该教材为法学专业自学考试的使用教材。

推荐教材：《环境与资源保护法》(第四版)，曹明德主编，中国人民大学出版社，2020年9月出版，ISBN 978-7-300-28520-7。

11. 犯罪学# (课程说明及教材略)

12. 反不正当竞争法

课程说明：本课程主要介绍了反不正当竞争法的基本理论与基本制度，主要分三部分：第一部分是反不正当竞争法概述，重点介绍了不正当竞争的种类，包括市场混淆行为、商业贿赂行为、虚假或引人误解的宣传行为、侵犯商业秘密行为、不正当有奖销售行为、商业诋毁行为等；第二部分是反垄断法概述，重点介绍了垄断协议、滥用市场支配地位、滥用行政权力排除、限制竞争、对涉嫌垄断行为的查处等；第三部分是其他法律、法规中的竞争规范。

推荐教材：《竞争法》，江帆主编，法律出版社，2019年出版，ISBN 978-7-5197-3121-2。

13. 商法

课程说明：本课程主要介绍了商法的基本原理和基本制度，主要内容包括商事主体，商事行为，公司法，非公司企业法，商业银行法与支付法，保险法，证券法，期货交易法，商事信托与投资基金法，破产法等领域的基本理论、基本概念和基础知识。

推荐教材：《商法学》（第二版），《商法学》编写组，高等教育出版社，2022年8月出版，ISBN 978-7-04-056541-6。

14. 劳动和社会保障法

课程说明：本教材主要内容包括劳动法的基础理论和基本原则，就业促进法律制度，劳动合同法律制度，集体劳动关系法律制度，劳动监察与劳动争议处理法律制度，社会保障法的基础理论和基本原则，养老保险，医疗保险和生育保险，工伤保险，失业保险，社会保险基金，社会救助，社会

福利和社会优抚等领域。适合法学专业自学考试的学生使用。因此，推荐该教材为法学专业自学考试的使用教材。

推荐教材：《劳动与社会保障法学》（第二版），《劳动与社会保障法学》编写组，高等教育出版社，2018年8月出版，ISBN 978-7-04-050099-8。

15. 人格权法

课程说明：本课程主要介绍了人格权的基本原理与基本制度，主要内容包括生命权、身体权和健康权，人身自由权和性自主权，姓名权和名称权，肖像权、形象权和声音权，名誉权、信用权和荣誉权，隐私权和个人信息权等。

推荐教材：《人格权法》，杨立新主编，法律出版社，2020年8月出版，ISBN 978-7-5197-4722-0。

16. 物权法

课程说明：本课程主要介绍了物权法的基本原理与基本制度，主要内容包括物权的效力，所有权的权能、限制，业主的建筑物区分所有权，相邻关系，共有、所有权的特别取得，用益物权的特性、功用和类型体系，担保物权的基本法理和类型，占有的取得、效力、保护和消灭等。

推荐教材：《物权法》（第七版），梁慧星、陈华彬主编，法律出版社，2020年出版，ISBN 978-7-5197-4757-2。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替

3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组 顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	00247	国际法#	6	00247	国际法#	6	顶替
5	13702	国际经济法	6	00248	国际金融法	5	顶替
6	00230	合同法#	5	00249	国际私法#	4	顶替
7	00227	公司法#	4	00232	国际投资法	4	顶替
8	14081	侵权责任法	4	00225	国际贸易法	6	顶替
9	00226	知识产权法#	4	00226	知识产权法#	4	顶替
10	13749	环境资源法学	4	00228	环境与资源保护法学#	4	顶替
11	13144	犯罪学#	6	00259	公证与律师制度#	3	顶替
12	13534	反不正当竞争法	3	00253	国际商事仲裁	4	顶替
13	00808	商法	5	00252	国际税法	3	顶替
14	13969	劳动和社会保障法	4	00255	国际技术转让法	4	顶替
15	14098	人格权法	3	05678	金融法#	4	顶替
16	14392	物权法	3	00250	国际经济组织法	4	顶替
毕业 考核	14850	法学(本科)毕业论文	0	18518	国际经济法毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 工商管理（专升本）（B计划）专业考试计划

专业代码：国家 120201K 省内 771

主考学校：东北大学、东北财经大学

一、指导思想

国务院发布的《高等教育自学考试暂行条例》明确，高等教育自学考试是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式。《中华人民共和国高等教育法》也以法律的形式规定了高等教育自学考试制度的性质，以及它在我国高等教育基本制度中的重要地位。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，遵循成人教育发展规律，依据《高等教育自学考试开考专业清单（2021年）》和《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》，结合辽宁省自学考试实际情况，特制定本专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握管理学、经济学等学科的基本理论和基本知识，有一定的逻辑思维能力，具有国际化视野、团队精神、管理能力和沟通技能，能够在不同类型的企事业单位或行政机构从事战略管理、运营

管理、项目管理等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握管理学、经济学和工商管理的基本理论和基本知识，具备工商管理实践领域的基本能力，有一定的数学思维能力，具有使用工商管理相关办公、统计和信息管理系统的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握管理学、经济学和工商管理的基本理论和基本知识；
2. 系统掌握工商管理实践领域的基本方法和技能，有一定的决策能力；
3. 掌握一定的数学基础知识，能熟练地使用工商管理相关办公、统计和信息管理系统；
4. 熟悉国家工商管理领域的方针政策和法律法规；
5. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力和跨文化交流能力；
6. 具有较强的专业分析、写作、语言表达能力，以及基本的协调沟通和组织领导能力；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：管理学学士

（三）学位授予条件：

1. 东北大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

(1) 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(2020年及以后)，要求语种与教学大纲规定外语(英、日、俄、法)语种相同。

(2) 独立完成毕业设计(论文)，通过答辩，成绩合格，并获得毕业证书者，可申请学士学位。

(3) 申请学士学位最迟不能超过毕业后三个月。

2. 东北财经大学学位授予条件:

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，根据《东北财经大学学士学位授予工作实施办法》、《东北财经大学高等学历继续教育学士学位授予工作实施办法》文件规定的相关要求，坚持择优授予的原则。

(1) 自学考试本科毕业生在学期间通过辽宁省高中等教育招生考试委员会办公室组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)，或参加辽宁省高校联盟学位外语考试成绩合格(2020年及以后)。

(2) 独立完成毕业设计(论文)，毕业论文答辩成绩70分以上(含70分)，并获得自学考试本科毕业证书者，可申请学士学位。

五、实践性环节学习考核要求

1. 项目管理（实践）

本实践是项目管理课程的一个重要的、综合性的实践环节，考生应能综合运用所学基本理论知识与方法，以项目范围、时间、成本、质量、人力资源以及风险管理为主要内容，使考生学习掌握一定项目管理软件使用技巧与设计知识，通过项目管理软件设计、分析和发现项目管理问题，利用相关理论与方法解决问题，并撰写成实践报告。

2. 工商管理毕业论文

毕业论文是工商管理专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，追踪国内外研究新动态，述评文献的概括总结能力；学生运用所学工商管理理论知识和方法，针对工商管理领域某一专题进行调查、分析发现问题、提出解决问题措施的能力。通过毕业论文的写作，提升学生能够理论结合实际，分析和解决工商管理各类实际管理问题的基本能力，提高分析问题和解决问题的能力；培养学生的观察、思维、想象和判断的综合能力，发展学生的创新精神、创造能力和终生学习的能力。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	13887	经济学管理（中级）#	6	
6	13683	管理学原理（中级）#	6	
7	00051	管理系统中计算机应用#	3	
	00052	管理系统中计算机应用（实践）	1	

8	14199	生产运作与管理	6	
9	03346	项目管理	4	
	01465	项目管理（实践）	2	
10	00067	财务管理学#	6	
11	14071	企业战略管理	6	
12	14159	商业伦理与企业社会责任	6	
13	00186	国际商务谈判#	5	
14	10617	跨国公司经营与管理	5	
15	14790	工商管理毕业论文	0	
总学分			73	

说明：本专业共计 15 门课程，73 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）
5. 经济学原理（中级）#（课程说明及教材略）
6. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）
7. 管理系统中计算机应用#(含实践)(课程说明及教材略)
8. 生产运作与管理

课程说明：本课程主要介绍了生产运作管理的基本理论及基本方法，主要内容包括：生产与动作管理概念、生产与运作战略管理、生产与运作计划、项目管理、库存管理与运输、生产与运作控制、工作研究、现场管理、精益生产等。该课程在理论上涵盖了生产与运作管理的战略、战术和作业各个层面的内容。同时，可采用教学案例以及与案例配套的练习、实验、计算机模拟等，以实现知识传授、价值塑造和

能力培养的统一，从而培养学生理论结合实际解决问题的能力。

推荐教材：《生产与运作管理》（第5版），陈福军主编，中国人民大学出版社，2022年3月出版，ISBN 978-7-300-30369-7。

9. 项目管理（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了项目管理的基本理论与基本方法。主要内容包括：项目与项目管理、项目组织与团队管理、项目计划与控制、项目综合管理、成功项目管理的应用等内容。通过学习，使学生较系统地了解和掌握项目管理的基本知识、理论与方法，能够让学生在系统学习项目管理理论的同时，更清晰地掌握项目管理方法与工具的实践应用过程，通过学习能够让学生结合自己的实践案例进行项目管理的应用。

推荐教材：《项目管理导论》，白思俊主编，机械工业出版社，2018年1月出版，ISBN 978-7-111-58827-6。

10. 财务管理学#（课程说明及教材略）

11. 企业战略管理

课程说明：本课程主要介绍了企业战略管理的基本理论、基本方法，主要内容包括：企业战略制定、企业战略实施、企业战略评价、企业战略控制等，从理论、方法、技术及应用等多维度对企业战略管理进行了系统、全面的阐述与剖析。通过学习，使学生不仅可以对企业战略管理的基本理论有一个全面的了解，而且能将所学的企业战略管理基本理论和方法应用到企业管理的实务中去，做到学以致用。

推荐教材：《企业战略管理》（第四版），蓝海林等主编，

科学出版社，2022年8月出版，ISBN 978-7-03-070552-5。

12. 商业伦理与企业社会责任

课程说明：本课程紧扣伦理与责任两个主题，强调商业伦理与企业社会责任的有机联系，既从伦理上分析是什么和为什么，又从责任角度探讨怎么办，主要包括：商业伦理与企业社会责任的概念、伦理判断与决策、普遍存在的商业伦理问题、个体层面的伦理与责任、组织层面的伦理与责任、社会层面的伦理与责任、全球化背景下的商业伦理、商业伦理建设等，着力讲好中国故事，引导学生树立正确的价值观、是非观和义利观，将自身发展与社会发展和人民需要相融合。

推荐教材：《商业伦理与企业社会责任》，杨艳、黄洁萍、邓剑伟、叶选挺主编，电子工业出版社，2023年3月出版，ISBN 978-7-121-45261-1。

13. 国际商务谈判#（课程说明及教材略）

14. 跨国公司经营与管理

课程说明：本课程主要介绍了跨国公司的产生、发展、全球战略，直接投资、技术转让、经营方式等内容，同时也讨论了跨国公司的组织、营销、财务、人力资源等经营管理方面的问题。通过学习，使学生较系统地了解和掌握跨国公司经营与管理方面的基本知识、理论与方法，为学生在未来的跨国公司经营与管理工作中奠定理论基础。

推荐教材：《跨国公司经营与管理》（第2版修订本），李尔华、崔建格主编，清华大学出版社、北京交通大学出版社，

2011年7月出版, ISBN 978-7-5121-0606-2。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	04184	线性代数(经管类)#	4				增加
5	13887	经济学原理(中级)#	6	07520	经济学导论	6	顶替
6	13683	管理学原理(中级)#	6	07519	公司管理学	6	顶替
7	00051	管理系统中计算机应用#	3	00051	管理系统中计算机应用#	2	顶替
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	00052	管理系统中计算机应用(实践)	2	
8	14199	生产运作与管理	6	07522	运营管理	6	顶替
9	03346	项目管理	4	07523	公司人力资源管理与开发	6	顶替
	01465	项目管理(实践)	2				增加
10	00067	财务管理学#	6	07524	公司理财	6	顶替
11	14071	企业战略管理	6	07525	公司战略管理	6	顶替
12	14159	商业伦理与企业社会责任	6	07521	金融保险实务	5	顶替
13	00186	国际商务谈判#	5	00947	国际商务	5	顶替
14	10617	跨国公司经营与管理	5	06734	财政与税务	5	顶替
毕业考核	14790	工商管理毕业论文	0	11533	公司管理毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情

况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试

化学工程与工艺（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 081301 省内 790

主考学校：辽宁石油化工大学、沈阳工业大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具备化学工程与工艺方面的基本理论、基本知识和基本技能，具备对新产品、新工艺、新技术、新设备进行研究、开发、设计的基本能力，能在化工、能源、材料、生物工程、轻工、食品、军工、环保、制药等部门从事工程设计、技术开发、生产技术管理等方面工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握化学工程和化学工艺等方面的基本理论和基本知识，获得化工新产品、新工艺、新设备开发与设计的基本训练，具有对化工生产工艺与设备进行技术改造、控制和管理的应用能力。主要包括：

1. 掌握化学工程和化学工艺学科的基本理论、基本知识和相关的工程技术基础知识；
2. 掌握研究、开发、设计化工新产品、新工艺、新技术和新设备的基本技能；
3. 掌握典型化工过程与单元设备的操作方法；
4. 了解化学工程与技术学科的理论前沿以及化工新产品、新工艺、新技术、新设备的发展动态；
5. 熟悉国家环境保护及安全生产领域的基本政策和法规；
6. 具有较好的人文科学素养、社会责任感和职业道德；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

(一) 层次：专升本

(二) 授予学位：工学学士

(三) 学位授予条件：

1. 辽宁石油化工大学学位授予条件：

根据《辽宁石油化工大学学士学位授予工作实施细则》(辽石化大校发〔2020〕15号)，我校主考的自学考试专业本

科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

(1) 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(2020年及以后)，要求语种与教学大纲规定外语(英、日、俄、法)语种相同。

(2) 独立完成毕业设计(论文)，通过答辩，成绩合格，并获得毕业证书者，可申请学士学位。

(3) 申请学士学位最迟不能超过毕业后三个月。

2. 沈阳工业大学学位授予条件:

为坚持学士学位的统一授位标准，保证学士学位授予质量，依据沈工大校发〔2020〕89号文件关于印发《沈阳工业大学授予成人本科毕业生学士学位工作实施细则》的通知，要求如下:

(1) 取得毕业资格并符合下列条件之一的应届毕业生。

① 毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试(2019年及以前)、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(2020年及以后)，参加外语课程考试的语种必须与我校相应教学大纲规定的语种相同;

② 公共英语三级笔试成绩合格;

③ 自学考试本科专业基础课英语科目60分及以上。

(2) 申请期限在毕业后的6个月内有效。

五、实践性环节学习考核要求

1. 专业实验（实践）

本实践教学环节要求学生掌握反应精馏、恒沸精馏等操作技术，烃类裂解制烯烃等典型化工过程的实验原理和工艺流程，熟练掌握装置操作方法，能够综合运用所学知识设计实验方案、进行工艺条件的优选，明确主要影响因素。

2. 石油加工工程（实践）

本实践教学环节要求学习了解催化裂化、催化重整、催化加氢、热加工等主要工艺流程，熟练进行工艺计算，能够根据计算提供加工方案。分析工艺流程中工艺参数对生产过程和产品质量的影响，并考虑各影响因素之间的相互关系。

3. 化工机械设计基础（实践）

本实践环节要求考生通过《拉伸与压缩实验》、《扭转实验》、《梁弯曲正应力测定实验》和《薄壁容器应力测定实验》等实验，锻炼考生动手能力、团队协作能力和分析复杂问题的能力。同时为培养考生成为应用型、复合型人才做准备。

4. 化学工程与工艺毕业论文

本实践环节是要求考生综合运用本专业知识和技能，创新性解决实际问题的一种实践性教学形式，是理论与实践相结合，教学与科研、生产相结合的过程，是本科生必不可少的教学阶段，是对考生进行综合素质教育的重要途径。毕业论文教学的主要目的是培养考生综合运用所学基础理论、专业知识和基本技能，分析与解决工程技术问题的能力，

巩固和深化考生所学基本理论知识、基本实践技能和创新创业能力，因而在培养高级专门人才过程中有着特殊的地位。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	13174	概率论与数理统计（工）#	3	
5	02489	化工设计概论	4	
6	05044	化学反应工程	4	
7	06041	化工工艺学	4	
8	02487	传递与分离	6	
9	06118	化工安全与环保	3	
10	14730	专业实验（实践）	4	
11	09116	石油加工工程	4	
	09117	石油加工工程（实践）	3	
12	09107	化工机械设计基础	4	
	09108	化工机械设计基础（实践）	2	
13	09393	化工仪表及自动化	4	
14	08840	绿色化学概论	5	
15	04881	催化作用基础	4	
16	04884	化工技术经济	4	
17	11535	化学工程与工艺毕业论文	0	
总学分			71	

说明：本专业共计 17 门课程，71 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）

3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）

4. 概率论与数理统计（工）#（课程说明及教材略）

5. 化工设计概论

课程说明：本课程是以一个系统（如一个工厂、一个车间或一套装置等）为研究对象，研究将一个系统全部用工程制图的方法，描绘成图纸、表格及必要的文字说明，也就是把其工艺流程、技术装备转化为工程语言的过程。本课程的基本内容主要涵盖：化工工程项目的设计程序及内容、工艺流程设计、工艺（设备）设计计算等内容，使考生全面了解化工工程设计的基本原理、方法和程序及化工工程项目设计方面的理论知识，实现项目的研究开发技术和过程开发成果与工程建设、试车投产的有机衔接。

推荐教材：《化工工程设计》，李文兵主编，化学工业出版社，2015年12月出版，ISBN 978-7-122-25854-0。

6. 化学反应工程

课程说明：本课程是以工业规模的化学反应过程为研究对象，研究过程速率及其变化规律，宏观动力学因素对化学反应过程的影响，以实现工业反应过程开发、放大、设计和操作的优化，可谓反应工艺开发之斧，反应设备设计之模，反应过程放大之桥。本课程的基本内容框架体系，主要涵盖均相反应动力学、典型化学反应器、混和返混、非均相反应过程、反应器热稳定性等主要内容，注重反应动力学、物料衡算、热量衡算方程的建立和求解，结合现代软件工具的应用，寻求解决复杂工程问题之道。

推荐教材：《化学反应工程》，许志美等主编，化学工业出版社，2019年3月出版，ISBN 978-7-122-33587-6。

7. 化工工艺学

课程说明：本课程从化工生产的工艺角度出发，运用化工过程的基本原理，阐明化工工艺的基本概念和基本理论，介绍典型产品的生产方法与工艺原理、典型流程与关键设备、工艺条件与节能降耗分析。重点讲解化工产品生产过程中的反应特性以及由此引发的生产方法、流程安排、工艺条件。通过本课程学习，培养考生应用已学过的基础理论解决实际工程问题的能力。

推荐教材：《石油化工工艺学》，封瑞江、时维振主编，中国石化出版社，2011年3月出版，ISBN 978-7-5114-0833-4。

8. 传递与分离

课程说明：本课程是过程工业（包括化工、轻工、医药、食品、环境、材料、冶金等行业）的科学基础，对化工及相近学科的发展起支撑作用。课程以化学加工过程中所涉及的动量、热量、质量的传递实质和规律为主线，重点阐述了各单元操作的基本原理、过程计算、过程操作和调节、典型设备的构造和设计。通过本课程学习，考生应具备化学工程的生产、实验、研究和设备设计的基本能力，为从事化工类实际工作奠定良好的理论和技术基础。

推荐教材：《化工原理》（第五版），王志魁主编，化学工业出版社，2017年10月出版，ISBN 978-7-122-30427-8。

9. 化工安全与环保

课程说明：本课程主要介绍了化工环境保护技术和化工安全生产技术。主要内容包括化工废水、废气、废渣的治理技术以及环境质量评价体系等基础知识，化工安全设计与安全管理，化工防火防爆技术，工业毒物的危害及防护技术，压力容器和化工检修的安全技术，化工系统安全分析与评价。通过本课程学习，考生应牢固树立起环境保护意识和安全生产第一的思想观念，全面系统地了解化工生产过程中安全与环保理论知识。

推荐教材：《化工环境保护与安全技术概论》(第3版)，赵彬侠、王晨、黄岳元、保宇主编，高等教育出版社，2021年3月出版，ISBN 978-7-04-055401-4。

10. 专业实验（实践）（课程说明及教材略）

11. 石油加工工程（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了石油及其油品的化学组成以及石油加工的主要工艺过程。主要内容包括石油及其产品化学组成、理化性质、产品使用性能与组成的关系及加工方案指定的依据，以及炼油工业中几个重要的二次加工过程，如催化裂化、催化重整、催化加氢、热加工等主要流程、操作条件、工艺计算等方面的内容。通过本课程学习，考生应初步掌握复杂蒸馏过程的基本规律及设计方法以及代表性二次加工过程的基本原理及其特点。

推荐教材：《石油炼制工程》(第四版)，徐春明、杨朝合主编，石油工业出版社，2009年9月出版，ISBN 978-7-5021-6986-2。

12. 化工机械设计基础（含实践）

课程说明：本课程分为两篇，第一篇为工程力学知识，介绍了力学的基本概念，物体的受力分析和静力平衡条件，材料的力学性能，杆件在基本变形和组合变形下的强度和刚度计算，圆轴扭转内力分析及强度和刚度计算，梁的弯曲时强度计算等。第二篇为化工设备设计基础，介绍了容器的基本知识及分类，回转壳体的类型、特点、计算方法及设计要求，内外压容器的设计方法，化工设备标准零部件的结构及选用。通过对本课程的学习，架设起在化学工程师和机械工程师相关理论之间的桥梁和纽带，为培养考生成为应用型、复合型人才做准备。

推荐教材：《化工机械基础》，姜芳、姜文全主编，化学工业出版社，2017年9月出版，ISBN 978-7-122-30494-0。

13. 化工仪表及自动化

课程说明：本课程系统讲授化工生产过程自动化的综合性知识，主要内容包括：自动控制理论简介，石油化工生产中常用的测量仪表，简单控制系统，复杂控制系统，计算机控制系统以及典型石油化工单元的控制方案。

推荐教材：《石油化工自动化及仪表》（第2版），许秀、肖军、王莉主编，清华大学出版社，2017年出版，ISBN 978-7-302-46428-0。

14. 绿色化学概论

课程说明：本课程以绿色化学原理为主线，系统地介绍了具有先进性、实用性和前瞻性的绿色化学技术及其在现代

化学工业中的应用。同时介绍了绿色化学的兴起和发展，结合绿色化学的研究热点，阐释了利用绿色化学原理实现各类化学反应和精细化工、化学工艺过程的绿色化、能源工业的绿色化、化工过程强化技术、二氧化碳资源化利用与减排、生物质利用的绿色化学化工过程等。考生应具有绿色化学基本知识，并培养绿色化学、绿色化工与绿色环保意识，提高综合素质和社会责任感。

推荐教材：《绿色化学》（第二版），张龙、贡长生、代斌主编，华中科技大学出版社，2014年7月出版，ISBN 978-7-5680-0230-1。

15. 催化作用基础

课程说明：本课程主要介绍了化学反应过程中催化作用和原理、基本概念和基本研究方法。主要内容包括：催化学科的基本概念；吸附作用；催化剂的宏观结构参量表征；不同催化剂（酸碱催化剂、金属催化剂、金属氧化物催化剂及过渡金属配合物催化剂）的催化机理及在实际生产过程中的应用；固体催化剂的设计、制备；多相催化剂的评价等。

推荐教材：《催化作用基础》（第三版），甄开吉、王国甲、毕颖丽、李荣生、阚秋斌主编，科学出版社，2005年出版，ISBN 978-7-03-014629-8。

16. 化工技术经济

课程说明：本课程是一门研究技术与经济之间的辩证关系，是从经济的角度研究在一定社会条件下的再生产过程中即将采用的技术措施或技术方案的经济效果的科学。其核心

内容是一套技术经济分析思想和方法，是人类提高技术实践活动效率的基本工具。通过本课程的学习，考生应掌握技术经济学的基本理论、基本方法和基本技能及其在项目前期决策中的应用，对项目资金筹措、资金时间价值与等值计算、项目经济评价指标和方法、项目风险与不确定性分析、设备更新分析、项目可行性研究、项目财务评价与国民经济评价等内容有一个系统的把握，以达到能对项目进行公正、客观、合理评价的目的。

推荐教材：《化工技术经济学》，李庆东、林莉、李琦、谢敏立主编，中国石油大学出版社，2018年9月出版，ISBN 978-7-5636-6255-5。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00016	日语（二）	14	选一顶替
				00017	俄语（二）	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	13174	概率论与数理统计(工)#	3	07961	工程数学（一）	5	顶替
5	02489	化工设计概论	4	02489	化工设计概论	4	顶替
6	05044	化学反应工程	4	05737	基础化学#	5	顶替
				05738	基础化学（实践）	1	
7	06041	化工工艺学	4	06041	化工工艺学	4	顶替
				04889	化工工艺学（实践）	1	

8	02487	传递与分离	6	03146	化工原理(二)	5	顶替
				03147	化工原理(二)(实践)	1	
9	06118	化工安全与环保	3	04882	化工安全生产与管理	3	顶替
10	14730	专业实验(实践)	4	09115	化学仿真实验△	4	顶替
11	09116	石油加工工程	4	09116	石油加工工程	4	顶替
	09117	石油加工工程(实践)	3	09117	石油加工工程(实践)	3	
12	09107	化工机械设计基础	4	09118	精细化学品合成原理	3	顶替
	09108	化工机械设计基础(实践)	2	09119	精细化学品合成原理(实践)	3	
13	09393	化工仪表及自动化	4	00018	计算机应用基础#	2	顶替
				00019	计算机应用基础(实践)	2	
14	08840	绿色化学概论	5	08840	绿色化学概论	5	顶替
15	04881	催化作用基础	4				增加
16	04884	化工技术经济	4				增加
毕业考核	11535	化学工程与工艺毕业论文	0	11535	化学工程与工艺毕业设计(论文)	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 自动化（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 080801 省内 792

主考学校：辽宁石油化工大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备自动化专业相关领域的基础理论、基本知识和基本技能，能在控制工程、物联网领域从事各类自动化设备的软硬件设计与开发，并能承担工业自动化系统、物联网系统的分析、设计、应用、集成、调试和运行等方面工作的工程技术应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握自动化专业相关领域的基本理论和基本知识，具备各类自动化硬件设备与软件程序的设计和开发基本能力，具有系统的分析、设计、应用、集成、调试和运行的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握控制工程的基本理论和基本知识；
2. 掌握工业自动化系统、物联网系统的分析和设计技术；
3. 具有在工业自动化、物联网行业从事工程实践的专业能力；
4. 了解国家自动化和物联网行业的基本政策和法规；
5. 了解控制工程的理论前沿、发展动态及行业需求；
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力，满足工业自动化、物联网行业的工作需求；
7. 具有人文社会科学素养，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范；
8. 能在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员的角色；
9. 具备对新知识、新技能的学习能力和终身学习意识，并具有一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：工学学士

（三）学位授予条件：

根据《辽宁石油化工大学学士学位授予工作实施细则》（辽石化大校发〔2020〕15号），我校主考的自学考试专业本

科毕业生授予学士学位，必须坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则。

1. 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后），要求语种与教学大纲规定外语（英、日、俄、法）语种相同。

2. 独立完成毕业设计（论文），通过答辩，成绩合格，并获得毕业证书者，可申请学士学位。

3. 申请学士学位最迟不能超过毕业后三个月。

五、实践性环节学习考核要求

1. C++程序设计（实践）

本实践通过程序设计，程序调试和维护，使考生具备解决实际问题的能力和编程能力。主要对顺序结构程序、分支结构程序、循环结构程序、数组、函数、指针、结构体和文件进行程序设计，并撰写设计报告。

2. 自动控制原理（本）（实践）

本实践中，考生应初步具备利用控制理论，通过仿真工具分析、设计控制系统的能力。主要内容包括典型环节或典型系统阶跃响应和频率特性、控制系统稳态性分析以及连续系统串联校正设计并撰写设计报告。

3. 单片机原理与接口技术（实践）

本实践通过硬件连接及软件编程，锻炼学生动手能力、设计能力和分析复杂问题的能力。主要内容包括 I/O 口输入

输出、蜂鸣器控制、定时器、和单一外部中断实验。根据实际情况选择感兴趣的实验进行操作和撰写设计报告。

4. 传感器技术与应用（实践）

本实践结合传感器技术理论知识，考核生产过程自动化领域经常使用的检测仪表及实践应用。主要包括：常用的温度、压力、流量、物位和成分分析检测仪表基本性能指标、特点、适用范围、安装使用注意事项和调校方法等。

5. 过程控制工程（实践）

本实践是过程控制工程课的一个重要的、综合性的实践教学环节，是考生综合运用所学知识分析、解决石油化工及相关行业过程控制的工程问题的一个重要过程。主要内容包括根据工艺流程和性能要求，设计控制方案，完成硬件系统和软件系统设计，并撰写设计报告。

6. 电气控制及 PLC 技术（实践）

本实践是考生学习自动化、电气控制、PLC 控制系统设计相关技术人员操作技能的重要环节。主要完成电机控制线路、PLC 编程应用、PLC 控制系统设计等任务，并撰写设计报告。

7. DCS 及现场总线技术（实践）

本实践中，考生根据工艺和控制设计要求，设计控制方案，正确选用相应的 DCS 硬件系统，对系统进行控制组态和界面组态和系统调试，并撰写完整的 DCS 组态系统设计报告。

8. 自动化毕业设计

毕业设计是自动化专业学生必需的最后一个实践教学

环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，分析自动化相关的复杂工程问题的影响因素，得到有价值结论的能力；学生运用所学自动控制理论知识和方法，针对自动化领域某一类问题进行识别、判断和分析的能力。同时，学生应能根据文献或摘要，准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文的写作，学生能够跟踪自动化专业发展的技术前沿，不断更新知识结构、提升职业素养，适应自动化行业相关职业发展。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	00023	高等数学（工本）#	10	
5	13175	线性代数（工）#	3	
6	04737	C++程序设计#	3	
	04738	C++程序设计（实践）	2	
7	14745	自动控制原理（本）#	5	
	14746	自动控制原理（本）（实践）	1	
8	01644	单片机原理与接口技术	4	
	01645	单片机原理与接口技术（实践）	2	
9	08244	现代控制工程	5	
10	07454	传感器技术与应用#	4	
	09121	传感器技术与应用（实践）	1	
11	08173	过程控制工程	4	
	08174	过程控制工程（实践）	2	
12	09122	电气控制及PLC技术	2	
	09123	电气控制及PLC技术（实践）	2	
13	07844	人工智能导论	4	

14	13237	DCS及现场总线技术	3	
	13238	DCS及现场总线技术（实践）	1	
15	11537	自动化毕业设计	0	
总学分			71	

说明：本专业共计 15 门课程，71 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 高等数学（工本）#（课程说明及教材略）
5. 线性代数（工）#（课程说明及教材略）
6. C++程序设计#（含实践）（课程说明及教材略）
7. 自动控制原理（本）#（含实践）（课程说明及教材略）
8. 单片机原理与接口技术（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了以 AT89S51/AT89S52 为基础的单片机硬件结构及片内外围部件的工作原理，主要内容包括：单片机概述，单片机片内硬件结构，C51 编程语言基础，单片机与显示器件以及开关、键盘的接口设计，中断系统，定时器/计数器，串行口的工作原理及应用、并行扩展、串行扩展。为考生将来应用单片机进行系统设计打下基础。

推荐教材：《单片机原理及应用-C51 编程+Proteus 仿真》（第 3 版），张毅刚主编，高等教育出版社，2021 年 11 月出版，ISBN 978-7-04-056454-9。

9. 现代控制工程

课程说明：本课程主要介绍了以状态空间为基础的不同类型系统的建模方法、分析方法和综合（设计）方法。主要内容包括：控制系统的状态空间描述，线性系统的状态空间响应分析，线性系统的能控性与能观测性，控制系统的稳定性分析，线性定常系统的综合。培养考生综合运用控制理论基础理论和基本原理，分析和设计复杂工程问题的能力。

推荐教材：《现代控制理论基础》（第4版），孙炳达主编，机械工业出版社，2018年8月出版，ISBN 978-7-111-60526-3。

10. 传感器技术与应用#（含实践）（课程说明及教材略）

11. 过程控制工程（含实践）

课程说明：本课程系统讲授化工过程控制的基本概念、基本理论、设计原则和方法，主要内容包括：单回路反馈控制系统，复杂控制系统，传热设备的控制，精馏塔的控制，化学反应过程的控制。为考生能针对过程控制的复杂工程问题的需求和特点，设计创新的解决方案打下基础。

推荐教材：《过程控制工程》（第四版），戴连奎、张建明、谢磊等编著，化学工业出版社，2020年8月出版，ISBN 978-7-122-36841-6。

12. 电气控制及 PLC 技术（含实践）

课程说明：本课程主要讲述常用控制电器、电气控制基本线路、电气控制系统图的标准及分析方法、电气控制装置系统设计方法等内容。主要内容包括：可编程控制器的原理、指令系统、编程应用、特殊功能模块、编程软件、PLC 联网

及通讯技术、PLC 控制系统设计等内容。培养考生 PLC 控制系统的设计能力，为学习 PLC 和各种电气自动控制技术建立基础。

推荐教材：《工厂电气与 PLC 控制技术》(第 5 版)，张振国主编，机械工业出版社，2016 年 12 月出版，ISBN 978-7-111-55179-9。

13. 人工智能导论

课程说明：本课程为入门级人工智能课程，适合初学者，可以帮助初学者实现“零基础”学习人工智能。紧紧围绕人工智能的基本思想、基本理论、基本方法及其应用展开，并融合了人工智能的一些前沿内容。通过本课程的学习，可以掌握知识表示、确定性和不确定性推理、搜索求解策略、智能计算、群智能、专家系统与机器学习等基本理论与实用方法，了解深度学习、知识图谱等人工智能研究前沿内容。使考生能够在较短的时间内提高应用人工智能理论解决工程问题的能力。

推荐教材：《人工智能导论》(第 5 版)，王万良主编，高等教育出版社，2020 年 11 月出版，ISBN 978-7-04-055153-2。

14. DCS 及现场总线技术（含实践）

课程说明：本课程是自动化专业的一门重要专业课。课程系统讲授 DCS 及现场总线的基本概念、基本原理、控制算法及设计方法。主要内容包括 DCS 及现场总线的基本知识和概念、基本硬件构成、软件结构及功能、典型控制算法及组态方法、数据通信及网络，以及典型现场总线及其应用。通

过本课程的学习，考生应能够达到初步应用 DCS 及现场总线技术的目标。

推荐教材：《DCS 及现场总线技术》，肖军主编，清华大学出版社，2011 年 10 月出版，ISBN 978-7-302-26440-8。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一组顶替
				00016	日语（二）	14	
				00017	俄语（二）	14	
				00765	中国简史	4	
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	00023	高等数学（工本）#	10	07961	工程数学（一）	5	顶替
5	13175	线性代数（工）#	3	02297	电力拖动自动控制系统	3.5	顶替
				02298	电力拖动自动控制系统（实践）	0.5	
6	04737	C++程序设计#	3	02290	C++语言设计	3	顶替
	04738	C++程序设计（实践）	2				增加
7	14745	自动控制原理（本）#	5	02652	自动控制原理	4	顶替
	14746	自动控制原理（本）（实践）	1	08172	电子实习与课程设计△	2	顶替
8	01644	单片机原理与接口技术	4	01644	单片机原理及接口技术	4	顶替
	01645	单片机原理与接口技术（实践）	2	01645	单片机原理及接口技术（实践）	2	
9	08244	现代控制工程	5	09120	现代控制理论基础	3	顶替
10	07454	传感器技术与应用#	4	07454	传感器技术与应用	4	顶替
	09121	传感器技术与应用（实践）	1	09121	传感器技术与应用（实践）	1	
11	08173	过程控制工程	4	08173	过程控制工程	4	顶替
	08174	过程控制工程（实践）	2	08174	过程控制工程（实践）	2	
12	09122	电气控制及PLC技术	2	09122	电气控制及PLC技术	2	顶替
	09123	电气控制及PLC技术（实践）	2	09123	电气控制及PLC技术（实践）	2	

13	07844	人工智能导论	4	08175	智能控制导论	3	顶替
14	13237	DCS及现场总线技术	3	09124	DCS及现场总线技术	3	顶替
	13238	DCS及现场总线技术(实践)	1	09125	DCS及现场总线技术(实践)	1	
毕业考核	11537	自动化毕业设计	0	11537	自动化毕业设计(论文)	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 交通运输（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 081801 省内 795

主考学校：大连交通大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以高等学历教育为主的国家考试，是个人自学、社会助学与国家考试相结合的一种教育形式。

交通运输专业是为了振兴东北老工业基地，加快辽宁经济进步和社会发展，响应我省落实“振兴东北老工业基地”战略和全省交通基础设施总体规划，实现交通跨越式发展的号召而设置的，同时结合我国，尤其是辽宁省对交通运输类人才的巨大需求，为实现我省交通建设目标，满足我省经济社会发展对交通运输提出的更高、更多、更新的要求，在全省综合运输体系的总框架下，从单纯重视建设到建设、管理、服务并重的转变，客观上要求辽宁省高等教育在交通运输人才培养的规模和层次上都有一个较大的突破。

总体上，对专业理论知识的要求不低于普通高校同类专业，突出动手能力强，强化职业技能的特点和自学考试开放、灵活的优势，体现为国家经济建设和交通运输产业服务，直接面向就业市场和职业岗位的宗旨。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发

展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备交通运输系统的基础知识，掌握某一种运输方式的专业理论和技术，能在交通运输系统的相关部门、某一种运输方式相关企业从事政策法规制定、规划和设计、运营管理、运行控制等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

在政治上要求应考者努力学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，树立爱国主义、集体主义和社会主义理想，遵纪守法，具有良好的思想品德、职业道德和严谨的工作作风。

业务上要求学生具备扎实的基础知识，较强的实践能力与创新精神，掌握交通运输规划、设计、组织、指挥、调度等工作；具备运筹学、管理学、交通运输组织学等方面知识；具备很强的独立工作能力；具备较好的职业素质和沟通协作能力；具备一定的外文工程技术文档的阅读理解能力。

四、学历层次及规格

本专业的学历层次为本科。凡取得本专业考试计划规定的考试科目成绩合格，完成计划中规定的实践环节考核科目，并达到合格标准以上，总学分达到 72 学分，思想品德鉴定符合要求者，发给高等教育自学考试交通运输本科毕业证书。在学期间通过学位外语考试，审核符合大连交通大学高等学

历继续教育学士学位授予工作细则，可申请获得大连交通大学本科工学学士学位（高等学历继续教育）。

五、实践性环节学习考核要求

实践性环节考核由辽宁省高等教育自学考试委员会组织领导。辽宁省自考办具体负责考核工作的管理、检查和验收，大连交通大学继续教育学院负责组织实施考核工作。在考核过程中，按照大连交通大学高等学历继续教育实践性环节考核大纲的要求，制定分工任务，统一协调，严格管理，严密组织，保质保量按时完成每一次考核工作任务。

1. 集装箱运输与多式联运（实践）

本实践主要对集装箱运输与多式联运的发展过程及趋势、系统的组成、集装箱及箱务管理、集装箱货流及基本组织形式、集装箱的使用与货物装载、集装箱货运站及码头、集装箱运输组织、集装箱货物运输业务程序与单证、集装箱运输的经济分析与运费计算、集装箱多式联运的组织与管理、集装箱多式联运的责任与保险、集装箱多式联运的信息化等进行设计并完成考核报告和最终考核试卷。

2. 交通运输毕业设计

毕业设计是本专业学生毕业前的最后学习和综合训练的阶段，是知识深化、拓宽、实践教学的重要过程，是学生学习、研究和实践的全面总结，也是对学生综合素质与工程实践能力的全面检验，是实现培养目标的重要阶段。通过毕业设计，较为集中和专一地培养学生综合运用所学的基础理论、基本知识和基本技能，分析和解决实际问题的能力，培

养学生独立工作的能力以及严谨、扎实的工作作风和事业心、责任感，为学生将来走上工作岗位，顺利完成所承担的建设任务奠定基础。

通过毕业设计工作，提高本专业学生综合运用交通运输的能力，培养了学生的文献检索能力、文档的读写能力、外语能力以及团队协作能力。同时，也培养学生研究、解决复杂交通运输问题的能力和创新思维能力，全面提高学生的职业素养。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	07296	管理运筹学	6	
4	13846	交通运输基础设施与技术装备	5	
5	13838	交通规划	6	
6	13834	交通港站枢纽	6	
7	14643	运输组织学	6	
8	13847	交通运输经济学	6	
9	13841	交通运输安全	5	
10	13000	英语（专升本）#	7	
11	12220	集装箱运输与多式联运	4	
	12221	集装箱运输与多式联运（实践）	1	
12	07114	现代物流学	4	
13	14302	铁路运输组织	4	
14	14300	铁路货物运输	3	
15	14301	铁路旅客运输	3	
16	12226	交通运输专业毕业设计	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 16 门课程，72 学分。标注“#”课程

为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 管理运筹学

课程说明：本专业开设的一门专业课，该课程是为管理类各专业的本科生编写的一部教材，也可以作为理工科大学生了解管理科学方法的自学用书。为突出运筹学在实践管理中的实用性，编入线性规划、整数规划、运输问题、仓储论、排队论、统筹方法和决策论等内容。本书旨在以贴近学生生活的真实问题为主题进行课程设计与实践，激发学生学习兴趣，达到培养其运用运筹学知识解决实际问题的能力的目的。

本课程主要包括的内容：线性规划、对偶线性规划、灵敏度分析、整数规划、运输问题、图与网络、网络的流、排序和统筹方法、排队论、存储论和决策论。

推荐教材：《管理运筹学》，冯娜、武可心主编，中国铁道出版社，2021年9月出版，ISBN978-7-113-28283-7。

4. 交通运输基础设施与技术装备

课程说明：本专业开设的一门专业课，该课程是普通高等院校铁路专业教材，全面、系统地讲解了目前铁路部门常用的新设备和新技术，具体包括：铁路线路设备、车辆设备、机车设备、动车组设备、信号与调度指挥自动化设备，以及车站、高速铁路与重载运输、城市轨道交通设备等，同时也阐述了铁路运输管理信息化与列车运行安全等方面的知识。

推荐教材：《铁路运输设备》（第3版），李海军、宋琦、张春民主编，西南交通大学出版社，2022年11月出版，ISBN 978-7-5643-8499-9。

5. 交通规划

课程说明：本专业开设的一门专业课，该课程着重于城市交通系统特性调查分析方法、交通需求预测建模方法、交通网络分析方法、城市综合交通体系规划及城市道路网络规划、城市公共交通系统规划等的学习与实践应用。系统地掌握交通规划的基本原理与方法，具备运用理论知识开展交通规划的实践创新能力。

本课程主要讲述交通规划概论、交通调查与数据分析、交通需求预测、交通网络分析、城市综合交通规划、城市道路网规划、城市公共交通规划、停车设施规划、城市交通管理规划、公路网规划、交通规划的综合评价方法。

推荐教材：《交通规划》（第二版），王伟、陈学武主编，人民交通出版社股份有限公司，2017年1月出版，ISBN 978-7-114-13526-2。

6. 交通港站枢纽

课程说明：本专业开设的一门专业课，该课程主要研究车站及枢纽在路网上的合理布局，规划铁路枢纽的总布置图；研究各种类型车站内车场、机务、车辆、货运等各项设备的相互位置及其规模；研究车站各项设备能力的计算、协调与加强途径；系统掌握铁路车站及枢纽设备布置的基本理论知识；具备对车站布置图形进行分析、计算和绘制的基本技能。

本课程主要内容包括：站场设计技术条件、中间站、技术站、调车驼峰、铁路枢纽。

推荐教材：《铁路站场及枢纽》，李海鹰、张超主编，中国铁道出版社，2011年1月出版，ISBN 978-7-113-12169-3。

7. 运输组织学

课程说明：本专业开设的一门专业课，该课程是对传统的《铁路行车组织》《铁路货运组织》、《旅客运输》和《铁路站场与枢纽》课程的相关内容整合的基础上重新编写的，是在全面整合和总结各种运输方式的运输组织共同原理的基础上组织编写的。共七篇，分别为：铁路客流组织与货流组织、车站工作组织、车流组织、列车运行图、铁路运输能力计算与加强、铁路运输生产计划、铁路运输调度工作。

推荐教材：《铁路运输组织学》（第四版），杨浩主编，中国铁道出版社有限公司，2015年12月出版，ISBN 978-7-113-21172-1。

8. 交通运输经济学

课程说明：本专业开设的一门专业课，课程旨在用经济学的理论和方法研究铁路运输活动如何与其他经济活动协调发展，铁路运输企业如何充分利用有限资源，以尽可能低的成本满足社会生产和生活需要，同时保证企业效益。

主要内容包括铁路运输的特点及铁路运输业的性质；铁路运输与国民经济发展的关系；经济与铁路运输在空间上的发展规律；铁路运输需求与供给的特点及其影响因素；铁路运输成本的构成和计算方法；铁路运输设备的运用效果评价；

铁路运输价格制定理论；铁路运输企业的经济效益分析。

推荐教材：《铁路运输经济学》（第2版），秦四平主编，北京交通大学出版社，2018年9月出版，ISBN 978-7-5121-3707-3。

9. 交通运输安全

课程说明：本专业开设的一门专业课。该课程从交通运输系统安全的共性和各种运输方式安全的个性出发，对我国交通运输安全规范化、制度化管理工作进行了系统阐述进而从安全科学管理的高度，对运输安全系统工程做了理论联系实际的全方位介绍，

课程主要讲述运输安全及其保障系统、运输安全管理方针、安全管理手段、安全管理的法规依据、安全管理体制和安全监察工作等。内容包括：运输安全系统分析、运输安全系统评价和运输安全系统管理。

推荐教材：《交通安全工程》（第三版），肖贵平、朱晓宁主编，中国铁道出版社有限公司，2021年3月出版，ISBN 978-7-113-27577-8。

10. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）

11. 集装箱运输与多式联运（含实践）

课程说明：本专业开设的一门专业课。通过本课程的学习，能够培养学生适应交通运输现代化建设需要，掌握集装箱多式联运的专业知识和相关技术，系统掌握集装箱多式联运的发展现状、运营管理模式和组织方法，熟悉集装箱多式联运的各种业务、法规和流程设计，以及集装箱多式联运组

织协调原理与调度计划的编制方法。

课程主要讲授集装箱运输与多式联运的发展过程及趋势、集装箱运输与多式联运系统的组成、集装箱及箱务管理、集装箱货流及基本组织形式、集装箱的使用与货物装载、集装箱货运站及码头、集装箱运输组织、集装箱货物运输业务程序与单证、集装箱运输的经济分析与运费计算、集装箱多式联运的组织与管理、集装箱多式联运的责任与保险、集装箱多式联运的信息化等。

推荐教材：《集装箱运输与多式联运》（第三版），朱晓宁主编，中国铁道出版社有限公司，2016年1月出版，ISBN 978-7-113-21282-7。

12. 现代物流学

课程说明：本专业开设的一门专业课。该课程是物流科学的入门教材，在借鉴和吸收国内外新物流学理论与研究成果的基础上，结合我国物流发展现状和物流专业教学的实际需要，将理论性、技术性和应用性融为一体，与时俱进，反映了当今物流科学理论与实践的新动态，该书系统阐述了物流科学各要素、各功能子系统的理论、技术、方法和应用实践。

教材分为物流基础知识、物流功能环节（包括包装装卸搬运、流通加工、仓储与仓库、库存管理与控制、运输、物流信息）、企业物流、物流管理基础、国际物流、物流系统分析和现代物流发展动态七部分，可作为高等院校工程类专业本科生教材。

推荐教材：《现代物流学》，王转主编，清华大学出版社，

2020年6月出版, ISBN 978-7-302-54074-8。

13. 铁路运输组织

课程说明: 本专业开设的一门专业课, 课程主要内容为铁路运输组织管理及铁路行车组织基本理论, 是交通运输专业的必修课。本课程主要内容包括: 铁路行车组织的基本理论和方法、铁路车站工作组织、货物列车编组计划、列车运行图及铁路通过能力、铁路枢纽工作组织、铁路运输生产计划和铁路运输调度工作, 反映了铁路运输的最新发展, 介绍了高速铁路运输组织的相关理论, 突出了铁路运营调度的重要地位, 紧密联系现场生产实践, 为铁路运输生产提供指导。

通过该课程的学习, 能够全面地掌握铁路运输部门的理论和实践方面的基本知识和技能, 为以后的学习和工作打好基础。

推荐教材: 《铁路行车组织》(第二版), 彭其渊、王慈光主编, 中国铁道出版社有限公司, 2015年4月出版, ISBN 978-7-113-20090-9。

14. 铁路货物运输

课程说明: 本专业开设的一门专业课。该课程针对我国铁路货运持续高速发展以及规章制度陆续重新修订的现状, 系统介绍了铁路货物运输的特点、货运组织优化方法、货场管理、设备选用和特种货物运输。

本书适用于高等学校交通运输专业本科、大专的教学和自学考试者的学习, 本书是国家级精品课程建设系列教材。

推荐教材: 《铁路货运组织》(第四版), 盖宇仙主编, 中

国铁道出版社有限公司，2011年2月出版，ISBN 978-7-113-12490-8。

15. 铁路旅客运输

课程说明：本书介绍了交通运输系统中各种运输方式的旅客运输组织理论和方法，主要内容包括：当代旅客运输系统综述，铁路、公路、航空、水路等运输方式旅客运输的技术设备、运输过程、运输计划、作业组织方式、调度指挥等，同时对困扰世界各国的城市客运公共交通系统的线网布局规划和效益评价等内容进行了扩充。本书为高等学校交通运输、交通工程、交通安全工程、综合运输等专业的专业课程教学用书，也可供其他相关专业为拓宽知识的教学参考用书，同时可以作为从事交通运输管理的各级领导、技术干部和生产人员的业务学习参考书。

推荐教材：《旅客运输组织》（第4版），杜文主编，西南交通大学出版社，2022年10月出版，ISBN 978-7-5643-8473-9。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	07296	管理运筹学	6	01042	应用数学	5	顶替
4	13846	交通运输基础设施与技术装备	5	12214	交通运输设备	3	顶替
				12215	交通运输设备（实践）	1	
5	13838	交通规划	6	11473	城市交通规划	5	顶替
				12225	城市交通规划（实践）	1	
6	13834	交通港站枢纽	6	12218	城市轨道交通运营管理	3	顶替
				12219	城市轨道交通运营管理（实践）	2	

7	14643	运输组织学	6	11453	交通管理与控制	4	顶替
				12217	交通管理与控制（实践）	2	
8	13847	交通运输经济学	6	02568	交通运输经济	6	顶替
9	13841	交通运输安全	5	07264	交通运输安全管理	5	顶替
				12216	交通运输安全管理（实践）	1	
10	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00016	日语（二）	14	选一顶替
				00017	俄语（二）	14	选一顶替
11	12220	集装箱运输与多式联运	4	12220	集装箱运输与多式联运	4	顶替
	12221	集装箱运输与多式联运（实践）	1	12221	集装箱运输与多式联运（实践）	1	
12	07114	现代物流学	4	06996	物流学导论	4	顶替
13	14302	铁路运输组织	4	07107	铁路行车组织	6	顶替
14	14300	铁路货物运输	3	02575	货物运输组织	4	选一组顶替
				12223	货物运输组织（实践）	1	
				09051	海上货物运输	5	选一组顶替
				12224	海上货物运输（实践）	1	
15	14301	铁路旅客运输	3	02573	旅客运输组织	4	顶替
				12222	旅客运输组织（实践）	1	
毕业考核	12226	交通运输专业毕业设计	0	12226	交通运输专业毕业设计	0	顶替

说明：以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 人力资源管理（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 120206 省内 811

主考学校：东北财经大学、沈阳大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具备管理、经济、法律的基本知识，有一定的数学思维能力，掌握人力资源管理的基本理论、知识和技能，能够在政府部门、企事业单位从事人员招聘、培训、绩效管理、薪酬管理、劳动关系管理等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握管理学、经济学和现代人力资源管理的

基本理论、基本知识和基本方法，具备人力资源管理方法与技能，具有较强的分析、解决实际问题的能力。主要包括：

1. 掌握管理学、经济学和现代人力资源管理的基本理论和基本知识；
2. 掌握人力资源管理定性、定量分析基本方法，人员招聘、培训、绩效考核、薪酬管理的操作技能和管理实践能力；
3. 具有一定的数学基础，熟练使用相关办公、统计和信息管理系统的功能；
4. 掌握一门外语，具有较好的公文写作、沟通交流和语言表达能力；
5. 熟悉国家人力资源管理领域的方针政策和法律法规；
6. 了解人力资源管理的理论前沿与发展动态；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：管理学学士

（三）学位授予条件：

1. 东北财经大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，根据《东北财经大学学士学位授予工作实施办法》、《东北财经大学高等学历继续教育学士学位授予工作实施办法》文件规定的相关要求，坚持择优授予的原则。

（1）自学考试本科毕业生在学期间通过辽宁省高中等教育招生考试委员会办公室组织的成人本科生学士学位外

语课程考试（2019 年及以前），或参加辽宁省高校联盟学位外语考试成绩合格（2020 年及以后）。

（2）独立完成毕业设计（论文），毕业论文答辩成绩 70 分以上（含 70 分），并获得自学考试本科毕业证书者，可申请学士学位。

2. 沈阳大学学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须依照《沈阳大学成人本科毕业生学士学位授予工作实施细则》（沈大校发〔2020〕3 号）规定的相关要求，坚持择优授予的原则。

（1）自学考试本科毕业生在学期间通过辽宁省高中等教育招生考试委员会办公室组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019 年及以前）或者由沈阳大学组织的沈阳大学成人、自学考试本科生学士学位课程《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》考试（2020 年及以后）。

（2）独立完成毕业设计（论文），通过答辩，成绩合格，并获得自学考试本科毕业证书者，可申请学士学位。

五、实践性环节学习考核要求

1. 劳动关系与劳动法（实践）

本实践是劳动关系与劳动法课程的一个重要的、综合性的实践环节，考生应能综合运用所学基本理论知识，以劳动法律、法规为依据，以各项劳动法律制度为主要内容，通过掌握劳动法规及时发现新情况、新问题，经过科学研究发现其变化规律，以便及时解决劳动关系双方当事人之间的纠纷问题，并撰写成实践报告。

2. 人力资源管理高级实验（实践）

本实践是人力资源管理内容的综合体现，主要包括绩效管理、薪酬管理、人力资源规划、人力资源培训与开发、企业劳动关系等。考生将在比较全面系统地掌握人力资源管理各模块所涉及的基本理论、基本知识和操作方法的基础上，了解现代化人力资源管理的基本方法和手段，自觉地与现实的人力资源管理实践结合起来，去指导实践，提高分析问题和解决现实问题的能力，最终撰写成实验报告。

3. 人力资源管理毕业论文

毕业论文是人力资源管理专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，分析人力资源管理相关的问题，得到有价值结论的能力；学生运用所学人力资源管理理论知识和方法，针对人力资源管理领域某一问题进行阐述、介绍、分析、提出解决问题措施的能力。同时，学生应能根据文献或摘要，准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文的写作，学生能够跟踪人力资源管理专业发展的前沿，不断更新知识结构、提升职业素养，提高分析问题和解决问题的能力，使企业能做到任人唯贤、知人善任、人尽其才、才尽其用。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	13887	经济学管理（中级）#	6	

6	13683	管理学原理（中级）#	6	
7	00051	管理系统中计算机应用#	3	
	00052	管理系统中计算机应用（实践）	1	
8	14112	人员素质测评理论与方法	5	
9	13811	绩效管理	6	
10	13967	劳动关系与劳动法	4	
	13968	劳动关系与劳动法（实践）	2	
11	06091	薪酬管理	6	
12	14106	人力资源管理高级实验（实践）	4	
13	06092	工作分析	4	
14	14056	培训与人力资源开发	6	
15	10222	人力资源管理毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 15 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）
5. 经济学原理（中级）#（课程说明及教材略）
6. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）
7. 管理系统中计算机应用#(含实践)(课程说明及教材略)
8. 人员素质测评理论与方法

课程说明：本课程主要介绍了人事测评的基本理论及基本方法，主要内容包括人事测评概述、人事测评的基本理论、人事测评指标、心理测验在人事测评中的应用、面试、评价

与发展中心、绩效评估、人事测评误差分析、人事测评报告等。人员素质测评是在对人员技能和素质的历史行为表现的全面了解与概括的基础上，判断人员职业素质的特征和倾向，从而对员工的职业发展进行某种预测，并辅之以规划指导，为考生将来在企业人力资源管理的实践中系统地开发和选拔人才提供了客观的依据。

推荐教材：《人事测评理论与方法》（第四版），唐宁玉主编，东北财经大学出版社，2016年9月出版，ISBN 978-7-5654-2471-7。

9. 绩效管理

课程说明：本课程主要介绍了绩效管理的基本理论与基本方法。主要内容有三部分，即绩效管理的基本理论；绩效管理流程；绩效评价方法。具体包括绩效、绩效管理、绩效管理基本流程、员工个体绩效评价方法、团队绩效评价方法、组织绩效评价方法等内容。通过学习，使考生较系统地了解和掌握绩效管理的基本知识、理论与方法，掌握绩效管理工具的选择和操作步骤、绩效考核的方法，达到既懂绩效管理理论、又掌握绩效管理实际工作技能的要求。为考生将来在企业人力资源管理的实践中加强企业员工绩效管理，提高企业整体劳动效率及经济效益提供了依据。

推荐教材：《绩效管理》（第五版），李文静、王晓莉编著，东北财经大学出版社，2022年4月出版，ISBN 978-7-5654-4474-6。

10. 劳动关系与劳动法（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了劳动关系与劳动法的基本理论与基本原理，主要内容包括劳动关系的历史演进、劳动者和工会、雇主与雇主组织、政府、劳动合同、企业劳动规章制度、员工参与管理、集体谈判与集体协议、劳动争议处理、三方协商机制、劳动关系的结束等。劳动关系管理指导和带动了劳动争议处理的研究，劳动关系管理以劳动法律、法规为依据，以各项劳动法律制度为主要内容。使考生掌握劳动关系管理基本理论，培养考生从事劳动管理的实践服务能力，为将来在人力资源管理的实践中认真处理劳动纠纷问题打下了基础。

推荐教材：《企业劳动关系管理》(第四版)，吴晓巍主编，东北财经大学出版社，2020年8月出版，ISBN 978-7-5654-3845-5。

11. 薪酬管理

课程说明：本课程主要介绍了薪酬管理的基本理论、基本方法，主要内容包括薪酬管理概述、战略性薪酬管理、薪酬体系、薪酬水平、薪酬结构、薪酬制度、员工福利、特殊员工薪酬管理、薪酬调控与沟通以及薪酬管理的相关法律与制度等。从理论、方法、技术及应用等多维度对薪酬管理进行了系统、全面的阐述与剖析。考生不仅可以对薪酬管理的基本理论有一个全面的了解，而且能将所学的薪酬管理基本方法和技术应用到人力资源管理的实务中去，做到学以致用。为考生未来在人力资源管理的实践中，为企业建立吸引人才、留住人才、激发人才、培养人才的机制奠定了坚实的基础。

推荐教材：《薪酬管理》，关郁波、芦文慧、李朋华主编，辽宁师范大学出版社，2017年1月出版，ISBN 978-7-5652-2216-0。

12. 人力资源管理高级实验(实践)(课程说明及教材略)

13. 工作分析

课程说明：本课程主要介绍了工作分析的基本原理和基本方法，主要内容包括工作分析的历史沿革、工作分析的内容、工作分析的流程、工作分析的方法、工作分析的结果、工作分析结果的应用、工作分析的结果评估、工作设计、工作评价等。工作分析是人力资源管理体系建设的前提和基础，为高效地完成人力资源管理的具体工作提供依据，也将为考生在未来的人力资源管理工作中，能够准确地描述出工作岗位的性质、工作关系、工作任务、工作责任、任职者资格等相关内容提供重要的参考。

推荐教材：《工作分析》，步建东、庞辉、关郁波编著，辽宁师范大学出版社，2012年2月出版，ISBN 978-7-5652-0515-6。

14. 培训与人力资源开发

课程说明：本课程主要介绍了人力资源培训与开发的基本原理与基本方法，主要内容包括人员培训与开发、战略性人员培训与开发、培训需求分析、培训的组织实施、培训效果评估与培训成果转化、新员工的培训与开发、管理开发培训、组织开发、职业生涯规划理论与发展等。通过学习，使考生较系统地了解和掌握培训与人力资源开发方面的基本知识、

理论与方法，用现代培训与开发的理论来指导管理实践，又具有较强的可操作性，对组织科学地开展员工培训与开发具有重要的指导作用。为考生在未来的的人力资源管理工作的实践中开展相关工作奠定了基础。

推荐教材：《人员培训与开发》（第六版），金延平主编，东北财经大学出版社，2023年2月出版，ISBN 978-7-5654-4792-1。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00016	日语（二）	14	选一顶替
				00017	俄语（二）	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	19170	劳动保险概论	6	顶替
5	13887	经济学原理（中级）#	6	00800	经济学	5	顶替
6	13683	管理学原理（中级）#	6	06088	管理思想史	9	顶替
				07700	人力资源管理职业资格证书	9	顶替
7	00051	管理系统中计算机应用#	3	00051	管理系统中计算机应用#	3	顶替
	00052	管理系统中计算机应用（实践）	1	00052	管理系统中计算机应用（实践）	1	顶替
8	14112	人员素质测评理论与方法	5	06090	人员素质测评理论与方法	6	顶替
9	13811	绩效管理	6	01726	人力资源规划与职业设计	5	顶替
10	13967	劳动关系与劳动法	4	06089	劳动关系与劳动法	6	顶替
	13968	劳动关系与劳动法（实践）	2				增加
11	06091	薪酬管理	6	06091	薪酬管理	6	顶替

12	14106	人力资源管理高级实验(实践)	4	11758	人力资源管理案例分析(实践)	5	顶替
13	06092	工作分析	4	06092	工作分析	4	顶替
14	14056	培训与人力资源开发	6	06093	人力资源开发与管理	6	顶替
毕业 考核	10222	人力资源管理毕业论文	0	18948	人力资源管理毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 汽车服务工程（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 080208 省内 830

主考学校：辽宁工业大学

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，以国家考试认定学习成果的形式服从服务于高等教育的发展，加快构建服务全民终身学习的教育体系，推动高等教育考试改革，适应国家发展战略对人才培养的新要求。

高等教育自学考试汽车服务工程专业（专升本）人才培养水平和课程设置在总体上与普通全日制高等学校本科层次要求保持基本一致，主动适应我省经济社会发展的需要，以满足学习者发展需求为导向，以学习者职业能力提升为重点，以社会主义市场经济发展需要为中心，培养具有扎实的汽车服务理论基础，掌握现代信息技术和经营管理的复合型、应用型、创新型的高素质汽车服务专业人才。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备扎实的汽车服务理论基础，掌握现代信息技术和经营管理知识，具备“懂技术、会经营、善服务”的基本素质和能力，能够在汽

车技术服务、汽车营销服务、汽车金融保险服务和汽车相关产品规划等领域从事技术或管理工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握汽车服务技术、汽车市场营销、汽车金融保险等方面的基本理论和基础知识，获得汽车检测诊断与维修、汽车市场分析、汽车营销策划、汽车事故勘查和汽车相关产品规划等方面的基本训练，具有较强的汽车检测、诊断、维修、状况评价、理赔定损等专业技术实践能力，具备汽车营销服务、汽车金融保险服务和汽车相关产品策划等方面的基本技能。主要包括：

1. 掌握汽车服务技术、汽车市场营销、汽车金融保险、产品规划等领域的基本理论和基础知识；

2. 掌握汽车检测诊断和维修、汽车市场分析、汽车营销、车损勘查和产品规划等基本方法；

3. 具有从事汽车基础服务、汽车市场研究与营销策划、车损勘查、金融保险服务和汽车相关产品策划等工作的基本能力；

4. 具有较强的信息处理能力、一定的外语应用能力以及良好的交流沟通能力；

5. 熟悉国家汽车服务工程领域的方针政策和法律法规，了解相关国际规则和惯例；

6. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识、创新能力以及初步的科学研究能力。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试汽车服务工程（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为工学，专业类别为机械工程类。

本专业考试计划规定合格课程门数 16 门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学分 72 学分。

凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，实践环节和毕业环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由辽宁省高等教育自学考试委员会颁发汽车服务工程专业自学考试本科毕业证书，辽宁工业大学副署，国家承认学历。

根据《辽宁工业大学授予成人本科生学士学位工作细则》，我校主考的自学考试本科毕业生授予学士学位，坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则，学位申请和授予条件如下：

1. 自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019 年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020 年及以后）。

2. 取得辽宁工业大学主考的高等教育自学考试毕业证书，学位申请所提交的毕业论文（设计）审核合格的毕业生。

3. 申请学士学位最迟不能超过毕业后三个月。

五、实践性环节学习考核要求

实践性环节学习考核是为了实现专业规格要求和课程考试目标，对应考者进行基本技能及运用所学知识分析和解

决实际问题能力的考核。主要包括：

1. 考生应完成含实践的课程及实践所占学分：汽车维修工程（实践）2 学分、电工与电子技术（实践）1 学分、汽车检测诊断技术（实践）2 学分、汽车电子控制技术（实践）3 学分、汽车构造与原理（实践）3 学分。

2. 完成毕业论文。论文选题范围限定在汽车服务工程专业领域，要求具有一定探索性和创新性，且具有重要的理论指导和现实意义，符合本专业人才培养目标要求和专业培养目标定位；须运用本专业所学的基础理论和专业知识，实事求是地分析和解决问题。论证逻辑严密，概念精准，数据准确可靠，结论正确，符合写作的要求和规范。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	13174	概率论与数理统计（工）#	3	
5	04447	汽车维修工程	5	
	04448	汽车维修工程（实践）	2	
6	02187	电工与电子技术#	5	
	02188	电工与电子技术（实践）	1	
7	06904	汽车保险与理赔	5	
8	04444	汽车鉴定与评估	4	
9	11095	汽车检测诊断技术	4	
	11096	汽车检测诊断技术（实践）	2	
10	04912	汽车电子控制技术	5	
	04913	汽车电子控制技术（实践）	3	

11	08570	汽车构造与原理	3	
	08571	汽车构造与原理（实践）	3	
12	05871	汽车营销技术	4	
13	05870	汽车售后服务管理	4	
14	08587	汽车服务工程	3	
15	04449	汽车文化	3	
16	30039	汽车服务工程毕业论文	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 16 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 概率论与数理统计（工）#（课程说明及教材略）
5. 汽车维修工程（含实践）

课程说明：汽车维修工程是汽车服务工程专业的一门必修课程，通过该课程的学习，使学生掌握汽车可靠性理论和维修工艺、维修原理等，以提升学生的汽车维修能力。主要内容包括：汽车可靠性理论、汽车零部件的失效理论、汽车维护工艺、汽车修理工艺、汽车零件的修复、汽车发动机的维修、汽车底盘的修理、汽车电气设备维修、汽车车身的修理和汽车维修质量评价。

推荐教材：《汽车维修工程》，宋年秀、刘瑞昌、刘宏飞主编，机械工业出版社，2017年12月出版，ISBN 978-7-111-58536-7。

6. 电工与电子技术#（含实践）（课程说明及教材略）

7. 汽车保险与理赔

课程说明：汽车保险与理赔是汽车服务工程专业的核心课程，本课程主要介绍汽车保险基本知识及理赔实务，结合实际应用，对《机动车交通事故责任强制保险条款》及《中国保险行业协会机动车综合商业保险示范条款（2020版）》细则做了详细的介绍。主要内容包括保险理论基础、汽车保险合同及费率、汽车保险条款、汽车保险投保与承保、汽车保险理赔实务等。立足实际，注重汽车保险与理赔过程中的实际业务操作，为开展保险理赔工作提供帮助。

推荐教材：《汽车保险与理赔》，王意东、谭金会主编，机械工业出版社，2021年7月出版，ISBN978-7-111-68161-8。

8. 汽车鉴定与评估

课程说明：汽车鉴定与评估是汽车服务工程专业的一门必修课程，该课程面向汽车后市场，培养能够在生产和服务一线从事汽车二手车评估、汽车定损、二手车销售服务、技术管理等工作的应用型高技能人才。通过本课程的学习，使学生熟悉汽车构造和相关专业知识；掌握对汽车技术状况的鉴定方法，具有汽车技术状况鉴定的初步能力；掌握对旧机动车鉴定估价方法，能够对汽车技术状况进行鉴定，能应用汽车评估方法对旧机动车进行鉴定估价，掌握撰写旧机动车鉴定估价报告的方法，能够根据旧机动车具体情况选择评估方法进行鉴定估价，完成旧机动车鉴定估价报告的撰写，为学生从事二手车鉴定评估工作提供理论和技术支撑。

推荐教材：《汽车评估》，鲁植雄主编，机械工业出版社，2021年1月出版，ISBN 978-7-111-67233-3。

9. 汽车检测诊断技术（含实践）

课程说明：《汽车检测诊断技术》是汽车服务工程专业的一门必修课程，通过对本课程的学习，使学生了解现代汽车检测与故障诊断技术的发展状况，基础理论、检测方法、诊断原理以及汽车检测设备原理及应用，突出反映了现代汽车检测诊断的新技术、新设备及新方法。掌握汽车故障诊断的思路和方法。培养综合分析问题和解决问题的能力，为后续专业课程的学习打下基础。具体内容包括汽车检测诊断技术基础、发动机的检测诊断、底盘的检测与诊断、车身及附件的检测与诊断、汽车排放污染物与噪声的检测。

推荐教材：《汽车检测与诊断技术》，赵英勋主编，机械工业出版社，2020年6月出版，ISBN 978-7-111-65622-7。

10. 汽车电子控制技术（含实践）

课程说明：汽车电子控制技术是汽车服务工程专业必修课程，课程主要介绍汽车各种电控系统的功能、组成、类型、结构原理、控制方法与控制过程等。使学生全面系统地掌握现代汽车电子控制装置的结构、工作原理、故障诊断及维修等方面的内容和基本技能，培养学生用知识解决问题的能力，提高学生的职业素养，为今后从事汽车电控检测与维修技术工作打下良好的专业基础。

推荐教材：《汽车电子控制技术》（第5版），舒华、赵劲松主编，人民交通出版社，2022年5月出版，ISBN 978-

7-114-17908-2。

11. 汽车构造与原理（含实践）

课程说明：汽车构造与原理是汽车服务工程专业必修课程，通过学习，掌握常用汽车的类型、组成及各组成部分的功能，类型、特点、结构、工作原理及调整，了解国内外汽车发展的动态及现代汽车的新结构、新工艺、新技术。学生应掌握发动机的基本理论、基本知识和基本技能。对于两大机构和五大系统建立清晰的概念；对实验数据具有一定的分析能力。

推荐教材：《汽车构造》（第7版）（上、下册），姚为民主编，人民交通出版社，2021年出版，ISBN 978-7-114-17116-1、978-7-114-17240-3。

12. 汽车营销技术

课程说明：汽车营销技术是汽车服务工程专业必修课程，该课程是一门建立在经济科学、行为科学、现代管理理论基础之上的应用科学，具有综合性、实践性的特点。通过对本课程的学习，使学生能够掌握汽车营销环境，营销战略与营销管理过程，汽车市场特征，汽车用户购买行为和市场调研的一般概念与基本技术，以及汽车产品、定价、分销及促销策略，市场营销的组织、实施与控制，汽车营销中的技术服务与服务营销等内容，为学生开展汽车营销工作提供了技术保障。

推荐教材：《汽车营销学》（第3版），张国方主编，人民交通出版社，2022年9月出版，ISBN 978-7-114-17963-1。

13. 汽车售后服务管理

课程说明：汽车售后服务管理是汽车服务工程专业必修课程，主要内容包括汽车售后服务概述，汽车售后的前期服务（包括汽车消费信贷、购车代理、汽车保险）；汽车售后的中期服务（包括汽车保修索赔、汽车维护与汽车检测、汽车配件供应、汽车美容、汽车装饰与汽车防盗）；汽车售后的后期服务（二手车交易、汽车报废与汽车回收）；汽车售后服务市场的拓展与开发，通过课程学习，使学生对售后服务管理内容有深入掌握，有效开展相关工作。

推荐教材：《汽车售后服务管理》（第3版），宓亚光主编，机械工业出版社，2017年12月出版，ISBN978-7-111-58478-0。

14. 汽车服务工程

课程说明：汽车服务工程是汽车服务工程专业必修课程，该课程主要讲授汽车服务领域的管理及各类技术问题，包括汽车营销、汽车物流、汽车金融服务、汽车美容装饰与改装、汽车维修与修理、旧车服务及其他。通过本课程学习，可以提升学生对汽车服务领域所涉及管理及各类技术问题的理解，为后期开展工作提供帮助。

推荐教材：《汽车服务工程》，高俊杰、姚宝珍主编，机械工业出版社，2017年10月出版，ISBN978-7-111-58399-8。

15. 汽车文化

课程说明：汽车文化是汽车服务工程一门必修课程，涵盖的内容非常宽广。从广义上来讲，凡是在汽车发明、设计、

生产和使用过程中形成的一切物质财富和精神财富，都称为汽车文化。一般地，可以将汽车文化分为两大类：一类是与汽车直接相关的文化，如汽车发明、汽车造型、汽车竞赛、汽车品牌与车标、汽车美容、汽车改装、汽车技术，以及在汽车演变和发展过程中出现的名人轶事和名车等；另一类是汽车衍生出来的文化，如汽车收藏、汽车博物馆等。

本课程主要对汽车本身涉及的相关文化进行描述，重点介绍汽车基本概念、汽车起源和发展过程中出现的车史文化、造型文化、名人文化、名车文化、车标文化、赛车文化以及技术文化，在了解和掌握汽车基本知识的同时，培养对汽车的兴趣和爱好，提高对汽车的鉴赏能力。

推荐教材：《汽车文化》（第3版），马晓、帅石金、丁海春主编，清华大学出版社，2020年8月出版，ISBN 978-7-302-54704-4。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00016	日语（二）	14	选一顶替
				00017	俄语（二）	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	13174	概率论与数理统计（工）#	3	06268	工程数学	10	选一顶替
				01891	工程应用数学基础	7	

5	04447	汽车维修工程	5	05835	汽车维修技术	5	顶替
	04448	汽车维修工程(实践)	2	05836	汽车维修技术(实践)	1	
6	02187	电工与电子技术#	5	06931	汽车电工电子技术基础	5	顶替
	02188	电工与电子技术(实践)	1	06932	汽车电工电子技术基础(实践)	1	
7	06904	汽车保险与理赔	5	06895	汽车节能技术	5	顶替
8	04444	汽车鉴定与评估	4	00018	计算机应用基础#	2	顶替
				00019	计算机应用基础(实践)	2	
9	11095	汽车检测诊断技术	4	06899	汽车智能化检测技术	5	顶替
	11096	汽车检测诊断技术(实践)	2	06900	汽车智能化检测技术(实践)	2	
10	04912	汽车电子控制技术	5	04916	汽车电器与电子设备	4	顶替
	04913	汽车电子控制技术(实践)	3	04917	汽车电器与电子设备(实践)	2	
11	08570	汽车构造与原理	3	06901	汽车发动机电控技术	5	顶替
	08571	汽车构造与原理(实践)	3				增加
12	05871	汽车营销技术	4	06902	汽车底盘电控技术	5	顶替
13	05870	汽车售后服务管理	4	06892	维修企业管理	4	顶替
14	08587	汽车服务工程	3				增加
15	04449	汽车文化	3				增加
毕业考核	30039	汽车服务工程毕业论文	0	10011	汽车维修与检测毕业设计	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 学前教育（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 040106 省内 840

主考学校：辽宁师范大学、沈阳师范大学

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，以国家考试认定学习成果的形式服从服务于高等教育的发展，加快构建服务全民终身学习的教育体系，推动高等教育考试改革，适应国家发展战略对人才培养的新要求。

高等教育自学考试学前教育（专升本）专业人才培养水平和课程设置在总体上与普通全日制高等学校本科层次要求保持基本一致，主动适应我省经济社会发展的需要，以满足学习者发展需求为导向，以学习者职业能力提升为重点，以全面提升幼儿教师整体素质和业务能力为核心，培养师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化幼师队伍。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，具有良好的师德规范和高尚的教育情怀，系统掌握学前儿童保育与教育知识，具备较强的学前儿童保育与教育实践能力，具有终身学习意愿，善于沟通与合作，

能适应学前教育事业发展与改革需要，能够在学前教育机构及其他相关机构从事保教、科研和管理等方面工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求全面掌握学前儿童保育与教育知识，具备在学前教育机构及其他相关机构从事保教、科研和管理等方面工作的专业能力和专业素养。主要包括：

1. 践行师德。践行社会主义核心价值观，贯彻党的教育方针，遵守教师职业道德规范，立志成为有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师；认同教师工作的意义和专业性，具有积极的情感、端正的态度、正确的价值观，树立科学的儿童观，做幼儿健康成长的启蒙者和引路人。

2. 学会保教。具有一定的科学和人文素养，理解幼儿身心发展规律和学习特点，了解相关学科基本知识，掌握幼儿园教育教学的目标、任务、内容、基本要求，掌握开展幼儿园教育教学的基本方法和策略，注重知识的联系与整合；能够科学规划幼儿在园一日活动，创设适宜幼儿学习与发展的环境，合理组织幼儿园的教学、游戏和生活活动，具有观察幼儿、与幼儿谈话并记录与分析的能力，具有幼儿园活动评价能力。

3. 学会育人。熟悉幼儿园班级的特点，掌握幼儿园班级管理的内容和要求，能够建立班级秩序与规则，创设良好班级环境，营造积极的班级氛围；为人师表，发挥自身的榜样

作用；熟悉幼儿社会性情感发展的特点和规律，注重培育幼儿良好的意志品质和行为习惯，理解环境的育人价值，充分利用多种教育契机，综合利用幼儿园、家庭和社区各种资源全面育人。

4. 学会发展。具有自主学习与终身学习的意识；了解国内外学前教育改革发展动态，能够适应时代和教育发展需求，进行学习和职业生涯规划；具有一定创新意识，尝试运用批判性思维方法分析和解决问题；有团队协作精神，具备沟通与合作能力。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试学前教育（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为教育学，专业类别为教育学类。

本专业考试计划规定合格课程门数 15 门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学分 72 学分。

凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，实践环节和毕业环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由辽宁省高等教育自学考试委员会颁发学前教育专业自学考试本科毕业证书，辽宁师范大学副署，国家承认学历。

1. 辽宁师范大学学位授予条件：

根据《辽宁师范大学授予高等学历继续教育本科毕业生学士学位实施细则》，我校主考的自学考试本科毕业生授予学士学位，坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚

持择优授予的原则，学位申请和授予条件如下：

（1）自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后）。

（2）取得辽宁师范大学主考的高等教育自学考试毕业证书，学位申请所提交的毕业论文（设计）审核合格的毕业生。

（3）申请学士学位最迟不能超过毕业后十二个月。

2. 沈阳师范大学学位授予条件：

根据《沈阳师范大学高等学历继续教育本科毕业生学士学位授予工作细则》，我校主考的自学考试本科毕业生授予学士学位，坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则，学位申请和授予条件如下：

（1）自考本科在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后）。

（2）取得沈阳师范大学主考的高等教育自学考试毕业证书，并且符合沈阳师范大学高等学历继续教育本科毕业生学士学位授予条件。

（3）申请学士学位最迟不能超过毕业后十二个月。

五、实践性环节学习考核要求

实践性环节学习考核是为了实现专业规格要求和课程考试目标，对应考者进行基本技能及运用所学知识分析和解

决实际问题能力的考核。主要包括：

1. 考生应完成含实践的课程及实践所占学分：幼儿园课程与教学（实践）2 学分、幼儿游戏理论与指导（实践）1 学分、学前教育研究方法（实践）1 学分、幼儿园组织与管理（实践）1 学分、幼儿园教育活动设计（实践）8 学分、中西乐器（一）（实践）4 学分、表演（实践）3 学分、幼儿教师教研指导（实践）6 学分。

2. 完成学前教育毕业论文。论文选题范围限定在学前教育专业领域，要求具有一定探索性和创新性，且有重要的理论指导和意义，符合本专业人才培养目标要求和专业培养目标定位；须运用本专业所学的基础理论和专业知识，实事求是地分析和解决研究问题。论证逻辑严密，概念精准，数据准确可靠，结论正确，符合写作的要求和规范。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	00398	学前教育原理#	6	
5	14605	幼儿园课程与教学	4	
	14606	幼儿园课程与教学（实践）	2	
6	00882	学前教育心理学#	6	
7	14603	幼儿游戏理论与指导	3	
	14604	幼儿游戏理论与指导（实践）	1	
8	13213	学前教育研究方法#	5	
	13214	学前教育研究方法（实践）	1	

9	13147	幼儿园组织与管理#	5	
	13148	幼儿园组织与管理（实践）	1	
10	14494	学前儿童家庭与社区教育	4	
11	03661	幼儿园教育活动设计(实践)	8	
12	11374	中西乐器（一）(实践)	4	
13	01159	表演（实践）	3	
14	12657	幼儿教师教研指导（实践）	6	
15	10224	学前教育毕业论文	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 15 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 学前教育原理#（课程说明及教材略）
5. 幼儿园课程与教学（含实践）

课程说明：幼儿园课程与教学是学前教育专业（专升本）的基础课程。通过课程的学习，使学生掌握编制与实施幼儿园课程的基本原理和流程，结合案例和问题情境帮助学生掌握幼儿园各领域、各类型活动设计与实施的基本步骤与方法，从而培养和提高学生制定课程目标、选择课程内容、组织与实施及反思评价课程活动的的能力。

推荐教材：《幼儿园课程与教学理论》，侯莉敏主编，高等教育出版社，2016年9月出版，ISBN978-7-04-045192-4。

6. 学前教育心理学#（课程说明及教材略）

7. 幼儿游戏理论与指导（含实践）

课程说明：幼儿游戏理论与指导是学前教育专业（专升本）的基础课程。通过课程的学习，使学生掌握幼儿游戏的基本理论，理解游戏和教育的关系，掌握幼儿游戏观察的策略和幼儿游戏治疗的基本知识，结合案例学会设计和开展不同类型的幼儿游戏活动。

推荐教材：《幼儿游戏理论与活动指导（微课版）》，崔宇主编，清华大学出版社，2021年12月出版，ISBN 978-7-302-59277-8。

8. 学前教育研究方法#（含实践）（课程说明及教材略）

9. 幼儿园组织与管理#（含实践）（课程说明及教材略）

10. 学前儿童家庭与社区教育

课程说明：学前儿童家庭与社区教育是学前教育专业（专升本）的基础课程。通过课程的学习，使学生能更深入地理解家庭，理解儿童的个体差异及造成这些差异的原因，掌握与家庭和社区沟通、合作的技巧，获得支持家长的育儿工作、吸引家庭和社区力量参与幼儿发展与教育的工作策略，进而形成有利于儿童成长的幼儿园与家庭、社区的伙伴关系，为之后在工作中有效开展学前儿童家庭教育指导工作及利用社区资源进行教育奠定基础。

推荐教材：《学前儿童家庭与社区教育》（第三版），周雪艳编著，复旦大学出版社，2023年6月出版，ISBN 978-7-309-16824-2。

11. 幼儿园教育活动设计（实践）

课程说明：幼儿园教育活动设计是学前教育专业（专升本）的专业课程。通过课程的学习，使学生了解幼儿园教育活动对于学前儿童发展的价值，掌握幼儿园教育活动设计的原则、方法和指导策略，使学生能够独立创设幼儿园教育环境与开发幼儿园教育教学活动，并针对不同的活动类型，对幼儿活动水平给予有效指导。

推荐教材：《幼儿园教育活动设计与指导·综合版》（第三版），杨白主编，复旦大学出版社，2021年4月出版，ISBN 978-7-309-15563-1。

12. 中西乐器（一）（实践）

课程说明：中西乐器（一）是学前教育专业（专升本）的实践课程。通过课程的学习，使学生掌握中西乐器的基本演奏方法和技能，从而掌握幼儿教育工作中键盘乐器的实际运用能力，培养学生具备识谱视唱能力、节奏旋律感知能力和音乐表达与理解能力。

推荐教材：《儿歌弹唱教程》（第三版），王新乐编著，复旦大学出版社，2018年7月出版，ISBN 978-7-309-13747-7。

13. 表演（实践）

课程说明：表演是学前教育专业（专升本）的实践课程。通过课程的学习，使学生掌握演唱和舞蹈技能表演的基本理论知识，提升学生演唱能力和舞蹈表演能力，胜任幼儿教育教学和课外艺术活动的辅导工作。

推荐教材：1. 《歌唱基础教程》，张会艳主编，高等教育

出版社，2012年3月出版，ISBN 978-7-04-033197-4；2.《幼儿教师舞蹈技能训练》，谢琼、刘敏主编，复旦大学出版社，2013年8月出版，ISBN 978-7-309-09903-4。

14. 幼儿教师教研指导（实践）（教材略）

课程说明：幼儿教师教研指导是学前教育专业（专升本）的专业综合实践课程。通过教研活动，让学生深入探析幼儿园教育教学的各个环节和因素，懂得幼儿园基本的教研规范，提升其专业发展水平，提高分析问题和解决问题的能力。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一组顶替
				00765	中国简史	4	
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	00398	学前教育原理#	6	00398	学前教育原理#	6	顶替
5	14605	幼儿园课程与教学	4	00394	幼儿园课程#	4	顶替
	14606	幼儿园课程与教学（实践）	2				增加
6	00882	学前教育心理学#	6	00882	学前教育心理学#	6	顶替
7	14603	幼儿游戏理论与指导	3	00385	学前卫生学#	4	顶替
	14604	幼儿游戏理论与指导（实践）	1				增加
8	13213	学前教育研究方法#	5	03657	学前教育研究方法#	5	顶替
	13214	学前教育研究方法（实践）	1				增加
9	13147	幼儿园组织与管理#	5	12350	儿童发展理论#	4	顶替
	13148	幼儿园组织与管理（实践）	1				增加

10	14494	学前儿童家庭与社区教育	4	30008	家长工作与家园沟通	2	选一顶替
				30009	幼儿园班级管理	2	
				12353	学前儿童心理健康与辅导	2	
				12351	低幼儿童文学名著导读	3	
				00402	学前教育史#	6	
				00401	学前比较教育#	6	
				00387	幼儿园组织与管理#	5	
11	03661	幼儿园教育活动设计(实践)	8	08760	幼儿园活动设计△	4	顶替
12	11374	中西乐器(一)(实践)	4	11374	中西乐器(一)△	4	顶替
13	01159	表演(实践)	3	01159	表演△	3	顶替
14	12657	幼儿教师教研指导(实践)	6	12657	幼儿教师教研指导△	6	顶替
毕业 考核	10224	学前教育毕业论文	0	10224	学前教育毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 环境设计（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 130503 省内 873

主考学校：大连工业大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备环境设计专业相关领域的基础理论、基本知识和基本技能，能在家装、工装、景观、建筑等行业或领域从事室内设计、景观设计、建筑装饰等方面工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握环境设计专业相关领域的基本理论和

基本知识，具备各类自动化硬件设备与软件程序的设计和开发基本能力，具有系统的分析、设计、应用、集成、调试和运行的实际应用能力。主要包括：

1. 身心健康，具备优良的政治素质、道德品质，树立正确的世界观、人生观、价值观，自觉践行社会主义核心价值观；具备强烈的服务社会意识、责任意识、法律意识、诚信意识和团队合作精神；

2. 具有较高的人文素养、科学素养、外语素养和跨学科知识素养；

3. 掌握环境设计领域的基本理论和基本知识；

4. 了解环境设计行业的基本政策和法规；

5. 了解环境设计专业特点和知识结构，掌握环境设计专业职业规范、就业形势，具备求职技巧；

6. 具有根据设计要求展开设计创意的能力；

7. 具有环境设计实践方面的基本能力并遵守工程职业道德和规范。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：艺术学学士

（三）学位授予条件：

根据《大连工业大学成人高等教育学士学位授予工作细则》（大工大校发〔2021〕99号），我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位条件如下：

1. 在规定学习（学制）年限内修读课程达到所学专业培养

方案规定的各项要求，成绩合格，经审核准予毕业。参加学校组织的毕业论文（设计）答辩，成绩在中（含 70 分）以上。在读期间参加由大连工业大学组织的学位外语课程考试且成绩合格。

2. 符合申请条件的高等教育自学考试学生（须在办理毕业手续后一年内）向学院正式提出学位申请，并由本人填写《大连工业大学成人高等教育学士学位申请表》。

五、实践性环节学习考核要求

1. 计算机辅助设计（实践）

本实践通过对 AutoCAD 程序的学习，使考生具备在当下时代，运用技术手段对专业图纸进行阅读和绘制的能力。主要完成必要文字描述、语言讲述等任务，并进行规定题目的 CAD 图制作。

2. 效果图表现技法（实践）

本实践是考生进行景观设计学习不可或缺的重要技能，在完成整体设计之后需要掌握表达一种设计效果的能力。通过透视、构图、画面色彩组织、多种表现手法的结合等内容，以快速、准确、适度的画面表现设计效果。主要完成必要文字描述、语言讲述等任务，并进行规定题目的效果图制作。

3. 住宅空间设计（实践）

本实践考生应掌握居住空间设计基础知识、基本原理和空间构成要素，并掌握居住空间设计的原则、方法与程序。主要完成必要文字描述、语言讲述等任务，并进行规定题目的居住空间设计文件制作。

4. 室外环境景观设计（实践）

本实践中，考生应掌握景观设计基础知识、基本原理和景观构成要素，并掌握景观设计的原则、方法与程序。主要完成必要文字描述、语言讲述等任务，并进行规定题目的景观设计文件制作。

5. 模型制作（实践）

本实践是环境设计类课程的一个重要的、综合性的实践教学环节，考生应能综合运用所学知识分析、解决设计成果呈现过程中的复杂问题，按照设计方案的要求，完成必要文字描述、语言讲述等任务，并进行模型制作。

6. 立体构成（实践）

本实践是考察学生通过观察和思考，将文字抽象描述通过立体手段，完成恰当空间表达的重要环节。主要完成必要文字描述、语言讲述等任务，并进行规定材料的立体呈现。

7. 内部空间设计（实践）

本实践中，考生应掌握内部空间设计基础知识、基本原理和内部空间构成要素，并掌握内部空间设计的原则、方法与程序。主要完成必要文字描述、语言讲述等任务，并进行规定题目的内部空间设计文件制作。

8. 环境设计毕业设计

毕业设计是环境设计专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，分析环境设计相关的复杂工程问题的影响因素，得到有价值结论的能力；学生运用所学环境设计理论知识和方法，针对该领域

某一类问题进行识别、判断和分析的能力。同时，学生应能根据文献或摘要，简单地进行中英文翻译。通过毕业设计的创作，学生能够跟踪环境设计专业发展的技术前沿，不断更新知识结构、提升职业素养，适应环境设计行业相关职业发展。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	04856	计算机辅助设计(实践)	5	
4	13740	环境行为与心理学	4	
5	13685	光与色彩	4	
6	14165	设计标准与规范	6	
7	14166	设计表达(环境设计)	4	
8	00709	室内设计	8	
9	14234	室内构造与材料学	6	
10	01150	效果图表现技法(实践)	6	
11	08647	住宅空间设计(实践)	4	
12	09239	室外环境景观设计(实践)	5	
13	03817	模型制作(实践)	5	
14	07122	立体构成(实践)	3	
15	01152	内部空间设计(实践)	6	
16	14795	环境设计毕业设计	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 16 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 计算机辅助设计（实践）

课程说明：本课程是计算机应用基础教育中与专业课程关系最紧密、最为直接的课程，本课实用性及操作性极强，是本专业学生需要熟练掌握的基本技能。课程通过基础知识、应用实例、项目案例、上机实训、反复巩固练习等环节的设置，力求循序渐进、学以致用，并切实通过项目案例和上机实训等方式提高学生应用技能。通过本课程的学习，使学生了解计算机辅助设计在本专业上现有的应用水平；熟练掌握 AutoCAD 软件功能与操作；能够独立分析具体的专业应用问题，通过运用软件并提出辅助设计的解决方法。为考生将来应用计算机辅助设计打下基础。

推荐教材：《环境设计专业 AutoCAD 快速入门》，刘日端主编，江苏大学出版社，2019 年 8 月出版，ISBN 978-7-5684-1130-1。

4. 环境行为与心理学

课程说明：本课程主要介绍了环境行为学和心理学的理论基础和基本方法。主要内容包括：环境行为学的理论，环境知觉与空间认知，步行行为与环境，私密性、个人空间和领域，使用后评价，研究方法构成。系统地介绍了环境行为学的发展历程、基本理论、相关概念及其研究方法，以及国内外丰富的研究专题和大量的研究案例，为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《环境行为学》，陆伟主编，中国建筑工业出版社，2021 年 12 月出版，ISBN 978-7-112-26693-7。

5. 光与色彩

课程说明：本课程从环境设计专业的实践教学和专业基础出发，主要由浅入深、循序渐进地将照明设计基础知识与实际案例、计算分析等相关内容相结合，出发点在于学生的学习与理解，同时也考虑到基础知识的普及，为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《环境照明设计》，胡大勇、龚芸、程虎主编，西南大学出版社，2021年10月出版，ISBN 978-7-5697-0093-0。

6. 设计标准与规范

课程说明：本课程主要以制图标准为基础，结合具体工程实例、对于环境设计所需要的设计标准与规范内容，通过对图纸的基础讲解与理论剖析，使学生对抽象的文字有形象的理解与认知。在内容上，力求画图与读图相结合；在插图上，较多使用分步图，以说明作图步骤。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《环境施工图教程与实训》，刘利剑、吕大主编，中国美术学院出版社，2019年6月出版，ISBN 978-7-5503-1914-1。

7. 设计表达（环境设计）

课程说明：本课程主要介绍了室内设计手绘表现技法。从绘画工具、坐姿等基本准备工作着手，分为室内常用单体绘制、单体组合绘制、透视种类及方法、空间绘制、马克笔上色、彩铅上色、风格化等七个步骤进行阐述，先认知，再理解，后表达，深入浅出，为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《室内设计手绘表现分析》，任文东、刘歆主编，

辽宁人民出版社，2018年4月出版，ISBN 978-7-205-09203-0。

8. 室内设计

课程说明：本课程主要介绍了商业空间设计中的商业卖场空间设计、酒店空间设计、餐饮空间设计、娱乐空间设计、休闲空间设计这5个主要商业空间类型的基础内容和相关知识，并将视觉传达专业知识引入商业空间设计的范畴，引导并加深学生对商业空间设计的深入学习与探索展开。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《商业空间设计》（第2版），刘利剑、张健、周海涛、于玲、李永刚主编，清华大学出版社，2021年4月出版，ISBN 978-7-302-57703-4。

9. 室内构造与材料学

课程说明：本课程主要以室内装饰工程为主，室外装饰工程为辅的原则，介绍了装饰工程的基础工程与材料，常用基本材料与工程，室内界面常见装饰构造与做法，后续工程，洁具与照明灯具安装，半成品与成品材料安装、固定与工程收尾等，重在传统与基础材料的特性与构造做法介绍，并注意新型材料的更新。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《建筑装饰材料与应用》（第二版），赵俊学主编，科学出版社，2016年9月出版，ISBN 978-7-03-049696-6。

10. 效果图表现技法（实践）

课程说明：本课程主要以室外景观效果图表现技法实践为主，包含绘制景观设计手绘表现图的基础训练、透视、构图、画面色彩组织、多种表现手法的结合等内容，以训练快速、准

确、适度的表现为目的。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《景观设计手绘表达》，李博男、李贺主编，大连理工大学出版社，2014年7月出版，ISBN 978-7-5611-9149-1。

11. 住宅空间设计（实践）

课程说明：本课程主要以居住空间设计实践为主。分别阐述了居住空间设计原理、居住空间设计程序与方法、居住空间设计风格定位、居住空间的功能分类设计、居住空间界面设计及形式法则，并提供了居住空间中常用家具、物品的数据以及大量的照片图例分析，详细并形象地展示了居住空间的设计思维过程。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《居住空间设计》（第2版），刘爽主编，清华大学出版社，2018年10月出版，ISBN 978-7-302-50745-1。

12. 室外环境景观设计（实践）

课程说明：本课程主要以室外环境景观设计实践为主。内容主要包括景观设计基础知识、景观设计概论、景观设计基本原理、景观构成要素及设计、景观设计的原则、方法与程序，以及多种景观设计项目实训。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《景观设计》，邓磊主编，清华大学出版社，2022年8月出版，ISBN 978-7-302-61051-9。

13. 模型制作（实践）

课程说明：本课程主要使学生对建筑模型概念、发展历程、作用、建筑模型分类等理论知识有一个系统的认识，在模

型制作过程中学生还将对建筑空间组合、建筑色彩搭配规律、建筑模型制作方法有更深入的理解，这对后一阶段学习建筑空间设计奠定一个夯实的基础。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《建筑模型制作教程》（第三版），黄信、张凌、曹喆主编，华中科技大学出版社，2022年3月出版，ISBN 978-7-5680-8060-6。

14. 立体构成（实践）

课程说明：本课程主要通过对自然形态、抽象形态、人化形态的认知，了解形态要素的组织关系，总结出规律、模式进行创意。从立体、材质认知；立体、材质构成原理；立体、材质构成转化三个方面对形态构成的立体·材质进行了阐述，具体内容包包括材质认知；材质与立体形态；立体、材质构成原理；立体、材质构成转化等。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《形态构成·立体·材质》，李立、徐微微主编，辽宁美术出版社，2008年8月出版，ISBN 978-7-5314-4098-7。

15. 内部空间设计（实践）

课程说明：本课程主要以室内公共空间设计实践为主。在前期课程基础之上，进一步强化公共空间的设计程序与方法、空间设计风格定位、空间的功能分类、空间界面设计及形式法则，又分类型介绍了室内设计的相关案例。为考生将来从事环境设计工作打下基础。

推荐教材：《室内设计方法与实践》，郭晓阳、陈亮主

编，中国建筑工业出版社，2022年11月出版，ISBN 978-7-112-27903-6。

16. 环境设计毕业设计

课程说明：检查学生就学期间对专业知识和学科理解的最重要的环节就是毕业设计，它要求学生做到所学理论知识与具体实践相结合、基础知识与专业知识相结合。毕业设计的好坏也在一方面反映了学生走向社会后的专业能力，是学生走向社会的一个重要学习阶段。因此，学生必须树立正确的学习态度，在老师的指导下，努力完成全部的毕业设计任务。毕业设计一般需要满足以下原则：1、设计能充分表现设计的主题，达到设计目的，视觉效果统一；2、设计要体现理念创新、风格形式创新、材料创新；3、设计创意与表现手法独到，视觉吸引力强；4、设计作品内容和数量符合要求，制作精美；5、设计方案能体现时代新精神和新审美。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	04856	计算机辅助设计（实践）	5	00975	工程概预算	5	顶替
4	13740	环境行为与心理学	4	00504	艺术概论	4	顶替
5	13685	光与色彩	4				增加
6	14165	设计标准与规范	6				增加
7	14166	设计表达（环境设计）	4	00710	家具设计△	6	顶替
8	00709	室内设计	8				增加
9	14234	室内构造与材料学	6	00708	装饰材料与构造△	5	顶替

10	01150	效果图表现技法(实践)	6	00015	英语(二)#	14	选一 顶替
				05405	艺术专业英语△	12	
11	08647	住宅空间设计(实践)	4	02559	园林设计△	5	顶替
12	09239	室外环境景观设计(实践)	5	05419	室外景观设计△	8	顶替
13	03817	模型制作(实践)	5	05420	模型制作△	6	顶替
14	07122	立体构成(实践)	3	00701	人体工程学应用	5	顶替
15	01152	内部空间设计(实践)	6	05418	商业空间设计△	8	顶替
毕业 考核	14795	环境设计毕业设计	0	09865	环境艺术设计毕业设计	0	顶替

说明: 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 数字媒体艺术（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 130508 省内 874

主考学校：大连东软信息学院

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备数字媒体艺术与设计等方面的基础知识与应用能力，能在数字媒体艺术设计与管理岗位从事艺术设计与制作、策划与管理等方面工作的应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握数字媒体艺术与设计、数字影音设计与

技术等方面的基本理论和基本知识，具有数字影像、声音、多媒体应用以及网站等设计与制作的基本能力。主要包括：

1. 掌握相关的艺术学知识，具有数字媒体艺术与设计学科的基本理论、基本知识；

2. 掌握数字媒体艺术行业必需的设计策划、分析、创意及表达的基本技能，具有媒体拍摄、制作、编辑等方面的技术以及应用设计软件操作与使用等基本技能；

3. 具有一定的外语、计算机及信息技术应用、文献检索、论文写作等支持自主学习的知识和能力；

4. 了解数字媒体艺术和设计领域的发展趋势以及新媒体、新技术平台的应用前景和行业发展动态；

5. 熟悉国家数字媒体艺术行业的基本政策和法规。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：艺术学学士

（三）学位授予条件：

根据《大连东软信息学院高等学历继续教育本科毕业生学士学位授予实施细则》（东软校发〔2022〕104号）的文件要求：

1. 在籍期间于2019年12月31日之前通过辽宁省人民政府学位委员会规定的成人本科生学士学位外语课程考试，且成绩已经认定合格并在有效期内；或在籍期间于2020年1月1日之后通过由“高等学历继续教育学士学位外语考试高校联盟”（原“辽宁省高等学历继续教育学士学位外语考试高校联

盟”)组织的高等学历继续教育学士学位外语考试(所考语种必须与所学专业教学大纲规定的外语语种相同),且成绩已经认定合格并在有效期内。高等学历继续教育学生毕业后不得参加学位外语考试,否则考试成绩无效。

2. 在学校规定的最长学习年限内达到所学专业人才培养方案的各项要求,课程学习、实验实习和毕业设计(论文)等各类教学环节的成绩合格。并获得毕业证书者,可申请学士学位。

3. 符合授予学士学位条件者,须在学校确定学生具有毕业资格后 90 日内(以毕业证书日期为起始日)提出书面申请,过期不予受理。

五、实践性环节学习考核要求

1. 数字影像设计与制作(实践)

本实践通过视频剪辑、视频特效、动画效果的创建、抠像特效的功能、颜色校正等,使考生具备视频剪辑设计与制作的能力。主要对素材编辑基础、视频的转场效果、动画效果的创建、叠加与抠像技术、颜色的校正与调整、创建字幕与图形、音频处理和输出影片进行项目制作并完成实践报告。

2. 数字音频制作与处理(实践)

本实践通过音频录制、录音处理、特效应用、音频输出等,使考生具备解决音频制作过程中实际问题的能力。主要对录音技巧、编辑音乐、混合音效、声音特效、音频效果器功能、音频格式的输出进行音频制作并完成实践报告。

3. 数字影视合成(实践)

本实践通过素材导入、特效处理、动画制作、渲染输出等，使考生具备解决实际项目中遇到问题的能力。主要对图层操作、动画操作、绘画与形状、三维空间、抠像及特效滤镜进行项目制作并完成实践报告。

4. 电脑动画（实践）

本实践通过建模制作、建立灯光、赋予材质、动画制作、渲染输出等，使考生具备解决实际项目中遇到问题的能力。主要对建模制作、运动图形应用、场景布光、材质调节、动画制作、渲染设置及输出进行项目制作并完成实践报告。

5. 界面设计（实践）

本实践通过一系列学习和实践的实验练习，使学生能够了解界面设计开发的原理，掌握界面设计的规范流程；学会使用 Photoshop 软件进行图标绘制以及界面效果图的制作；学会使用 Axure 软件进行原型开发及交互设计。提升学生的互联网产品设计思维能力，并完成实践报告。

6. 多媒体技术与应用（实践）

本实践通过图像处理、动画制作、音频处理、视频处理，使考生具备解决实际项目中遇到问题的能力。主要对图形图像处理、动画制作技术、音频采集与处理、视频处理技术进行项目制作并完成实践报告。

7. 数字摄影（实践）

本实践通过摄影拍摄、画面色彩、数字处理等，使考生具备解决实际项目中遇到问题的能力。主要对摄影用光、摄影构图、摄影画面的色彩配置、数字处理、数字冲印技术进

行项目制作并完成实践报告。

8. 电脑三维设计（实践）

本实践通过建模技能、灯光材质技能、动画制作、渲染输出，使考生具备解决实际项目中遇到问题的能力。主要对模型制作、建立摄影机及灯光、材质与贴图赋予、动画制作、渲染输出、后期处理进行项目制作并完成实践报告。

9. 网站设计与建设（实践）

本实践通过网站设计风格、色彩的搭配、版式与布局、导航设计，使考生具备解决实际项目中遇到问题的能力。主要对网站设计风格、色彩搭配、版式与布局、图片的优化与调整、网站图标和按钮设计、导航设计、网站文字与广告设计、页面切图输出进行项目制作并完成实践报告。

10. 互动媒体设计（实践）

本实践通过产品化设计思路、创作流程、发布推广，使考生具备解决实际项目中遇到问题的能力。主要对确立设计目标、视觉设计、交互设计、动效设计、动画与视频的融合、发布推广进行项目制作并完成实践报告。

11. 数字媒体艺术毕业论文

毕业论文是数字媒体艺术专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，具备数字媒体制作与处理的专业知识和技能去分析和解决实际问题，得到有价值结论的能力；学生运用所学相关数字媒体艺术领域内的理论知识和方法，针对数字媒体艺术专业某一领域内容进行判断和分析的能力。同时，学生应能根

据文献或摘要，准确地进行中英文翻译，简单英文交流和回答问题。通过毕业论文的写作，学生能够跟踪数字媒体艺术专业发展的技术前沿，不断更新知识结构、提升职业素养，适应数字媒体行业相关职业发展。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	14269	数字影像设计与制作	2	
	14270	数字影像设计与制作（实践）	4	
4	14267	数字音频制作与处理（实践）	5	
5	14268	数字影视合成（实践）	6	
6	13464	电脑动画	2	
	13465	电脑动画（实践）	4	
7	00504	艺术概论#	4	
8	13875	界面设计	2	
	13876	界面设计（实践）	4	
9	13511	多媒体技术与应用	2	
	13512	多媒体技术与应用（实践）	3	
10	14266	数字摄影（实践）	6	
11	13466	电脑三维设计（实践）	6	
12	14354	网站设计与建设（实践）	5	
13	04845	互动媒体设计	3	
	04846	互动媒体设计（实践）	2	
14	07189	视听语言	6	
15	10247	数字媒体艺术毕业论文	0	
总学分			72	

说明：本专业共计 15 门课程，72 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 数字影像设计与制作（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了 Premiere Pro 影片剪辑基础知识和操作技能，视频特效和动画效果的创建，抠像特效的功能、颜色校正等讲解，主要内容包括：Premiere Pro 2020 快速入门、素材编辑基础、视频的转场效果、动画效果的创建、叠加与抠像技术、颜色的校正与调整、创建字幕与图形、音频处理等内容，为培养考生成为剪辑师打下坚实基础。

推荐教材：《零基础学 Premiere Pro 2020》，高清雪、高清云主编，人民邮电出版社，2021 年 1 月出版，ISBN978-7-115-54707-1。

4. 数字音频制作与处理（实践）

课程说明：本课程主要介绍了 Adobe Audition CC 2020 的工具、按钮、菜单、命令、选项。主要内容包括：了解 Audition 2020 的基本内容、掌握 Audition 2020 的基本操作、管理 Audition 2020 的工作面板、规划音乐视图的基本操作、学习音频制作的录音技巧、解析编辑音乐文件的方法、修正录制完成的声音文件、制作多轨音频的混合音效、掌握精修音频素材的方法、处理音频素材的基本操作、制作音频素材的声音特效、了解其他音频效果器功能、处理视频与音乐素材文件、掌握音频格式的输出方法，以及制作自己专属

的个人单曲、录制语音旁白等。为考生在以后实际工作打下坚实基础，可以举一反三，制作出更多专业、动听的音乐。

推荐教材：《中文版 Adobe Audition CC 2020 从入门到精通》，袁诗轩编著，清华大学出版社，2021 年 2 月出版，ISBN 978-7-302-57221-3。

5. 数字影视合成（实践）

课程说明：本课程主要介绍 After Effects 2021 基本功能及案例实际操作的讲解，主要内容包括：After Effects 2021 的基本操作、图层操作、动画操作、绘画与形状、文字与文字动画、三维空间、色彩修正、抠像及特效滤镜等。为培养考生能够快速提高实际操作能力，起到强化训练的作用，为考生以后实际工作打下坚实基础。

推荐教材：《After Effects 2021 入门教程》，吕凌翰编著，人民邮电出版社，2022 年 3 月出版，ISBN 978-7-115-57017-8。

6. 电脑动画（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了三维模型的搭建方法、变形器效果的应用、灯光和材质的基础知识、动力学系统等，主要内容包括：C4D 软件简介、样条线和 NURBS 建模、多边形建模、建模综合案例、变形器、运动图形、灯光、材质、渲染及动力学等内容，为培养考生成为三维动画设计师打下坚实的基础。

推荐教材：《C4D 三维动画设计与制作》，周永强主编，电子工业出版社，2020 年 9 月出版，ISBN 978-7-121-37692-4。

7. 艺术概论#（课程说明及教材略）

8. 界面设计（含实践）

课程说明：是软件工程、数字媒体技术、网络工程、视觉传达等相关专业的基础课程，本课程通过一系列学习和实践的实验练习，使学生能够了解界面设计开发的原理，掌握界面设计的规范流程；学会使用 Photoshop 软件进行图标绘制以及界面效果图的制作；学会使用 Axure 软件进行原型开发及交互设计。提升学生的互联网产品设计思维能力，并将所学的专业知识转化为解决实际问题的方法，为今后从事移动互联网产品设计工作和其他相关岗位工作奠定坚实基础。

推荐教材：《界面设计》，吴旭敏主编，清华大学出版社，2020年4月出版，ISBN 978-7-302-54983-3。

9. 多媒体技术与应用（含实践）

课程说明：本课程介绍了多媒体设计与制作软件包括图像处理、动画制作、音频采集与处理、视频处理与集成等方面的技术与应用。主要内容包括：多媒体技术概论、多媒体设计与处理软件、图像处理技术与应用、动画制作技术与应用、音频处理技术与应用、视频处理技术与应用等，为培养考生成成为多媒体技术人员打下坚实基础。

推荐教材：《多媒体技术与应用》，杨彦明、滕曰、高万春、孙璐璐、张琦、郭超然编著，清华大学出版社，2020年7月出版，ISBN 978-7-302-54996-3。

10. 数字摄影（实践）

课程说明：本课程主要介绍了数码相机的结构及性能、

摄影基础知识、拍摄方法与拍摄技巧，主要内容包括：详细介绍了数码相机的结构、性能及基本操作，摄影用光、摄影构图、摄影画面的色彩及其配置等摄影基础知识，从理论与实践相结合的角度对人像摄影、风光摄影两大常见摄影题材进行了重点讲解，通过一个专题讲解了如何运用图片处理软件对摄影图片进行修饰、处理等，为提高考生的艺术修养打下坚实的基础。

推荐教材：《数码摄影入门与进阶》（第2版），罗博、黄籍逵主编，高等教育出版社，2017年8月出版，ISBN 978-7-04-048416-8。

11. 电脑三维设计（实践）

课程说明：本课程主要介绍了三维设计基础知识、建模技能、灯光与材质应用、动画制作，主要内容包括：3ds Max 2020 基础知识与入门操作，基本体的建模方法，二维、三维、复合体的建模与修改编辑，摄影机、环境与渲染应用，材质与贴图应用，灯光技术，动画的设计与制作，粒子系统与空间扭曲应用等，为培养考生提高三维设计与动画制作的综合实战技能水平打下坚实基础。

推荐教材：《中文版 3ds Max 2020 基础教程》，江奇志编著，北京大学出版社，2022年4月出版，ISBN 978-7-301-32960-3。

12. 网站设计与建设（实践）

课程说明：本课程主要介绍了网站设计的版式与布局、图标和按钮设计、导航设计、网站文字与广告设计等，主要

内容包括：网站 UI 概述、网站 UI 色彩搭配、网站 UI 设计的版式与布局、网站页面图像的优化与调整、网站图标的设计、网站导航设计、网站文字与广告设计、PC 端网页 UI 设计、移动 APP 界面设计等，为培养考生早日成为优秀的网站设计师打下坚实的基础。

推荐教材：《网站 UI 设计案例教程》，孟祥玉、侯楚著主编，人民邮电出版社，2020 年 9 月出版，ISBN 978-7-115-49272-2。

13. 互动媒体设计（含实践）

课程说明：本课程主要介绍了 H5 作为一种集文字、图片、音视频、3D、动画等多媒体形式于一体的强交互性融媒体形式，具有让内容更有吸收力、让用户体验更优秀、让传播分享更便捷、让数据反馈可监测等特点，不断刷新着用户的认知边界并产生了众多裂变式传播作品。主要内容包括：认识 H5 交互融媒体、H5 设计流程、H5 视觉设计技巧、交互、动效、动画与声音的设计、木疙瘩平台基础功能详解、案例示范等，为培养考生成为互动媒体设计师打下结实的基础。

推荐教材：《H5+交互融媒体设计》，李戈、钟槌著，电子工业出版社，2021 年 10 月出版，ISBN978-7-121-42259-1。

14. 视听语言

课程说明：本课程是一门艺术设计专业（数字媒体艺术方向）的专业基础课之一，属于必修课程。这门课从最基本的视觉元素讲起，涵盖声画关系等影视创作中的各个重要概念，将视觉与听觉的各个要素联系串为一个相对完整的体系，

通过教学，应当使学生掌握视听语言学科的基本理论和基本技能，建立视听思维。通过本课程的学习，学生可以对影视艺术的视听手法的概念、历史、形式、原理和技巧等有比较完整和系统的了解，在影像、声音和剪辑方面得到充分的认识，学会结合视听语言规律对影视作品中的视听语言进行案例分析，把学到的知识运用到以后的创作课程中。

推荐教材：《视听语言》（第三版），陆绍阳主编，北京大学出版社，2021年1月出版，ISBN 978-7-301-31816-4。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	14269	数字影像设计与制作	2	07223	数字影像制作技术	2	顶替
	14270	数字影像设计与制作（实践）	4	07224	数字影像制作技术（实践）	4	
4	14267	数字音频制作与处理（实践）	5	07229	影像与剪辑艺术	2	顶替
				07230	影像与剪辑艺术（实践）	2	
5	14268	数字影视合成（实践）	6	07231	数字影视合成	4	顶替
				07232	数字影视合成（实践）	4	
6	13464	电脑动画	2	07227	电脑动画	4	顶替
	13465	电脑动画（实践）	4	07228	电脑动画（实践）	4	
7	00504	艺术概论#	4	07221	美术设计与创意	4	顶替
8	13875	界面设计	2	07216	形态构成	2	顶替
	13876	界面设计（实践）	4	07217	形态构成（实践）	6	
9	13511	多媒体技术与应用	2	07311	多媒体技术	4	顶替
	13512	多媒体技术与应用（实践）	3				增加
10	14266	数字摄影（实践）	6	07219	数字摄影技术	2	顶替
				07220	数字摄影技术（实践）	2	

11	13466	电脑三维设计(实践)	6	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组 顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
12	14354	网站设计与建设(实践)	5				增加
13	04845	互动媒体设计	3	07225	电脑艺术设计	4	顶替
	04846	互动媒体设计(实践)	2	07226	电脑艺术设计(实践)	4	
14	07189	视听语言	6	07189	视听语言	6	顶替
毕业 考核	10247	数字媒体艺术毕业论文	0	10247	数字媒体艺术毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替电脑三维设计(实践)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 小学教育（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 040107 省内 880

主考学校：辽宁师范大学、沈阳师范大学

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，以国家考试认定学习成果的形式服从服务于高等教育的发展，加快构建服务全民终身学习的教育体系，推动高等教育考试改革，适应国家发展战略对人才培养的新要求。

高等教育自学考试小学教育专业（专升本）人才培养水平和课程设置在总体上与普通全日制高等学校本科层次要求保持基本一致，主动适应我省经济社会发展的需要，以满足学习者发展需求为导向，以学习者职业能力提升为重点，以全面提升小学教师政治素养和师德修养为核心，培养新时代党和人民满意的高素质专业化创新型基础教育教师队伍。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的师德修养，热爱小学教育事业，践行立德树人根本任务，尊重儿童身心发展规律，具备从事小学教师职业的教育理论、知识和技能，具有一定的教育研究能力和专业发展意识，能够

胜任小学教育教学和管理等方面工作的“一专多能”应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握小学相关学科教学的基本理论、基本知识，获得儿童教育技能的基本训练，具备小学教育领域教学和管理的基本能力。主要包括：

1. 掌握小学教育教学的基本理论与知识，掌握主教模块的基本知识、基本原理和基本技能，具有知识整合和跨学科教学能力；

2. 了解小学教育和养成教育的特点，践行立德树人根本任务，掌握班级组织与建设工作的规律和基本方法，胜任班主任工作；

3. 热爱小学教育事业，理解小学教育工作的意义，遵守教育法律法规，践行良好师德；

4. 理解小学生身心发展规律，能够给予适合的教育；

5. 具有一定的教育问题意识和教育研究能力，具有终身学习与专业发展意识，能够适应时代和教育发展需求进行学习和职业生涯规划；

6. 具有综合的人文与科学素养，以及良好的心理素质和艺术修养。

四、学历层次及规格

高等教育自学考试小学教育（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为教育学，专业类别为教育学类。

本专业考试计划规定合格课程门数 14 门（其中考试课

程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学分 74 学分。

凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，实践环节和毕业环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由辽宁省高等教育自学考试委员会颁发小学教育专业自学考试本科毕业证书，辽宁师范大学副署，国家承认学历。

1. 辽宁师范大学学位授予条件：

根据《辽宁师范大学授予高等学历继续教育本科毕业生学士学位实施细则》，我校主考的自学考试本科毕业生授予学士学位，坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚持择优授予的原则，学位申请和授予条件如下：

（1）自考本科毕业生在学期间通过辽宁省学位办委托省高中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019 年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020 年及以后）。

（2）取得辽宁师范大学主考的高等教育自学考试毕业证书，学位申请所提交的毕业论文（设计）审核合格的毕业生。

（3）申请学士学位最迟不能超过毕业后十二个月。

2. 沈阳师范大学学位授予条件：

根据《沈阳师范大学高等学历继续教育本科毕业生学士学位授予工作细则》，我校主考的自学考试本科毕业生授予学士学位，坚持与普通本科生学士学位授予标准相统一，坚

持择优授予的原则，学位申请和授予条件如下：

（1）自考本科在学期间通过辽宁省学位办委托省中等教育招考办组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）、或者辽宁省高校联盟组织的高等学历继续教育学士学位外语考试（2020年及以后）。

（2）取得沈阳师范大学主考的高等教育自学考试毕业证书，并且符合沈阳师范大学高等学历继续教育本科毕业生学士学位授予条件。

（3）申请学士学位最迟不能超过毕业后十二个月。

五、实践性环节学习考核要求

实践性环节学习考核是为了实现专业规格要求和课程考试目标，对应考者进行基本技能及运用所学知识分析和解决实际问题能力的考核。主要包括：

1. 考生应完成含实践的课程及实践所占学分：小学课程与教学设计（实践）1学分、小学教育管理（实践）1学分、小学综合性学习与跨学科教学（实践）1学分、小学教师专业知识与技能（实践）8学分。

2. 完成小学教育毕业论文。论文选题范围限定在小学教育专业领域，要求具有一定探索性和创新性，且有重要的理论指导和意义，符合本专业人才培养目标要求和专业培养目标定位；须运用本专业所学的基础理论和专业知识，实事求是地分析和解决研究问题。论证逻辑严密，概念精准，数据准确可靠，结论正确，符合写作的要求和规范。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	00466	发展与教育心理学#	6	
5	14449	小学课程与教学设计#	6	
	14450	小学课程与教学设计（实践）	1	
6	14445	小学教育管理#	6	
	14446	小学教育管理（实践）	1	
7	14448	小学教育研究方法	5	
8	14462	小学综合性学习与跨学科教学	5	
	14463	小学综合性学习与跨学科教学（实践）	1	
9	14444	小学教师专业发展#	5	
10	14459	小学语文教学研究	6	
11	14454	小学数学教学研究	6	
12	14452	小学生心理辅导	5	
13	10156	小学教师专业知识与技能（实践）	8	
14	10242	小学教育毕业论文	0	
总学分			74	

说明：本专业共计 14 门课程，74 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）

4. 发展与教育心理学#（课程说明及教材略）
5. 小学课程与教学设计#（含实践）（课程说明及教材略）
6. 小学教育管理#（含实践）（课程说明及教材略）
7. 小学教育研究方法

课程说明：小学教育研究方法是小学教育专业（专升本）的基础课程。通过课程的学习，使学生充分认识教育研究在教育教学、教育改革及发展中的重要作用，了解教育科学研究方法的发展动态趋势，掌握教育科学研究的基本理论与研究方法，为小学教育专业学生撰写研究报告与学术论文提供基础性的方法训练。同时，也为学生在未来教师职业发展进程中，开展行动研究、课题研究等教育理论与实践研究奠定扎实的基础。

推荐教材：《小学教育研究方法》，孟宪乐、徐艳伟主编，南京大学出版社，2020年12月出版，ISBN 978-7-305-23135-3。

8. 小学综合性学习与跨学科教学（含实践）

课程说明：小学综合性学习与跨学科教学是小学教育专业（专升本）的基础课程。课程在生态化教育理念指导下，结合儿童本位教育观与社会本位教育观，引导未来小学教师在教育教学实践中，要充分体现学生的主体性，以问题为导向，打破学科壁垒，强化多学科知识综合运用，从而培养学生自主发现课题、探究课题和解决问题的综合能力。课程致力于促进未来教师科学性与人文性育人旨向的深度融合，为小学教育专业学生创造获取跨学科教学经验的机会，拓宽培养学生创新精神和实践能力的跨学科通道，进而为小学教师

终身学习与专业发展奠定扎实的基础。

推荐教材：《小学综合实践活动设计》（第3版），顾建军主编，高等教育出版社，2020年8月出版，ISBN 978-7-04-051787-3。

9. 小学教师专业发展#（课程说明及教材略）

10. 小学语文教学研究

课程说明：小学语文教学研究是小学教育专业（专升本）的基础课程。通过课程的学习，使学生系统地掌握小学语文教学的基本理论和教学方法，从而更加自觉地遵循语文教学规律，灵活运用各种教学方法，不断改进小学语文教学，逐步提高学生的教学理论素养，形成初步的教研能力和教师角色意识，以适应基础教育改革与发展的需要。

推荐教材：《小学语文课程与教学》（第3版），江平主编，高等教育出版社，2017年10月出版，ISBN 978-7-04-046595-2。

11. 小学数学教学研究

课程说明：小学数学教学研究是小学教育专业（专升本）的基础课程。通过课程的学习，使学生理解掌握小学数学教学的基本理论，树立正确的小学数学教育思想，较完整地了解小学生学习数学的认知过程；获得系统的小学数学教材教法方面的知识和小学数学教学的基本技能与教学方法，提高学生对数学、数学教育的整体认识水平，提高小学数学教学水平和教育研究能力，并能运用所学的理论和方法实际问题，使之适应我国基础教育改革对小学教师的要求。

推荐教材：《小学数学教学论》（第三版），范文贵主编，华东师范大学出版社，2023年5月出版，ISBN 978-7-5760-3709-8。

12. 小学生心理辅导

课程说明：小学生心理辅导是小学教育专业（专升本）的核心课程。通过课程的学习，使学生在系统而全面地掌握必要的小学生心理学基础理论和基本知识的基础上，把握小学生心理发展的特点及规律，了解常见的小学生心理问题及其干预手段，能够组织开展班级心理辅导活动，为将来从事教育工作奠定基础。

推荐教材：《小学生心理健康与辅导》（第3版），郭黎岩、王冰编著，高等教育出版社，2020年11月出版，ISBN 978-7-04-054151-9。

13. 小学教师专业知识与技能(实践)（教材略）

课程说明：小学教师专业知识与技能是小学教育专业（专升本）的综合实践课程，通过实践学习使学生能够准确把握所教学科知识体系，依据所教学科课程标准，针对小学生身心发展和认知特点，运用学科教学知识和信息技术，进行教学设计、实施和评价，获得教学体验，具备教学基本技能，具有初步的教学能力和一定的教学研究能力。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替

3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	00466	发展与教育心理学#	6	07687	小学生心理学	4	顶替
5	14449	小学课程与教学设计#	6	07685	小学课程与教学论	4	顶替
	14450	小学课程与教学设计(实践)	1	11541	实践课程(小学教师技能考核)△	0	顶替
6	14445	小学教育管理#	6	00448	学校管理方法	6	顶替
	14446	小学教育管理(实践)	1				增加
7	14448	小学教育研究方法	5	00444	教育政策与法规	4	顶替
8	14462	小学综合性学习与跨学科教学	5	00442	教育学(二)	8	顶替
	14463	小学综合性学习与跨学科教学(实践)	1				增加
9	14444	小学教师专业发展#	5	07683	教育评价与测量	4	顶替
10	14459	小学语文教学研究	6	07686	小学卫生学	4	选一顶替
				06159	教育社会学	4	
11	14454	小学数学教学研究	6	07684	学习困难儿童教育	4	选一顶替
				07682	比较初等教育学	4	
12	14452	小学生心理辅导	5	00465	心理卫生与心理辅导#	4	顶替
13	10156	小学教师专业知识与技能(实践)	8	07688	小学班队工作原理与实践	4	顶替
毕业考核	10242	小学教育毕业论文	0	10242	小学教育毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了其中两科课程, 可分别顶替新计划中两科理论课程, 但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次, 不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 国际经济与贸易（专升本）专业考试计划

专业代码：国家020401 省内951

主考学校：辽宁对外经贸学院、辽东学院

一、指导思想

高等教育自学考试是中国特色鲜明的开放高等教育形式，以国家考试为核心，引领个人自学、社会助学，面向全体社会公民提供高等教育机会，辐射高等教育资源服务，培养适应社会主义现代化需要的专门人才。本专业在人才培养水平和课程设置上总体与一般全日制普通高校相应层次专业要求保持实质等效，同时，结合新时期高等教育自学考试人才培养目标定位和人才培养特点，充分考虑自学考试生源对象的特点，突出强化学习的实用型、多样化、个性化和可发展教育，满足学习者终身学习需求。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具备国际贸易与跨国跨境投资的基本理论、基本知识，熟悉世界贸易组织及不同国家和地区经贸法规和业务流程，能够在企事业单位从事国际贸易与跨国跨境投资等方面工作的应用型专门人才。

三、基本要求

本专业要求掌握经济学、国际经济学、国际金融等方面

的基本理论和基本知识，具备经济学基础理论分析与研究以及业务实践的基本能力。主要包括：

1. 掌握国际经济学的基本理论、基本知识；
2. 掌握国际贸易市场开发、国际贸易磋商、进出口报关等方面的技能；
3. 具有国际经济交往和国际经济贸易相关岗位的实践能力；
4. 具有较好的写作能力、口头表达能力、人际沟通和跨文化交流能力；
5. 熟悉国家国际经济与贸易领域的方针政策和法律法规；
6. 了解国际经济与贸易领域的发展动态和行业需求；
7. 具有初步的科学研究和实际工作能力，满足国际经济与贸易行业工作要求；
8. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

本专业为高等教育本科层次。根据高等教育自学考试的特点，注重考核应考者掌握基础知识的程度，以及应用基础知识分析问题和解决实际问题的能力。故其专业培养规格相当于全日制普通高校相应专业本科水平，但专业课程的设置更具合理。本专业考试课程15门，总学分73学分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

凡取得本专业所规定的全部课程考试合格成绩和规定学分，思想品德经鉴定合格，毕业论文答辩达到规定要求者，

发给高等教育自学考试本科毕业证书，国家承认其学历。其学业水平达到国家规定的学位标准的，按照主考院校有关申请学士学位的规定，可申请学士学位。

五、实践性环节学习考核要求

1. 理论考试与实践环节考核两部分相结合的课程视为一门课程，考生必须取得两个部分的合格成绩方能获得该门课程的学分。

2. 完成毕业论文。选题范围限定在国际经济与贸易专业专业领域，符合本专业人才培养目标要求和专业培养目标定位；须运用本专业所学的基础理论和专业知识，实事求是地分析和解决研究问题。论证逻辑严密，概念精准，数据准确可靠，结论正确，符合写作的要求和规范。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	14658	政治经济学（中级）#	6	
6	13135	西方经济学（中级）#	6	
7	00098	国际市场营销学#	5	
8	00140	国际经济学#	6	
9	14675	制单结汇与报关实务	3	
	14676	制单结汇与报关实务（实践）	1	
10	00100	国际运输与保险	6	
11	07788	国际结算	5	
12	13683	管理学原理（中级）#	6	

13	07750	国际投资学	6	
14	13134	外贸英语写作	6	
15	11544	国际经济与贸易毕业论文	0	
总学分			73	

说明：本专业共计15门课程，73学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）
5. 政治经济学（中级）#（课程说明及教材略）
6. 西方经济学（中级）#（课程说明及教材略）
7. 国际市场营销学#（课程说明及教材略）
8. 国际经济学#（课程说明及教材略）
9. 制单结汇与报关实务（含实践）

课程说明：本课程是一门实用性、操作性很强的专业课程。通过学习，学生可以掌握海关的基本知识，熟悉各个国家有关的法律、政策、措施、货物报关的基本程序以及各种报关单证的制作。

推荐教材：《对外贸易单证实务与操作》（第二版），谢娟娟主编，中国人民大学出版社，2022年2月出版，ISBN 978-7-300-30220-1。

10. 国际运输与保险

课程说明：《国际运输与保险》是国际经济与贸易专业

的一门学科基础课程；目的是使学生能掌握进出口交易过程中货物运输的流程及不同货物适用的运输方式，以及货物运输中很重要的运费计算和相关运输单据的填写；掌握运输保险的重要性及不同国家的保险险别的区别，还包括保险单据的填写，特别需要了解中国人民保险公司的险别分类及赔偿范围等。

推荐教材：《国际货物运输与保险》（第七版），栗丽主编，中国人民大学出版社，2023年7月出版，ISBN 978-7-300-31635-2。

11. 国际结算

课程说明：国际结算是一门具有涉外特点的实践性很强的综合型应用学科，通过系统地学习本课程，学生能够掌握有关国际贸易结算涉及的票据、单据及主要结算方式的基本知识，为今后从事企业对外贸易业务和涉外银行业务打下良好的基础。

推荐教材：《国际结算》（第六版），庞红、尹继红、沈瑞年主编，中国人民大学出版社，2023年7月出版，ISBN 978-7-300-27487-4。

12. 管理学原理（中级）#（课程说明及教材略）

13. 国际投资学

课程说明：国际投资学在本专业计划中是一门重要的专业基本理论课，它是为适应改革开放的新形势，尤其是我国对外开放，加入WTO的新形势；以及在经济全球化的背景下，

国际货币资产和产业资本跨国界营运行行为激增，国际投资为世界经济的增长作出了显著贡献，其区域趋势呈现发展中国家吸收国际投资的增长率高于发达国家的总体形势下，对专业人才的迫切需要而设置的。通过本课程的学习，使学生认识到国际投资是商品经济发展到一定阶段生产的社会分工国际化的产物，并随着生产力提高及国际政治、经济格局的演变呈现特定的发展过程。学习和掌握国际投资的基本理论和方法，培养提高学生的全面素质，并为进一步学习其他相关学科奠定业务理论基础。

推荐教材：《国际投资学》（第6版），杨晔主编，上海财经大学出版社，2021年12月出版，ISBN978-7-5642-3906-0。

14. 外贸英语写作

课程说明：商务英语写作作为国际贸易专业学生必须要掌握的一项技能，仍然是工作实践中的一个难点。商务英语写作属于专门用途英语范畴，覆盖面广，涉及对外经贸活动方方面面。从学生未来需求看，从事未来专业工作需要处理大量的电子邮件，产品说明书的翻译，客户接待，业务洽谈等。以培养学生的这些能力为导向，在语言教学中尽可能采用综合技能集成法把听、说、读、写四项语言技能综合起来进行训练，努力激发学生的主观能动性，使教学效果更加显著。

推荐教材：《商务英语写作》（第三版），杨晓斌主编，对外经济贸易大学出版社，2021年6月出版，ISBN 978-7-5663-2288-3。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一组顶替
				00765	中国简史	4	
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	07349	电子商务与现代物流（一）	2	顶替
				07350	电子商务与现代物流（一）（实践）	4	
5	14658	政治经济学（中级）#	6	05296	国际经济合作	5	顶替
6	13135	西方经济学（中级）#	6	04811	宏观经济学	6	顶替
7	00098	国际市场营销学#	5	00947	国际商务	5	选一顶替
				09281	国际市场营销与谈判	5	选一顶替
8	00140	国际经济学	6	03686	国际经济学	5	选一顶替
				09284	国际贸易概论	4	选一顶替
9	14675	制单结汇与报关实务	3	08201	制单结汇与报关实务	6	顶替
	14676	制单结汇与报关实务（实践）	1				增加
10	00100	国际运输与保险	6	00100	国际运输与保险#	6	选一顶替
				09762	进出口业务模拟△	6	选一顶替
11	07788	国际结算	5	09100	ERP（企业信息系统）	3	选一顶替
				09763	国际金融实务△	3	选一顶替
12	13683	管理学原理（中级）#	6	03687	WTO与国际经贸惯例	4	顶替
13	07750	国际投资学	6				增加
14	13134	外贸英语写作	6	05844	国际商务英语#	6	选一顶替
				09285	国际商务函电	3	选一组顶替
				09286	国际商务函电（实践）	3	
毕业考核	11544	国际经济与贸易毕业论文	0	11544	国际经济与贸易毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作

三科课程为一组顶替英语（专升本）一科课程，如考生只合格了其中一科课程，可顶替新计划中一科理论课程；如考生合格了其中两科课程，可分别顶替新计划中两科理论课程，但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 金融学（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 020301K 省内 970

主考学校：东北财经大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会 and 经济发展需要，具备管理、经济、法律的基本知识，有一定的数学思维能力，掌握金融管理的基本理论、知识和技能，能在金融机构、政府财经部门、企业和研究机构及高校从事经济、管理等实际工作及教学与研究工作。

三、基本要求

本专业要求掌握经济学、管理学和现代金融管理的基本理论、基本知识和基本方法，具备金融管理方法与技能，具有较强的分析、解决实际问题的能力。主要包括：

1. 掌握经济学、管理学和现代金融管理的基本理论和基本知识；

2. 掌握金融管理定性、定量分析基本方法，金融产品、金融市场、金融体系、行业监督管理的基本操作技能和管理实践能力；

3. 具有一定的数学基础，熟练使用相关办公、统计和信息管理系统的的能力；

4. 掌握一门外语，具有较好的公文写作、沟通交流和语言表达能力；

5. 熟悉国家金融管理领域的方针政策和法律法规；

6. 了解金融管理的理论前沿与发展动态；

7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：经济学学士

（三）学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，根据《东北财经大学学士学位授予工作实施办法》、《东北财经大学高等学历继续教育学士学位授予工作实施办法》文件规定的相关要求，坚持择优授予的原则。

1. 自学考试本科毕业生在学期间通过辽宁省高中等教育招生考试委员会办公室组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019 年及以前），或参加辽宁省高校联盟学位外语考试成绩合格（2020 年及以后）。

2. 独立完成毕业设计（论文），毕业论文答辩成绩 70 分以上（含 70 分），并获得自学考试本科毕业证书者，可申请学士学位。

五、实践性环节学习考核要求

1. 证券投资理论与实务（实践）

为了培养学生的综合能力、创新能力和实践能力，迫切需要开设一些能够提高学生实际动手能力和创新能力、理论与实践相结合的课程。《证券投资理论与实务》（实践）是东北财经大学金融学专业的实践教学必修课程，是在专业课《证券投资学》和《证券投资技术分析》后开设的一门理论与实践较强的专业课程。它要求学生在掌握证券投资基本知识和证券投资分析的基本理论后，加强对所学专业理论知识的理解，培养实际操作的动手能力，提高学生运用证券投资基本技术分析理论分析股市走势和行情的技能和水平。可以通过考生提供一份 3000-4000 字的案例实践报告来考核考生对所学的理论及模块操作应用能力。

2. 投资银行理论与实务（实践）

投资银行业务包括股票和债券的发行、承销（一级市场），发行完成后的交易经纪（二级市场），企业重组、兼并与收购的财务顾问以及融资安排，项目融资、资产证券化，对冲工

具和衍生品的发行等不断创新等金融服务。可以通过考生提供一份 3000-4000 字的案例实践报告来考核考生对所学的理论及模块操作应用能力。

3. 网络金融与支付（实践）

本实践是金融管理内容的综合体现，学生可以学习认识到网络经济时代电子支付与互联网银行的发展、变化，了解电子支付体系的构成、电子支付与互联网银行运行和风险防范，熟悉在网络经济环境下网络金融业务的操作方法，从而能够更好地拓展金融专业的新知识、掌握新金融业务的基本技能，以适应现代金融业务的发展要求。通过本课程的学习，学生还可以建立电子银行与金融业务的理论体系，掌握电子支付与互联网银行的基本知识、基本理论和基础技能，同时将其应用到实验室的实训操作中去，为今后的学习与实践打下良好的基础。可以通过考生提供一份 3000-4000 字的案例报告来考核考生对所学的理论及模块操作应用能力。

4. 金融学（本科）毕业论文

毕业论文是金融管理专业学生必需的最后一个实践教学环节。考查的主要内容包括：学生独立查阅并梳理文献，分析金融管理相关的问题，得到有价值结论的能力；学生运用所学金融管理理论知识和方法，针对金融管理领域某一问题进行阐述、介绍、分析、提出解决问题措施的能力。同时，学生应能根据文献或摘要，准确地进行中英文翻译、简单英文交流和回答问题。通过毕业论文的写作，学生能够跟踪金融管理专业发展的前沿，不断更新知识结构、提升职业素养，

提高分析问题和解决问题的能力。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	04184	线性代数（经管类）#	4	
5	14658	政治经济学（中级）#	6	
6	13135	西方经济学（中级）#	6	
7	00076	国际金融#	6	
8	00077	金融市场学	5	
9	00067	财务管理学#	6	
10	14653	证券投资理论与实务	4	
	14654	证券投资理论与实务（实践）	1	
11	00079	保险学原理	5	
12	14317	投资银行理论与实务	4	
	14318	投资银行理论与实务（实践）	1	
13	14344	网络金融与支付	3	
	14345	网络金融与支付（实践）	1	
14	13879	金融营销学	5	
15	14817	金融学（本科）毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 15 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 线性代数（经管类）#（课程说明及教材略）

5. 政治经济学（中级）#（课程说明及教材略）
6. 西方经济学（中级）#（课程说明及教材略）
7. 国际金融#（课程说明及教材略）
8. 金融市场学

课程说明：本课程是研究市场经济条件下金融市场运行机制及其各主体行为规律的一门学科。本课程从阐述金融市场的基本要素、功能及产生发展的基本脉络入手，在此基础上对构成金融市场体系的主要子市场——货币市场、债券市场、股票市场、基金市场、外汇市场、黄金市场、金融衍生市场等进行分别具体的介绍和阐述。通过对本课程的学习将会对金融市场的基本结构、运行规律、金融资产定价方法有比较全面深入的认识，能提高分析并解决金融市场的相关问题的能力。

推荐教材：《金融市场学》（第二版），李刚、高西、吉敏主编，东北财经大学出版社，2019年1月出版，ISBN 978-7-5654-3378-8。

9. 财务管理学#（课程说明及教材略）
10. 证券投资理论与实务（含实践）

课程说明：本课程为证券投资学，是金融专业的核心课程，主要讲授微观金融中重要的投资工具、收益风险分析、组合管理、价值评估与业绩评价等内容，涵盖现代金融理论中重要的资产组合理论、资本资产定价模型、套利定价理论、期权定价理论等。本课程在金融市场学、会计学等基础上，讲解“收益—风险衡量—资产配置—组合选择—风险对冲—

业绩评价”这一完整的投资过程。

推荐教材：《证券投资理论与实务》（第二版），谢沛善、廖玲玲编著，东北财经大学出版社，2023年2月出版，ISBN 978-7-5654-4789-1。

11. 保险学原理

课程说明：它的主要内容包括个人与企业单位的金融需求及其波动、不同类保险所满足的客户需求；风险管理基本理论、保险的基本理论、基本原则、保险合同、保险产品定价原理、保险公司经营管理、保险业的监管、财产保险基础、人寿保险基础、健康与意外保险基础、信用保险等理论与实务。通过系统学习本课程，学生可以全面了解保险学的基本理论与架构，熟悉保险经营管理的主要内容，能够运用保险学的知识辅助个人与企业进行风险管理、财务规划，增强解决实际问题的能力，提高从业素质与履职能力。

推荐教材：《保险学概论》（第六版），翟建华、景刚主编，东北财经大学出版社，2022年8月出版，ISBN 978-7-5654-4613-9。

12. 投资银行理论与实务（含实践）

课程说明：本课程系统讲授投资银行业务活动的基本理论与基本知识，讲述证券发行、证券经纪、证券交易、公司重组、理财服务、投资管理、投资咨询、风险投资及其他业务。学生能掌握证券发行、证券交易、企业兼并收购等投资银行的基本业务知识；并了解投资银行组织机构与管理、投资银行业监管、投资银行的国际业务等行业知识。

推荐教材：《投资银行学精讲》（第四版），阮青松、余萍主编，东北财经大学出版社，2022年6月出版，ISBN 978-7-5654-4510-1。

13. 网络金融与支付（含实践）

课程说明：本课程是建立在货币银行学、商业银行管理学等基础上的一门关于互联网金融产品、互联网金融模式、互联网金融风险管理与监管的应用性课程。作为为金融学专业本科学生开设的专业课程，它更偏重信息技术在银行、证券以及保险行业中的应用介绍，即各种电子金融业务创新活动，包括电子货币、电子银行、在线银行、网上证券经纪业务、证券交易的电子通讯网络、网上公开发行、网上保险等内容。通过介绍和描述今天的电子金融业务，帮助学生理解电子金融业务如何运作，可能向何处发展。

推荐教材：《互联网金融》（第三版），帅青红、李晓林、李忠俊主编，东北财经大学出版社，2023年8月出版，ISBN 978-7-5654-4900-0。

14. 金融营销学

课程说明：旨在使学生了解和掌握从事金融管理、业务等实务工作所必须的市场营销学知识，包括服务营销学的基础知识、人员、技术与市场管理的基本方法以及服务营销学的定量与定性分析等。

推荐教材：《金融营销学精讲》（第四版），陆剑清编著，东北财经大学出版社，2020年12月出版，ISBN 978-7-5654-3967-4。

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语(专升本)#	7	00015	英语(二)#	14	选一顶替
				00016	日语(二)	14	选一顶替
				00017	俄语(二)	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	04184	线性代数(经管类)#	4	04184	线性代数(经管类)#	4	顶替
5	14658	政治经济学(中级)#	6	00054	管理学原理#	6	顶替
6	13135	西方经济学(中级)#	6	04183	概率论与数理统计(经管类)#	5	顶替
7	00076	国际金融#	6	00076	国际金融#	6	顶替
8	00077	金融市场学	5	02204	经济管理	5	顶替
9	00067	财务管理学#	6	00067	财务管理学#	6	顶替
10	14653	证券投资理论与实务	4	00078	银行会计学#	5	顶替
	14654	证券投资理论与实务(实践)	1				增加
11	00079	保险学原理	5	00079	保险学原理	5	顶替
12	14317	投资银行理论与实务	4	04762	金融学概论	5	顶替
	14318	投资银行理论与实务(实践)	1				增加
13	14344	网络金融与支付	3	00051	管理系统中计算机应用#	3	顶替
	14345	网络金融与支付(实践)	1	00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	顶替
14	13879	金融营销学	5	00058	市场营销学#	5	顶替
毕业考核	14817	金融学(本科)毕业论文	0	09972	金融毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语(专升本)一科课程, 如考生只合格了其中一科课程, 可顶替新计划中一科理论课程; 如考生合格了

其中两科课程，可分别顶替新计划中两科理论课程，但两种情况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。

辽宁省高等教育自学考试 物联网工程（专升本）专业考试计划

专业代码：国家 080905 省内 991

主考学校：沈阳大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，细化落实《高等教育自学考试专业设置实施细则》要求，加快推进新时代高等教育自学考试培养标准体系建设，坚持依法依规根据《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》制定开考专业考试计划。

二、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的数学基础，熟练掌握计算机网络和电子技术等领域的基础理论、基本知识、基本技能和基本方法，具备物联网相关领域的工程实践能力，能在科学研究、工程技术、行政管理等岗位从事物联网系统设计、开发、维护、管理与应用等方面工作的工程技术应用型人才。

三、基本要求

本专业要求掌握数学和人文社科基础知识，了解计算机网络、计算机应用技术和电子技术等领域的基本理论和基本知识，具备物联网系统设计、开发、维护、管理和应用等方面的基本能力。主要包括：

1. 掌握电子技术、计算机应用技术、信息网络等相关学科的基本理论、基本知识、典型方法和技术；
2. 掌握物联网产业链中标识、感知、处理和信息传送等环节的分析、设计、操作方法；
3. 具有工程建设、运行维护、技术应用等岗位的实践能力和实践技能；
4. 了解国家网络建设和网络运营领域的基本政策和法规；
5. 了解电子、射频、无线通信相关技术的行业需求；
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力，满足设备生产、网络建设、运行维护等岗位的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、学历层次及规格

（一）层次：专升本

（二）授予学位：工学学士

（三）学位授予条件：

我校主考的自学考试专业本科毕业生授予学士学位，必须依照《沈阳大学成人本科毕业生学士学位授予工作实施细

则》（沈大校发〔2020〕3号）规定的相关要求，坚持择优授予的原则。

1. 自学考试本科毕业生在学期间通过辽宁省高中等教育招生考试委员会办公室组织的成人本科生学士学位外语课程考试（2019年及以前）或者由沈阳大学组织的沈阳大学成人、自学考试本科生学士学位课程《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》考试（2020年及以后）。

2. 独立完成毕业设计（论文），通过答辩，成绩合格，并获得自学考试本科毕业证书者，可申请学士学位。

五、实践性环节学习考核要求

1. 传感器技术与应用（实践）

本实践中，考生应掌握在物联网工程应用中各种常用传感器的工作原理、性能、基本结构、适用范围，熟悉常用检测仪表及装置的操作，具备依据工程实践场景和具体的实验项目要求，合理选用器件进行相应功能实现的能力，并撰写实验报告。

2. 无线传感网技术（实践）

本实践中，考生应能综合运用无线传感器网络的基本概念、基本原理和关键技术，选择合理的传感器及通信技术构建传感器网络系统，实现数据的采集和传输等功能。根据具体的实验项目要求，设计合理的实验方案，完成硬件的搭建和软件代码的编写，并撰写实验报告。

3. 物联网系统综合设计（实践）

本实践是面向物联网系统应用一个重要的、综合性的实

实践教学环节，考生应能综合运用物联网工程专业的基本理论、方法和开发技术，结合具体的应用场景进行物联网应用系统的开发设计，能够在项目实施过程中独立或合作开展解决方案的设计、制作与调试工作，并要按照项目内容撰写设计报告。

4. 物联网工程毕业论文

毕业论文是培养学生综合运用物联网专业理论知识与技能进行分析和解决问题，进而巩固与加深所学专业知识的实践教学环节，是提高和检验考生学习质量的重要手段。考查的主要内容包括：根据课题任务，进行文献查阅，并对资料进行分析、综合、归纳整理；将理论知识与实践融合，具有一定的动手能力、分析能力和数据处理能力，能综合运用所学知识发现与解决实际问题；能够独立设计合理、可行的技术方案，并通过软件或硬件系统演示加以论证和分析；及时跟踪物联网专业技术热点和开展前沿，富有创新精神；结合选题进行毕业论文撰写，论文结构合理，论证充分，逻辑性强，内容翔实，论述层次清晰。

六、课程设置与学分

序号	课程代码	课程名称	学分	备注
1	03708	中国近现代史纲要#	2	
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	
3	13000	英语（专升本）#	7	
4	00023	高等数学（工本）#	10	
5	12572	物联网工程导论	4	
6	14255	数据通信基础	4	
7	07454	传感器技术与应用#	4	
	09121	传感器技术与应用（实践）	1	

8	13247	RFID原理及应用	4	
9	13958	宽带IP网络	4	
10	14383	物联网信息安全技术	4	
11	12585	物联网控制原理与技术	5	
12	14382	物联网大数据处理技术	5	
13	12573	无线传感网技术	4	
	12574	无线传感网技术（实践）	2	
14	12579	物联网系统综合设计（实践）	6	
15	12590	物联网工程毕业论文	0	
总学分			70	

说明：本专业共计 15 门课程，70 学分。标注“#”课程为国家统考课程，课程说明及使用教材以国家公布为准。

七、课程说明及使用教材

1. 中国近现代史纲要#（课程说明及教材略）
2. 马克思主义基本原理概论#（课程说明及教材略）
3. 英语（专升本）#（课程说明及教材略）
4. 高等数学（工本）#（课程说明及教材略）
5. 物联网工程导论

课程说明：本课程主要内容包括物联网工程专业知识体系、RFID 识别技术、传感器与检测技术、嵌入式系统原理、现代通信技术、计算机网络、无线传感器网、物联网信息安全、数据采集与处理、数据库与大数据、操作系统、软件工程与中间件技术、人工智能及其应用、物联网开发与应用、物联网应用新技术等。通过学习，使学生理解物联网工程的学科体系，初步了解物联网工程专业的基础知识和课程概况以及物联网工程发展前沿的信息。

推荐教材：《物联网导论》（第 2 版），张凯主编，清华大

学出版社，2022年6月出版，ISBN 978-7-302-60675-8。

6. 数据通信基础

课程说明：本课程主要内容包括数据通信的基础知识和相关技术、计算机网络的发展和原理性体系结构，物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层、无线网络以及计算机网络管理和安全等。通过学习，使学生掌握数据通信的基本原理，理解数据通信网络在物联网系统中的重要性，为物联网系统的构建提供网络技术支持。

推荐教材：《数据通信与计算机网络》（第5版），杨心强、陈国友编著，电子工业出版社，2018年2月出版，ISBN 978-7-121-33082-7。

7. 传感器技术与应用#（含实践）（课程说明及教材略）

8. RFID 原理及应用

课程说明：本课程主要内容包括射频识别技术的基本工作原理、设计技术基础、天线技术、射频前端、电子标签、读写器、标准体系、中间件及系统集成技术、应用系统的构建、测试与分析技术等。通过学习，使学生掌握常用不同种类识别技术的使用方法、检测电路设计和检测程序设计的基本技能，为物联网感知层数据识别、预处理及传输奠定基础。

推荐教材：《RFID 原理与应用》（第2版），许毅、陈建军编著，清华大学出版社，2020年出版，ISBN 978-7-302-53535-5。

9. 宽带 IP 网络

课程说明：本课程主要内容包括 IP 网络的基本原理和体系结构，局域/城域网络的信道访问控制技术和组网技术，

IP 网络的编址、转发和路由技术，TCP/IP 协议簇中部分关键协议，互联网安全以及新一代因特网协议等。通过学习，使学生掌握 TCP/IP 的层次结构和协议的基本原理，提升 IP 网络技术的研究与分析能力，为物联网通信技术的应用打下坚实基础。

推荐教材：《TCP/IP 网络与协议》（第 2 版），兰少华、杨余旺、吕建勇编著，清华大学出版社，2017 年出版，ISBN 978-7-302-46870-7。

10. 物联网信息安全技术

课程说明：本课程主要内容包括物联网安全概述、信息安全技术基础、物联网感知层安全技术、物联网网络层安全技术、物联网应用层安全技术、物联网安全管理等。通过学习，使学生全面、系统地了解物联网安全中的系统结构、关键技术及其典型的解决方案，为以后从事物联网相关的工作打下坚实的基础。

推荐教材：《物联网安全技术》，余智豪、马莉、胡春萍编著，清华大学出版社，2016 年出版，ISBN 978-7-302-41999-0。

11. 物联网控制原理与技术

课程说明：本课程主要内容包括自动控制与物联网控制概述、PLC 和集散控制系统等物联网控制器、计算机控制过程的模拟量输入/输出通道和数字量输入/输出通道设计、自动控制系统建模与辨识、现代计算机控制算法、物联网控制系统执行装置、计算机控制系统的可靠性设计、典型物联网控制系统设计等。通过学习，使学生能够了解物联网以及控

制理论的发展与现状，掌握各典型应用中的物联网控制技术，为后续课程学习打下良好的基础。

推荐教材：《物联网控制技术》（第2版），王万良编著，高等教育出版社，2020年11月出版，ISBN 978-7-04-054898-3。

12. 物联网大数据处理技术

课程说明：本课程主要内容包含物联网大数据概述、大数据采集与获取、数据预处理方法、大数据挖掘、大数据分析及应用等。通过学习，使学生掌握大数据基本概念和应用领域，大数据处理架构及相关流行技术等，能够运用信息化工程理论、方法和工具，具有大数据规范、分析和实施的基本技能。

推荐教材：《大数据处理技术与应用》，彭进香、张莉编著，清华大学出版社，2020年6月出版，ISBN 978-7-302-55373-1。

13. 无线传感网技术（含实践）

课程说明：本课程主要介绍无线传感器网络的基本概念、开发环境、拓扑控制与覆盖技术、通信与组网技术支撑技术、协议的技术标准、安全技术及应用等。通过学习，使学生掌握无线传感器网络设计与开发的基本技术，为今后从事无线传感器网络系统和网络化探测设备的设计开发打下良好的基础。

推荐教材：《无线传感器网络技术原理及应用》（第2版），许毅、陈立家、甘浪雄、章阳编著，清华大学出版社，2019年出版，ISBN 978-7-302-45991-0。

14. 物联网系统综合设计（实践）（课程说明及教材略）

八、新旧计划顶替方案

序号	新计划			原计划			处理办法
	课程代码	课程名称	学分	课程代码	课程名称	学分	
1	03708	中国近现代史纲要#	2	03708	中国近现代史纲要#	2	顶替
2	03709	马克思主义基本原理概论#	4	03709	马克思主义基本原理概论#	4	顶替
3	13000	英语（专升本）#	7	00015	英语（二）#	14	选一顶替
				00016	日语（二）	14	选一顶替
				00017	俄语（二）	14	选一顶替
				00765	中国简史	4	选一组顶替
				03122	信息技术	5	
				01457	应用文写作	5	
4	00023	高等数学（工本）#	10	00107	现代管理学#	6	顶替
5	12572	物联网工程导论	4	12572	物联网工程导论	4	顶替
6	14255	数据通信基础	4	07025	数据通信与网络	5	顶替
7	07454	传感器技术与应用#	4	06016	传感器原理及应用	4	顶替
	09121	传感器技术与应用（实践）	1	06017	传感器原理及应用（实践）	1	
8	13247	RFID原理及应用	4	12580	无线通信技术	5	顶替
9	13958	宽带IP网络	3	12575	嵌入式系统设计	4	顶替
				12576	嵌入式系统设计（实践）	2	
10	14383	物联网信息安全技术	4				增加
11	12585	物联网控制原理与技术	5	12585	物联网控制原理与技术	5	顶替
12	14382	物联网大数据处理技术	5	12577	智能数据处理	4	顶替
				12578	智能数据处理（实践）	2	
13	12573	无线传感网技术	4	12573	无线传感网技术	4	顶替
	12574	无线传感网技术（实践）	2	12574	无线传感网技术（实践）	2	
14	12579	物联网系统综合设计（实践）	6	12579	物联网系统综合设计（实践）	6	顶替
毕业考核	12590	物联网工程毕业论文	0	12590	物联网工程毕业论文	0	顶替

说明: 1. 顶替方案中中国简史、信息技术和应用文写作三科课程为一组顶替英语（专升本）一科课程，如考生只合格了其中一科课程，可顶替新计划中一科理论课程；如考生合格了其中两科课程，可分别顶替新计划中两科理论课程，但两种情

况均要求选择顶替的新计划课程学分小于或等于原课程学分。

2. 以上顶替方案中任何课程只能顶替一次，不可重复顶替。