



三明医学科技职业学院

Sanming Medical And Polytechnic Vocation College

人才培养方案

专业名称： 现代物流管理

专业代码： 530802

学 制： 全日制、五年

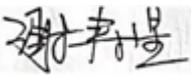
专业带头人： 吴小夏

二级院系： 经济与管理系

二〇二五年 二月 制订

人才培养方案审核意见表

本专业人才培养方案适用于 2025 年全日制高职专业，由现代物流管理专业建设委员会与百世物流（厦门）有限公司、擎瀚物流有限公司、三明顺丰速运有限公司等共同制订，经专业建设委员会论证后，于 2025 年 5 月上报院学术委员会评审，提出评审及修改意见，并根据专家评审意见进行修改，形成此稿，于 2025 年 6 月经院党委会审议通过。

专业名称				现代物流管理专业		
课程门数				60	总学时数	4872
实践课时比例				50.55%	毕业学分	279
专业建设委员会	序号	姓名	性别	单 位	职称/职务	委员属性
	1	张文建	女	行业企业专家	人资经理	主任委员
	2	吴小夏	女	专业带头人	讲师	委员
	3	洪金城	男	行业企业专家	人资经理	委员
	4	黄京华	女	教科研人员	副教授	委员
	5	吴凯威	男	一线教师	助教	委员
	6	许伟雄	男	毕业生代表	仓库主管	委员
专业建设委员会 论证意见	<p>现代物流管理专业人才培养方案，紧紧围绕专业特色和优势，在人才培养、课程体系、师资队伍、实习基地等方面进行规划，目标明确，为福建省培养大量物流人才，为经济建设和社会发展作出了重大贡献。</p> <p>一致同意 2025 级现代物流管理专业人才培养方案，建议按照方案组织实施。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字： </p> <p style="text-align: right;">2025 年 4 月 23 日</p>					
二级院系 审核意见	<p>现代物流管理专业人才培养方案，围绕专业特色和优势，在人才培养、课程体系、师资队伍等方面进行规划，目标明确，总体符合培养目标和要求。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字（盖章）： </p> <p style="text-align: right;">2025 年 5 月 6 日</p>					

现代物流管理 专业人才培养方案

【专业名称】 现代物流管理

【专业代码】 530802

【学 制】 全日制，五年

三二分段联办学校：福州财政金融职业中专学校

【招生对象】 普通初中毕业生

【简史与特色】现代物流管理专业从 2005 年起开始招生，是国家级示范专业。贯彻实施“学做互动推进，技能递进提升”的人才培养模式，运用翻转课堂、混合式教学、理实一体教学等教学方法。本专业注重在校学习与企业实践相结合，并与三明、厦门、福州等地多家物流企业建立了校企合作关系，实现实践与理论相结合的全新理念，注重人才的实用性与实效性。

一、专业介绍与人才培养方案说明

（一）专业背景

在稳增长、促改革、调结构各项政策推动下，我省物流经济呈现缓中趋稳的发展态势。2023 年全年福建省物流业景气指数（LPI）运行呈现稳中向好走势，12 月份物流业景气指数达到年内最高点。1-12 月从业人员指数平均值为 53.6%，就业状况总体表现较好。根据福建省交通运输厅、福建省人力资源和社会保障厅联合举办的福建省 2021 年交通运输行业毕业生专场招聘会的数据分析，本科及以上学历需求占 25%，专科层次需求占 72.7%。

现代物流业已经成为当前拉动转型期中国经济的重要引擎，2009 年开始物流行业得到国家的高度重视，整个行业的转型升级速度飞快，智慧物流、共享物流、标准化物流及电商物流等新经济业态层出不穷，对物流人才的需求呈现井喷式发展。2021 年全国社会物流总额 335.2 万亿元，按可比价格计算，比上年增长 9.2%，增速比上年提高 0.3 个百分点。社会物流总费用 31.1 万亿元，比上年增长 2.9%，增速虽比上年提高 0.1 个百分点，但明显低于社会物流总额、GDP 增速。2021 年社会物流总费用与 GDP 的比率为 14.6%，比上年下降 0.1 个百分点。物流业总收入 11.9 万亿元，比上年增长 15.1%。据中国物流与采购联合会统计调查测算，2021 年末，我国物流岗位从业人员数为 6012 万人，比上年增长 0.6%，占全国就业人员 6.5%。物流从业人员为服务业中占比最大的行业，对国民经济的贡献进一步增大。与电商等新业态相关的快递物流业从业人数增速明显快于其它行业。快递物流业从业人员 345 万人，增加 40 万人，比上年增长超过 20%。“十四五”期间，我国物流业每年需新增就业人员约 140 万人。

目前高等院校物流专业每年的毕业生仅 60 万人，人才缺口巨大。而且我国物流行业从业人员的学历水平、高级技师人员比例等远低于全国各行业的平均水平。

（二）专业发展历程与特色

物流管理专业于 2005 年开始招生，为三明医学科技职业学院新兴第一批招生的专业，该专业建与区域经济发展紧密结合，以社会和企业需求为专业建设导向，“学做互动推进，技能递进提升”的人才培养模式。在过去的十几年间，为社会输送了数千名工作在营销一线的物流管理专业人才，并与数十家企业建立了良好的合作关系，专业规模和教学水平都得到了长足的发展。物流管理专业是地方财政重点支持建设的首批国家示范专业，2017 年成为国家示范专业点。现有福建省精品课程 2 门，福建省省教学成果奖二等奖 5 项；省级职业技能“智慧物流作业方案设计和实施”赛项二等奖 7 项，三等奖 7 项；省级职业技能“货运代理”赛项二等奖 2 项，三等奖 3 项；全国物流供应链大赛一等奖 1 项，三等奖 2 项；海峡两岸技能赛国际贸易和供应链获二等奖 3 项。贯彻实施“实境、实体、实战”的人才培养模式，以实战项目为引领，实施项目化教学模式。目前，2023 级在校生约 150 人，2024 级在校生约 100 人，本年度计划招生 150 人。

（三）人才培养方案说明

物流管理专业分别设计了《物流管理专业人才需求与人才培养调查问卷》、《物流管理职业能力调查问卷》和《毕业生调查问卷》对三明地区 150 家开展物流管理业务的企业、省内 30 家物流企业以及经管学院优秀毕业生进行了调研，《物流管理专业人才需求与人才培养调查问卷》重点了解了企业的主要业务、专业相关岗位（群）、职业岗位（群）需求能力等，《物流管理职业能力调查问卷》对典型工作任务和职业基本能力做了调研，《毕业生调查问卷》主要对毕业生进入工作岗位后需要的核心技能和专业技能进行了调研。通过调研，充分了解了三明乃至福建省物流企业对本专业人才需求状况，确定了本专业面向的岗位群和岗位群职业能力，并对职业能力进行分析，构建物流管理专业课程体系。依据岗位、工作任务和职业能力的要求，优化课程结构；校企合作，采用“学做互动推进，技能递进提升”的人才培养模式。经教学指导委员会组织专家进行了评审，提出了评审及修改意见，根据专家评审意见进行了修改，形成此稿。

（四）人才培养方案设计理念

认真学习领会国务院《国家职业教育改革实施方案》（职教 20 条）、教育部《关于职业院校专业人才培养方案制订与实施工作的指导意见》《高等学校课程思政建设指导纲要》、中共中央办公厅国务院办公厅《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《关于深化现代

职业教育体系建设改革的意见》。贯彻落实职业教育实现 5 个对接：“服务经济社会发展和人的全面发展，推动专业设置与产业需求对接，课程内容与职业标准对接，教学过程与生产过程对接，毕业证书与职业资格证书对接，职业教育与终身学习对接”的指导思想，以教促产、以产助教、产教融合、产学合作，功能定位由“谋业”转向“人本”，设计 2025 级现代物流管理专业人才培养方案。

（五）主要衔接专业

序号	层次	专业大类	专业名称	专业代码
1	中职	财经商贸	物流服务与管理	730801
2	技校	财经商贸	物流设施运行与维护	730804
3	高职本科	财经商贸	现代物流管理	330802
4	普通本科	财经商贸	物流工程技术	330801
5	专业硕士	财经商贸	工商管理	125100

二、职业面向

现代物流管理专业（群）对接三明物流行业发展，职业面向物流运营、物流规划和供应链设计等岗位。本专业职业面向如下表：

所属专业大类 (代码)	财经商贸大类 (53)
所属专业类 (代码)	物流类 (5308)
对应行业 (代码)	道路运输业 (G54)；多式联运和运输代理业 (G58)；装卸搬运和仓储业 (G59)；邮政类 (G60)
主要职业类别 (代码)	采购员 (4-01-03-01) 商品储运 (4-02-02-01) 其他公路道路运输服务人员 (4-05-01-99) 其他铁路客货运输服务人员 (4-05-02-99) 其他航空运输服务人员 (4-05-03-99) 其他水上运输服务人员 (4-05-04-99)
主要岗位 (群) 或技术领域	仓储主管； 运输主管； 物流销售主管； 物流客户服务主管； 生产车间主管
职业类证书	物流服务师

三、培养目标

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，传承技能文明，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、科学素养、数字素养、职业道德、创新意识，精益求精的职业精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，

具备职业综合素质和行动能力，面向道路运输、多式联运和运输代理、装卸搬运和仓储和邮政等行业的道路运输、多式联运和运输代理、装卸搬运和仓储等行业的管理（工业）工程技术人员等职业，能够从事仓储、运输与配送、采购、供应链管理及物流服务等工作的高技能人才。

四、培养规格

本专业学生应在系统学习本专业知识和完成有关实习实训基础上，全面提升知识、能力、素质，掌握并实际运用岗位（群）需要的专业核心技术技能，实现德智体美劳全面发展，总体上须达到以下要求：

1. 坚定拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，具有坚定的理想信念、深厚的爱国情感和中华民族自豪感；

2. 掌握与本专业对应职业活动相关的国家法律、行业规定，掌握绿色生产、环境保护、安全防护、质量管理等相关知识与技能，了解相关行业文化，具有爱岗敬业的职业精神，遵守职业道德准则和行为规范，具备社会责任感和担当精神；

3. 掌握支撑本专业学习和可持续发展必备的语文、数学、外语（英语等）、信息技术等文化基础知识，具有良好的人文素养与科学素养，具备职业生涯规划能力；

4. 具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力，具有较强的集体意识和团队合作意识，学习 1 门外语并结合本专业加以运用；

5. 掌握物流市场分析、物流货品分类与质量管理、现代物流信息技术等专业基础理论知识；

6. 掌握物流运作、物流货品分类与质量管理、物流运作设计等技术技能，具有物流作业流程优化能力；

7. 掌握仓储管理、运输调度、配送优化等物流运营技术，具备供应链协同与资源整合能力；

8. 掌握货品 ABC 分类、冷链管理、危险品处理等专项技能，具有精细化库存管控与质量控制能力；

9. 掌握物流成本核算、预算编制及绩效分析，具有降本增效的优化决策能力；

10. 掌握物流网络规划、流程设计及自动化系统应用，具有物流企业智能化升级与流程再造能力；

11. 掌握供应链管理思维，具备持续优化物流效率与服务水平的能力；
12. 掌握信息技术基础知识，具有适应本领域数字化和智能化发展需求的数字技能；
13. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力，具有整合知识和综合运用知识分析问题和解决问题的能力；
14. 掌握身体运动的基本知识和至少 1 项体育运动技能，达到国家大学生体质健康测试合格标准，养成良好的运动习惯、卫生习惯和行为习惯；具备一定的心理调适能力；
15. 掌握必备的美育知识，具有一定的文化修养、审美能力，形成至少 1 项艺术特长或爱好；
16. 树立正确的劳动观，尊重劳动，热爱劳动，具备与本专业职业发展相适应的劳动素养，弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代风尚。

五、课程设置与要求

（一）公共基础课模块

公共基础课程是培养学生人文素质、职业素质、思想道德、人文基础、沟通交流及职业自我发展能力的课程。

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
1	语文	1. 素质目标：通过教学培养学生的文化自信和审美创造力。这包括理解作者的情感，激发学生对文本的情感共鸣，培养正确的观念和优秀品质。同时，通过朗读、小组讨论等方式理解文章的深刻内涵，学习作者的写作手法。此外，能鉴赏文章中的语言，提升阅读分析能力，培养学生对正确审美观的认知，发展审美能力。2. 知识目标：强调基础字词、成语释义的掌握，有一定的文学常识积累，并能背诵、默写课文要求的段落、文章、诗词。包括口语表达和书面表达的训练。3. 能力目标：重点培养学生的阅读兴趣和思考能力。在教授基本答题思路的同时，锻炼学生的理解和概括力。突出思维过程、思维层次和思维容量的训练，强化知识的综合应用能力。掌握听、说、读、写的基本要求，	口语表达与书面写作相辅相成	通过阅读经典文学作品，培养学生对文学的鉴赏能力和理解能力；通过写作训练，提高学生的写作能力和表达能力。小组讨论，更增强了团队合作的意识。课程思政：在语文教学中，应注意进行爱国主义教育，弘扬传承民族精神，以及培养明辨是非和吃苦耐劳的精神。考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核40%+终结性考核60%的形式，进行考核评价。	上、下两册，分两个学年授课
2	数学	1. 素质目标：在数学知识学习和数学能力培养的过程中，使学生逐步提高数学运算、直观想象、逻辑推理、数学抽象、数据分析 and 数学建模等数学学科核心素养，增强学好数学的主动性和自信心，养成理性思维、敢于质疑、善于思考的科学精神和精益求精的工匠精神，加深对数学的学科价值、应用价值、文化价值和审美价值的认识。2. 知识目标：了解中等数学中相关的数学文化知识；理解函数、几何与代	基础模块：包括四部分，分别是基础知识（集合、不等式）、函数（函数、指数函数与对数函数、三角函数）、几何与代数（直线与圆的方程、简单几何体）和概率与统计（概率与统计初	1. 教学方法：采用启发式、探究式、合作式、参与式及社会实践等多种教学方式；采取低起点、重衔接、小梯度的教学策略，增强学生数学学习的自信心；帮助学生逐步养成良好的数学学习习惯，提高数学学习成效。2. 课程思政：充分发挥数学的	分四学期教学

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
		数, 概率与统计数学思想方法; 掌握中职数学中指对数函数、三角函数, 直线与圆的方程, 几何、概率与统计等基本数学概念和原理等。3. 能力目标: 通过中等职业学校数学课程的学习, 使学生获得继续学习、未来工作和发展所必需的数学基础知识、基本技能、基本思想和基本活动经验, 具备一定的从数学角度发现和提出问题的能力、运用数学知识和思想方法分析和解决问题的能力。	步)。拓展模块: 基础模块内容的延伸和拓展, 包括基础知识(充要条件)、函数(数列)、几何与代数(圆锥曲线、立体几何)、概率与统计。	智育”“德育”“创育”价值, 将社会主义核心价值观贯穿于发展学生数学学科核心素养的过程中, 培养学生逐步形成正确的价值观念, 树立为人民幸福、民族振兴和社会进步作贡献的远大志向, 成为有理想、有本领、有担当的时代新人。3. 考核评价: 本课程为考试课程, 采取过程性考核45%(主要包括课堂表现情况、课内外作业完成情况、开放式活动中的表现情况、知识测试情况等, 并结合学生在数学学科竞赛、小论文、小发明和社会实践等方面的表现)+终结性考核55%(期末考试成绩)的形式, 进行考核评价。	
3	英语	1. 素质目标: 在义务教育的基础上, 进一步激发学生学习英语的兴趣, 帮助学生掌握基础知识, 为今后的职业生涯、继续学习和终身发展奠定基础。 2. 知识目标: 培养学生掌握基础的语法结构和口语知识 3. 能力目标: 培养学生在一定程度上掌握英语职场语言, 能在职场中综合运用语言知识和技能进行交流。	分为基础模块、职业模块和拓展模块。 基础模块是个专业学生的必修基础性内容。包括: 自我与他人、学习与生活、社会与交往、社会服务、历史与文化、科学与技术、自然与环境、可持续发展等八个主题 职业模块是各专业学生限定选修的内容。 拓展模块是为了满足学生继续学习和个性发展而安排的任意选修内容。	1. 教学方法: 讲授法、练习讲解法等 2. 课程思政: 在英语课程中让学生了解世界文化的多样性, 传播中华优秀传统文化。 3. 考核评价: 期末考试、半期考试、平时作业和课堂表现, 三项综合考核	第1-4、7、8学期授课。
4	历史	1. 素质目标: 形成正确的历史观、人生观和价值观, 培养不怕困难与挫折, 勇往直前的优秀品格, 增进对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同, 培养家国情怀; 通过学习中华民族悠久历史和灿烂文化, 感悟中国人民不断追求、不断进取的积极态度和精神, 培养学生在实现中国梦的进程中, 自觉增进责任感和使命感。2. 知识目标: 了解史前时期中国境内有代表性的文化遗存及先秦时期的重要文明成果; 了解我国不同历史政权的建立与巩固, 认识中央集权制度的历史及其意义; 了解我国古代各不同期经济的发展和科技文化成就; 了解我民族企业发展状况和新民主主义革命的兴起与发展, 了解中国人民的抗日战争及其胜利的意义; 了解新中国的成立及其政	1. 中华文明的起源与早期发展 2. 秦汉统一多民族封建国家的建立与巩固 3. 三国两晋南北朝的政治、经济与文化 4. 隋唐统一多民族封建国家的繁荣 5. 辽宋夏金多民族政权的并立与元朝的统一 6. 明清统一多民族国家进一步巩固及封建统治危机 7. 晚清的民族危机与救亡图存 8. 辛亥革命与民国初年的社会 9. 中国共产	1. 教学方法: 采用情境设置、多媒体演示法、问答法、举例法、讨论法等教学方法。 2. 课程思政: 通过对历史发展、变化及其规律的学习, 促进学生进一步了解中国社会发展的基本脉络和优秀传统文化, 从历史的角度了解和思考人与人、人与社会、人与自然的的关系, 增强历史使命感和责任感, 不断培养历史课程核心素养, 树立正确的历史观、人生观和价值观。 3. 考核评价: 本课程为考查课程, 采取过程性考核40%+	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
		权的巩固，向社会主义社会过渡；社会主义社会曲折发展；了解改革开放以来，中国取得的伟大成就。3.能力目标：掌握中国历史的发展脉络，认识历史发展的规律；学会用科学的历史观、唯物史观，分析认识人类发展的趋势，进行历史的学习与探索，认识和解决现实问题；培养历史阐释的能力，能够全面、客观、辩证、发展的眼光看待现实社会以及职业发展中的问题。	党成立与新民主主义革命的兴起10.中华民族的抗日斗争和人民解放战争11.中华人民共和国的成立与社会主义建设道路的探索12.改革开放和社会主义现代化建设新时期13.中国特色社会主义进入新时代	终结性考核60%的形式进行考核评价。	
5	艺术	1.素质目标：树立正确的历史观、民族观、国家观、文化观，提高审美和人文素养，培养创新精神和实践能力，塑造健全人格2.知识目标：了解声乐、器乐、传统音乐、流行音乐等领域的音乐风格特点，理解经典音乐作品中音乐语言的艺术情感表现，开拓学生音乐文化背景知识的了解3.能力目标：具备一定的艺术感知能力，提升音乐的审美品味；具备一定的艺术鉴别能力，能运用音乐语言分析音乐作品；提高文化艺术素养，增强爱国主义精神。	绪论-音乐概述声乐艺术中西乐器介绍与名曲欣赏器乐作品体裁与名曲赏析巴洛克音乐、古典主义音乐、浪漫主义音乐概述中国传统音乐流行音乐	1.教学方法：采用分组讨论、情境教学、角色扮演、小组竞争、任务驱动等教学方法。2.课程思政：教学中将音乐种类、形式、创作情境与文化历史紧密结合，在富有思想性、艺术性的经典作品中，体验、理解、感悟音乐3.考核评价：本课程为考查课程，采取过程性考核50%+终结性考核50%的形式，进行考核评价。	
6	信息技术	1.素质目标：培养学生符合时代要求的信息素养和适应职业发展所需要的信息能力。2.知识目标：掌握信息技术设备与系统操作、网络应用等多方面的信息技术语言与相关知识。3.能力目标：能熟练掌握信息技术语言与技能。	分为基础模块拓展模块。基础模块包括信息技术应用基础、网络应用、图文编辑、数据处理、程序设计入门、数字媒体技术应用、信息安全基础、人工智能初步等8部分内容。拓展模块是选修内容。	1.教学方法：讲授法、讲演法等 2.课程思政：在课程中培养学生的合作创新精神。 3.考核评价：期末考试、半期考试、平时作业和课堂表现，三项综合考核	第1、2学期授课
7	体育	1.素质目标：全面锻炼学生身体，促进学生身体形态、机能、素质的发展，提高体育文化素养，培养成为创新高素质专业技能人才2.知识目标：提高学生对体育的认识，培养学生的身体锻炼能力，使其掌握一定的体育基本知识、技术、技能以及科学锻炼身体的理论和方法，养成自觉锻炼身体的习惯，健身终身受益3.能力目标：培养科学健身，发展身体素质的能力，培养活动组织交流的能力和规则纪律意识，使学生通过体育教学受到良好的品德教育，陶冶美好情操，发展个性和培养良好的心理品质。	1.体能训练理论。2.职业体能需求。3.运动损伤的预防及功能性康训练。4.热身与动作准确。5.力量训练基本原理与训练方法。6.速度训练基本原理与方法。7.耐力训练基本原理与方法。8.柔韧训练基本原理与方法。9.灵敏与协调训练方法。10.动作评价方法。11.再生恢复训练。12.科目训练内容：引体向上、双杠、爬绳、俯卧撑、屈膝	1.教学方法：教学上采取教师讲解、示范，纠错相结合。通过分析示范和练习等手段，找出教学中的优化和偏差的原因，引导学生自己去纠正错误动作，采用集体练习和分组练习相结合。科学锻炼身体。2.课程思政：培养学生树立“健康第一”的指导思想，帮助学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志。3.考核评价：本课程为考试课程。由平时成绩和期末考试二部分构成。其中平时成绩占40%（含体质测试成绩占10%），期末考试成绩占60%。	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
			仰卧起坐、中长跑、折返跑、负重跑等技术技能和拓展训练游泳知识。		
8	物理	<p>1. 素质目标：具有正确的世界观、人生观、价值观，具有科学思想、科学精神、科学方法和科学态度等科学素养；具有创新意识和实事求是、一丝不苟、精益求精的科学态度和品质；具有批判性思维；具有规范操作、主动探索的意识和意愿；形成节能意识、环保意识，自觉践行绿色生活理念，增强可持续发展的社会责任感。</p> <p>2. 知识目标：了解物质结构、运动与相互作用、能量、热现象、电路、电磁场、光现象、核能等方面的基本概念和规律；了解物理在生产、生活和科学技术中的运用；掌握职业岗位和生活中所必要的物理基础知识。</p> <p>3. 能力目标：初步具备工程思维和技术能力；初步具备发现问题、提出假设、设计验证方案、收集证据、结果验证、反思改进的能力；具备计算技能、计算工具使用技能和数据处理技能；具备描述和解释自然现象，解决物理问题的能力；具备建构物理模型的意识 and 能力；具备物理实验的基本操作技能；具备积极参与实践活动及通过动手实践提高知识领悟的意识和能力。</p>	<p>1. 本课程由基础模块和职业模块构成；2. 基础模块包括运动和力、机械能、热现象及应用、直流电路、电场磁场电磁感应、光现象及应用、核能及应用七个主题；3. 职业模块包括运动和力，机械振动与机械，固体、液体和气体的性质及应用，近代物理及应用简介，物理与社会、环境，物理与现代科技六个专题。</p>	<p>1. 教学方法：采用任务驱动法、案例教学法、启发式教学法等教学方法。2. 课程思政：以家国情怀和爱国主义教育、专业伦理和道德品质教育、人文情怀和理想信念教育、科学素养和工匠精神教育、创新意识和专业素养教育为总的思政培育目标，重构教学内容，挖掘整合教育资源，优化教学方法，旨在培养全面发展的高素质人才。3. 考核评价：采用“过程考核+终结考核”的方式对课程进行评价，其中过程考核占40%，终结考核占60%。</p>	
9	化学	<p>1. 素质目标：树立环保意识与安全意识，具有规范操作意识，具有团结合作和分工协调的工作作风，具备踏实肯干工作作风，锐意进取的创新精神。</p> <p>2. 知识目标：从无机化学、有机化学、分析化学中选取与烟花爆竹相关的化学理论知识与实验，掌握化学理论知识与技能。</p> <p>3. 能力目标：能够正确并独立进行化学实验操作，具备准确分析和处理化学实验中遇到的问题能力，能够运用化学知识解决专业问题。</p>	<p>1. 无机化学基本理论 2. 无机物的物理、化学性质 3. 实验操作</p>	<p>1. 教学方法：教学中采用情境设置、任务驱动、案例剖析、实训操作等方法，把化学知识和实训操作放到相应的工作任务中去，以任务的分解和构建来促进学生掌握化学知识和实训操作。2. 课程思政：通过化学相关名人、案例介绍，以及实训操作，培养学生规范操作意识和安全操作意识、团结合作和分工协调的工作作风，具备踏实肯干工作作风，锐意进取的创新精神。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。过程性考核由平时成绩和项目实训成绩构成，其中平时成绩（包括作业、课堂讨论成绩及表现等）占20%，项目实训成绩占40%。</p>	
10	思想政治课	<p>1. 素质目标：树立科学的世界观、人生观、价值观、道德观、法治观。</p> <p>2. 知识目标：理解科学世界观、人生观和价值观的主要内容；把握中国精神和社会主义核心价值观的内涵；掌握社会主义核心价值观的核心与原则；了解法治思想，掌握法</p>	<p>1. 担当复兴大任成就时代新人； 2. 领悟人生真谛把握人生方向； 3. 追求远大理想坚定崇高信念；</p>	<p>1. 师资要求：主讲教师必须是中共党员，具备本科及以上学历。 2. 教学方法：根据教学内容灵活采用问题教学法、多媒体演示法、案例分析</p>	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
		律基础理论知识。 3. 能力目标：能尽快适应大学生活；能正确对待人生矛盾，践行社会主义核心价值观；能按基本道德规范正确判断是非、善恶、美丑，形成良好道德行为；能自觉尊法守法用法。	4. 继承优良传统弘扬中国精神； 5. 明确价值要求践行价值准则； 6. 遵守道德规范锤炼道德品格； 7. 学习法治思想提升法治素养。	法、情景模拟法等多种教学方法。 3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核55%+终结性考核45%的形式，进行考核评价。过程性考核包括考勤、课堂讨论、纪律、作业等日常表现。实践教学单独考核。	
11	思想道德与法治	1. 素质目标：树立科学的世界观、人生观、价值观、道德观、法治观。 2. 知识目标：理解科学世界观、人生观和价值观的主要内容；把握中国精神和社会主义核心价值观的内涵；掌握社会主义道德的核心与原则；了解法治思想，掌握法律基础理论知识。 3. 能力目标：能尽快适应大学生活；能正确对待人生矛盾，践行社会主义核心价值观；能按基本道德规范正确判断是非、善恶、美丑，形成良好道德行为；能自觉尊法守法用法。	1. 担当复兴大任成就时代新人； 2. 领悟人生真谛把握人生方向； 3. 追求远大理想坚定崇高信念； 4. 继承优良传统弘扬中国精神； 5. 明确价值要求践行价值准则； 6. 遵守道德规范锤炼道德品格； 7. 学习法治思想提升法治素养。	1. 师资要求：主讲教师必须是中共党员，具备本科及以上学历。 2. 教学方法：根据教学内容灵活采用问题教学法、多媒体演示法、案例分析法、情景模拟法等多种教学方法。 3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核55%+终结性考核45%的形式，进行考核评价。过程性考核包括考勤、课堂讨论、纪律、作业等日常表现。实践教学单独考核。	
12	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	1. 知识目标：(1)了解中国化马克思主义理论的时代背景与基本概念；(2)理解中国化马克思主义理论的基本原理；(3)掌握中国化马克思主义理论精髓之实事求是、解放思想、与时俱进、求真务实的思维方法。 2. 能力目标：(1)培养学生对中国化马克思主义理论的认识能力。(2)能够对中国化马克思主义理论的相关论述有正确与错误的辨别和判断能力。(3)能够独立地从所学知识中对中国化马克思主义理论地精髓进行多角度多层面的把握。 3. 素质目标：(1)提高学生的思想政治理论水平和社会实践能力；(2)扩展学生的知识面和视野，提高学生的思想政治素质和文化素质；(3)结合我院的办学定位：“立足三明，面向海西，服务区域和经济社会发展”，把培育学生的职业道德、诚信品质、敬业精神、责任意识等寓于教学全过程。	1. 马克思主义中国化的历史进程与理论成果； 2. 毛泽东思想及其历史地位； 3. 新民主主义革命理论； 4. 社会主义改造理论； 5. 社会主义建设道路初步探索的理论成果； 6. 邓小平理论； 7. “三个代表”重要思想； 8. 科学发展观	1. 师资要求：主讲教师必须是中共党员，具备本科及以上学历。 2. 教学方法：采用问题教学法、案例分析法、互动式教学法、探究式教学法等多种教学方法。 3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核55%+终结性考核45%的形式，进行考核评价。过程性考核包括考勤、课堂讨论、纪律、作业等日常表现。实践教学单独考核	
13	国家安全教育	1. 知识目标：了解国家安全的基本概念、主要内容和重要意义；熟悉我国国家安全战略、政策法规和相关制度；掌握不同领域国家安全的基本知识模块，如政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、文化安全、社会安全、科技安全、信息安全、生态安全、资源安全、核安全、海外利益安全等。 2. 能力目标：能够运用所学知识分析国家安全问题，提高辨别安全风险的能力；具备在日常生活和学习中维护国家安全的意识和行动能力；能够积极参与国家安全教育宣传活动，传播国家安全知识。 3. 素质目标：增强爱国主义情感和民族自	1. 导论, 2. 完整准确领会总体国家安全观, 3. 在党的领导下走好中国特色国家安全道路, 4. 更好统筹发展和安全, 5. 坚持以人民安全为宗旨, 6. 坚持以政治安全为根本, 7. 坚持以经济安全为基础, 8. 坚持以军事、科技、文化、社会安全为保障, 9. 坚持以促进国际安全为	1. 教学方法：以学生为中心，充分利用智慧职教平台等线上线下教学资源，引导学生自我管理、主动学习，提高学习效率。重视学生在校学习与实际工作的一致性，有针对性地采取混合式教学、理实一体化教学等教学模式。 2. 课程思政：通过案例分析让学生明白国家安全的重要性，培养学生的国家安全意识、责任感和和	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
		豪感，树立正确的国家观、安全观和价值观；培养责任意识和担当精神，自觉履行维护国家安全的义务；提高综合素质，成为合格的社会主义建设者和接班人。	依托，10. 筑牢其他各领域国家安全屏障，11. 争做总体国家安全观坚定践行者。	使命感，增强学生的爱国主义情怀，使学生能够正确认识国家安全的重要性，掌握维护国家安全的基本知识和技能。 3. 考核评价：过程性考核：平时学习30%(其中作业30%、考勤20%、表现20%，小组30%)，线上自学20%，模块测试10%，终结性考核:终结性考核:期末考试40%（闭卷），总评成绩=过程性考核(60%)+终结性考核(40%)	
14	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	1. 素质目标：增强对中国特色社会主义的信仰，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，自觉投身中国特色社会主义伟大实践；提升社会主义现代事业合格建设者所应有的基本政治素质，牢牢站稳人民立场。 2. 知识目标：了解习近平新时代中国特色社会主义思想“十个明确”和“十四个坚持”的总任务；科学把握“五位一体”总体布局和理解“四个全面”战略布局以及两者之间的关系；理解中国共产党在新时代的基本理论、基本路线和基本方略。 3. 能力目标：能用马克思主义的立场、观点和方法认识问题、分析问题；能运用马克思主义中国化理论成果指导具体实践，达成“求懂、求用、求信、求行”四求能力目标；能养成良好的学习能力、沟通能力及团队协作能力；具有一定的创新思维。	1. 马克思主义中国化时代化新的飞跃；2. 以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴；3. 坚持党的全面领导；4. 坚持以人民为中心；5. 全面深化改革开放；6. 推动高质量发展；7. 全面建设社会主义现代化建设的教育、科技、人才战略；8. 发展全过程人民民主；9. 全面依法治国；10. 建设社会主义文化强国；11. 以保障和改善民生为重点加强社会建设；12. 建设社会主义生态文明；13. 维护和塑造国家安全；14. 建设巩固国防和强大人民军队15. 坚持“一国两制”和推进祖国完全统一16. 中国特色大国外交和推动构建人类命运共同体17. 全面从严治党	1. 师资要求：主讲教师必须是中共党员，具备本科及以上学历。 2. 教学方法：课堂教学与实践教学相结合，线下教学与网络教学相结合，灵活采用问题教学法、案例分析法、互动体验式教学法、探究式教学法等多种教学方法。 3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核55%+终结性考核45%的形式，进行考核评价。过程性考核包括考勤15%、课堂表现20%、作业20%。	
15	形势与政策	1. 素质目标：提升关心国家大事的政治素养，维护国家安全与统一，树立马克思主义形势观，增强实现改革开放和社会主义现代化建设宏伟目标的信心和社会责任感。 2. 知识目标：了解国内外重大时事，认识和正确理解党的路线、方针和政策，认清形势和任务，掌握时代脉搏。 3. 能力目标：在错综复杂的国内外形势中，具有明辨是非的能力，有坚定的立场、较强的分析能力和适应能力，能正确分析和认清国内外形势中的热点难点，解决实际的思想困惑。	1. 国内形势； 2. 国际形势。（根据教育部、省教育厅下发的每学期“形势与政策教育”教学要点以及结合我院教学实际情况和学生关注的热点、焦点问题来确定）	1. 教学方法：开展专题化教学，采用专题授课、线上线下相结合等方法实施。 2. 考核评价：本课程为考查课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
16	军事理论课	<p>1. 素质目标：具有大学阶段的国防观念、国家安全意识和忧患危机意识；强化爱国主义、集体主义观念、传承红色基因、提高学生综合国防素质。</p> <p>2. 知识目标：贯彻落实习近平强军思想，全面了解我国国防体制，国防战略，国防政策和国防历史。正确理解我国总体国家安全观，把握新形势下我国安全环境的新特点，树立正确的国防观。</p> <p>3. 能力目标：具备对军事理论基本知识进行正确认知、理解、领悟和宣传的能力。通过学习，达到平时时期，积极投身到国家的现代化建设中，战争年代是捍卫国家主权和领土完整的后备人才。</p>	<p>1. 中国国防和国家安全；</p> <p>2. 军事思想；</p> <p>3. 现代战争；</p> <p>4. 信息化装备；</p> <p>5. 共同条令教育；</p> <p>6. 防卫技能与战时防护；</p> <p>7. 战备基础与应用。</p> <p>8. 武器常识及军事技能篇总结。</p>	<p>1. 教学方法：根据教学内容灵活采用问题教学法、多媒体演示法、案例分析法、情景模拟法等多种教学方法。</p> <p>2. 课程思政：引导学生建立正确的国防观念，提高军事理论素养。以史为鉴，将强烈的理想信念教育融入文化自信中，引导学生树立高度的文化自信，自觉践行中国特色社会主义文化，提高人文素质和涵养，厚植爱国主义。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。</p>	
17	五史	<p>1. 素质目标：使学生继承和发扬党的优良作风，继承和发扬老一辈无产阶级革命家和革命先烈热爱祖国、忠于人民等革命精神，坚定为共产主义事业奋斗到底的决心和信心。</p> <p>2. 知识目标：了解中国共产党成立100年来的奋斗历程，及中国共产党在领导中国革命、建设和改革开放以来发展进程中取得的历史经验。</p> <p>3. 能力目标：紧密结合中共党史的历史实际，通过对有关历史进程、事件和人物的分析，提高运用科学的世界观和方法论分析历史问题、辨别历史是非的能力。</p>	<p>1. 新民主主义革命；</p> <p>2. 社会主义革命和社会主义初步探索；</p> <p>3. 改革开放和社会主义现代化建设；</p> <p>4. 中国特色社会主义进入新时代。</p>	<p>1. 师资要求：本课程的主讲教师必须是中共党员，具备本科及以上学历。</p> <p>2. 教学条件：多媒体教室，超星学习通等网络教学平台。</p> <p>3. 教学方法：采用启发式教学法、案例分析法、情景模拟法等多种教学方法</p> <p>4. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核55%+终结性考核45%的形式，进行考核评价。过程性考核包括考勤、课堂讨论、纪律、作业等日常表现。实践教学单独考核</p>	
18	大学生心理健康教育	<p>1. 素质目标：增强心理保健意识和心理危机预防意识，心理健康素养普遍提升；培育和弘扬社会主义核心价值观，坚持育心与育德相统一，促进学生心理健康素养与思想道德素养、科学文化素养协调发展。</p> <p>2. 知识目标：了解心理学的有关理论和基本概念；明确大学生心理健康的标准及意义；掌握自我调适的基本心理健康知识；了解大学阶段人的心理发展特征及异常表现，能预防、识别、干预常见精神障碍和心理和行为问题。</p> <p>3. 能力目标：掌握自我探索技能，建立自尊自信态度；掌握心理调适技能，培养理性平和心理；掌握心理发展技能，塑造积极向上心态。</p>	<p>1. 大学新生心理适应与发展；</p> <p>2. 人际关系；</p> <p>3. 恋爱与性；</p> <p>4. 生命教育；</p> <p>5. 压力与挫折；</p> <p>6. 人格塑造。</p>	<p>1. 教学方法：采用启发式、研讨式、案例分析、角色扮演等教学方法。</p> <p>2. 课程思政：将育心与育德相结合，加强心理育人；将心理健康教育与思想道德修养有机结合起来，在心理教育的同时关注大学生健康向上的世界观、人生观、价值观形成，培育和弘扬社会主义核心价值观。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考查课程，采取过程性考核40%+终结性考核30%+线上课程30%的形式，进行考核评价。</p>	
19	创新创业教育与职业生涯规划	<p>1. 知识目标：1掌握创新创业的内涵及二者关系，创新意识与思维的重要性；2掌握创新方法、能力与精神的内涵，创新成果的内涵；3掌握创业者与创业团队的基本知识，创业机会、创业风险的内涵；4掌握创业资源的含义与类型，商业模式的</p>	<p>1大学生创新创业概述</p> <p>2创新意识与创新思维</p> <p>3创新方法、能力与精神</p>	<p>1. 教学方法：采用启发式、研讨式、案例分析、现场路演等教学方法。</p> <p>2. 课程思政：将育心与育德相结合，加强以德育人；将创新创业与思想道</p>	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
		<p>含义与要素；5掌握创业规划与创业计划书的基本内容；6掌握企业创办流程以及企业管理基础；7掌握“双创”大赛的类型；</p> <p>2.能力目标：1能够使用不同的创新方法进行创新实践；2能够选择合适的方法保护和转化创新成果；3能够组织创业团队，识别和评估创业风险；4能够整合创业资源，设计商业模式；5能够完成创业规划并编制创业计划书；6能够独立创办企业并进行基础管理；7能够自主设计项目参加“双创”大赛；</p> <p>3.素质目标：1能够认识到创新创业的价值和意义，树立正确的创新观、创业观，加强创新创业意识，树立法制意识，不断提升个人能力；2能够主动通过自身的创新创业活动，为国家现代化建设和中华民族伟大复兴作出贡献。</p>	<p>4创新成果保护与转化</p> <p>5创业者与创业团队</p> <p>6创业机会与风险防范</p> <p>7创业资源与商业模式</p> <p>8创业规划与创业计划书</p> <p>9新企业的创办与管理</p> <p>10“双创”大赛政策与案例分析</p>	<p>德修养有机结合起来，在教育的同时梳理大学生健康向上的择业观、世界观、人生观、价值观形成，培育和弘扬社会主义核心价值观。</p> <p>3.考核评价：本课程采取过程性考核和终结性考核相结合的评价方式，平时过程性考核分值占比40%，期末终结性考核分值占比60%，期末考试为现场路演及答辩。</p>	
20	大学生就业指导	<p>1.素质目标：树立积极正确的人生观、价值观和就业观念，把个人发展和国家需要、社会发展相结合，确立职业的概念和意识，愿意为个人的职业发展和社会发展主动付出积极地努力。</p> <p>2.知识目标：基本了解就业形势与政策法规；掌握职业生涯规划的方法，提升自己的适应能力、学习能力、人际交往能力，自信自成处理能力，团队精神，学会写求职信和制作简历，掌握基本的劳动力市场信息、相关的职业分类知识，就业过程中基本的权益保护。</p> <p>3.能力目标：使大学生掌握信息搜索与管理技能、简历制作的技巧、求职面试的技能等，还应该通过课程提高学生的各种通用技能，比如沟通技能、问题解决技能、自我管理技能和人际交往技能等。</p>	<p>1、认识大学生就业。</p> <p>2、规划职业生涯规划。</p> <p>3、提升就业能力。</p> <p>4、准备求职面试。</p> <p>5、迈好职场第一步。</p> <p>6、保障就业权益。</p>	<p>1.师资要求：本课程的主讲教师必需具备本科及以上学历，有过指导学生就业或从事过学生管理的工作经历。</p> <p>2.教学条件：采用线上线下相结合的方式，线上主要是基本理论内容的学习，线下主要通过多媒体教室小班授课。</p> <p>3.教学方法：采用理论讲授与案例分析相结合、小组讨论与角色体验相结合、经验传授与求职就业实践相结合的教学方法。</p> <p>4.课程思政：能够结合社会主义核心价值观引导学生树立“爱岗”“敬业”“诚信”“守信”等良好品质。</p> <p>5.考核评价：本课程为考查课程，采取大作业性质，两次作业，各占50%进行考核评价。</p>	
21	公共艺术	<p>1.素质目标：通过艺术教育强化真、善、美的价值导向，帮助学生形成适应现代社会需求的人生观、世界观和职业素养。培养学生对艺术基本原理、发展规律及创作特征的理解，增强文化自觉与自信，丰富人文素养与精神世界，形成积极健康的审美观。</p> <p>2.知识目标：引导学生结合专业背景探索艺术创作方法，开发创新思维，培养合作意识与批判性分析能力，促进艺术理论与实践的融合。</p> <p>3.能力目标：通过赏析经典艺术作品和参与实践活动，掌握不同艺术门类的基本知识、技能与原理，提高审美判断力和生活品质意识。</p>	<p>1.艺术基础理论：涵盖艺术本质论、门类论、发展论、创作论、作品论、接受论六大方向，解析艺术的社会功能、审美特征及发展规律。</p> <p>2艺术史与分类：包括中西方艺术史脉络、不同艺术门类（绘画、雕塑、建筑、音乐、舞蹈、戏剧等）的表现形式与美学原则，强调经典性与时代性</p>	<p>1.教师能力要求：需具备跨学科知识储备，能结合社会艺术发展动态设计教学内容，并灵活运用案例教学法激发学生。</p> <p>2.教学方法：以课堂讲授为主，辅以讨论、作业、艺术欣赏、讲座、学生演示等，注重互动与实践。</p> <p>3.考核评价：本课程为考查课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。过程性考核包括考勤、课堂讨论、纪律、作业等日常表现。实践教学单独考核</p>	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
			作品的对比分析。 3. 将艺术与职业发展、社会生活结合：例如通过案例教学探讨艺术在专业领域中的应用，提升综合素养。		
22	中国传统文化	1. 素质目标：①感受中国传统文化之美。②树立民族自豪感和爱国情操。③树立正确的文化观。④培养保护中华优秀传统文化的责任感和使命感。 2. 知识目标：①了解中国传统文化概念、中国古代史以及汉字。②了解中国古代诗歌、散文、戏曲、小说的文化内涵。③了解中国传统艺术的各大门类及其变迁和代表作品。④了解中国古代哲学的主要特点和价值取向，熟悉中国古代哲学的代表人物及其思想。⑤了解中国古代的食文化、茶文化、酒文化等生活方式。 3. 能力目标：①能够用文学的眼光品味现代生活。②能够结合所学专业，以文化为话题展开讨论。③能够用诗歌、散文、戏曲、小说为切入点解读现代社会生活中的文化现象。④掌握中国古代诗歌的鉴赏方法⑤能够运用较为专业的语言鉴赏中国传统艺术。⑥通过学习得到智慧的熏陶，并能够运用中国古代哲学分析解释现实生活中的现象和问题。⑦能够品味欣赏茶文化，把茶道贯穿到生活中去，追求高品位的生活。	1. 中国古代哲学 2. 中国汉字文化 3. 中国古代文学 4. 中国传统艺术 5. 中国古代生活方式	1. 教学方法：讲授法、鉴赏法、讨论法等教学方法。 2. 课程思政：传播中国传统文化，弘扬中华民族精神，提高学生文化素养，增强学生民族自豪感和爱国情怀。 3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(出勤率30%，作业30%) (2)期末成绩：40% (学习通考试)	
23	劳动教育	1. 素质目标：学生通过参与劳动与职业素养的学习和实践，获得直接劳动体验，促使学生主动认识并理解劳动世界，逐步树立正确的劳动价值观。遵守劳动纪律；养成热爱劳动、珍惜劳动成果的良好习惯；培养学生正确的劳动价值观和良好的劳动品质，弘扬劳模精神，引导学生崇尚劳动、尊重劳动，增强对劳动人民的感情，报效国家，奉献社会。 2. 知识目标：掌握相关劳动内容、劳动安全知识、绿色环保及垃圾分类常识；劳动工具、劳保用品的使用方法；掌握校园文明监督员、宣传员的工作任务和工作规范；了解职业道德基本内涵，理解爱岗敬业的职业素质要求。 3. 能力目标：具备正确使用和维护劳动工具、劳保用品的能力；具备垃圾分类的能力；具备校园环境卫生、寝室环境卫生宣传、维护、监督的能力；提高学生的就业能力和职场的适应能力。	1. 劳动教育理论课程； 2. 公益劳动体验教育； 3. 职业劳动体验教育； 4. 社会服务劳动教育。	1. 教学方法：内容讲授与案例分析讨论、故事解读、实践体验等有效结合，深刻理解劳模精神、劳动精神、工匠精神。 2. 课程思政：教学过程中，弘扬劳模精神，引导学生崇尚劳动、尊重劳动，增强对劳动人民的感情，报效国家，奉献社会。 3. 考核评价：本课程为理实一体化课程，不同阶段、模块的学习的考核方式不同。劳动教育理论课程采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。劳动体验校内期间每学期3次，采用过程性考核40%，终结性考核60%进行考核评价。	
24	消防安全教育	1. 素质目标：增强学生的消防安全意识，提高自我保护能力和灭火技能。 2. 知识目标：掌握逃生、自救、互救等基本防火技能。 3. 能力目标：能够正确使用灭火器、消火栓等设施设备	消防灭火器、消火栓等设施设备的使用，逃生技能要点及初期火灾扑救方法等。	1. 教学方法：教学安排上采用情境设置、任务驱动、现场示范等形式来营造职场的工作环境，把教学内容放到相应的管理工作环境去，完成能力的培养。	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
				2. 课程思政：课程思政元素与课程内容链接，技能培养与立德树人融合 3. 考核评价：本课程为考查课程，采取过程性考核40%+终结性考核的形式进行考核评价。	
25	经济数学	1. 素质目标：培养热爱祖国、爱岗敬业的家国情怀和文化自信；培养实事求是、一丝不苟的科学精神；培养艰苦奋斗、团结协作、诚信友善的人文素养。 2. 知识目标：了解经济数学中微积分相关的数学文化知识；理解经济数学中函数、极限、微分、积分的数学思想方法；掌握经济数学中导数、微分、积分、线性代数、概率统计等基本数学概念和原理等。 3. 能力目标：增强抽象的逻辑思维能力、数学语言表达能力；提高数学推理能力、空间想象能力和分析问题解决问题的能力；培养运用数学技术解决专业问题的应用能力和解决实际问题的数学建模能力。	1. 基础模块：一元函数微积分（函数、极限、连续、导数、微分、积分） 2. 拓展模块：（根据专业需求补充内容）：①线性代数；②概率与数理统计基础；③数学实验；	1. 教学方法：采用问题引入法、讲练结合法、数形结合法、案例分析法、项目驱动法、小组合作法、游戏法等多种教学方法相结合。 2. 课程思政：充分发挥数学的人文价值，最终实现“培根铸魂，启智润心”的课程思政育人目的。通过数学文化培养爱国精神和文化自信；通过数学应用锤炼严谨细致、精益求精、求是创新的工匠品质；通过数学原理来领悟人生哲理；通过小组合作教法，培养团队协作、诚信友善等道德品质。 3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核70%（考勤与线上学习频次10%+线上任务点20%+课程积分20%+作业20%）+模块化考核30%（闭卷，线上考核）的形式，进行考核评价。	分两学期授课
26	大学语文	1. 素质目标：①养成实事求是、崇尚真知的科学态度。②汲取仁人志士的智慧、襟怀和品质。③培养职业情感和敬业精神。④具有仁爱、孝悌、向善、进取的人文情怀。⑤养成谦让、诚信、刚毅的品格，形成豁达、乐观、积极的人生态度。⑥弘扬爱国主义为核心的民族精神和自主创新为核心的时代精神，树立正确的世界观、人生观、价值观。 2. 知识目标：①通过本课程的学习，具备基本的语文常识，掌握诗歌特点，了解中国文学发展概况，尤其是课文所涉及的重要作家作品。②积累一定汉语知识，具有良好的阅读习惯和较强的母语驾驭能力，能够正确地理解和运用祖国语言文字进行表达和交流。③具有较高的审美鉴赏能力，能够运用文学知识阅读、欣赏文章与作品，能够正确描述、评价文学现象，准确抒发对自然、社会、人生的感受。④具有时代必需的信息素养，能够应用现代信息技术和传播媒介收集、处理相关信息。 3. 能力目标：①注重文化的传承与甄别，引导学生积极思考知人与自知在现代社会的意义。②注重教学内容的典范性和审美性，使学生受到语言方面的规范训	1. 文学阅读与鉴赏 2. 职场交流与写作	1. 教学方法：通过任务驱动、问题引导、案例分析等教法和自主、合作、探究式学法，提高学生的参与度，实现知行合一。运用有效的信息化手段如学习通、为你读诗、鸿合教学软件等APP辅助教学，激发学生学习兴趣。 2. 课程思政：教学中以“一个目标”——责任与担当，引领“五个思政点”——民族精神、文化自觉、语言运用、审美鉴赏、思考辨析，分别从“人文底蕴”（如何做人）和“社会参与”（如何做事）两个层面融入课堂教学。 3. 考核评价：本课程为考查课程，采取过程性考核50%+终结性考核50%的形式，进行考核评价，其中过程性考核由考勤20%、课堂表现40%、作业40%构	分上、下两学期授课

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
		练、文学方面的审美熏陶。③注重教学内容的人文内涵和时代气息,引导学生在审美体验和价值引导中怀敬畏之心,夯实价值基座;怀恻隐之心,丰富人文情怀,怀向善之心,养成理性思维。怀自省之心,恪守道德底线;怀进取之心,校正人生坐标。④注重教学方法的多样化和灵活性,引导学生在探究性、体验性、自主性学习中激发学习兴趣,掌握科学、正确的学习方法。⑤注重语文知识的实践与应用,引导学生结合专业学习和职场实践,提高与人沟通交流、团队合作等能力。		成。	
27	CPR (心肺复苏)	1. 素质目标:①能独立完成心肺脑复苏的技能操作。②能够养成有时间就是生命的急救意识。③能够养成有受伤观念、团队合作的能力,以病人为中心的理念。④能够以关心、爱护及尊重教育对象的态度开展徒手心肺复苏术操作;⑤能与相关人员良好协作。 2. 知识目标:①掌握心搏骤停、心肺脑复苏、基础生命支持、高级生命支持和延续生命支持的概念。②能说出心搏骤停的原因、类型。③知道心搏骤停和心肺脑复苏的最新进展。 3. 能力目标:①熟练掌握徒手心肺复苏术;②通过实践操作教学环节,培养学员独立准确应用心肺脑复苏术。③能够在学习中养成观察、发现、引申问题,自觉运用所学知识分析、解决问题的良好习惯④能够具备一定的独立思考、分析概括和创新能力,具有一定的科研能力和思维。	徒手心肺复苏术	1. 教学方法:讲授法、理实一体化结合法、案例教学法、讨论法等教学方法。 2. 课程思政:培养学生良好的人文素养、严谨的工作态度、处理紧急突发事件的应变能力,鼓励救死扶伤、护佑生命,激励大学生社会责任感,为人民健康保驾护航的精神。 3. 考核评价:过程性考核成绩占课程总成绩30%(平时考核成绩占50%,其中课堂考勤占20%、作业占20%、课堂互动、讨论占10%)+终结性考核占70%。	

(二) 专业(技能)课模块

本专业的专业(技能)课程是培养具备供应链系统思维、物流运营管理能力、智慧物流技术应用能力以及适应现代物流企业的仓储管理、运输优化、供应链协同等发展需求等能力的课程。

本专业的专业(技能)课程是培养学生职业素质及职业自我发展能力的课程。专业类课程在高技能人才的培养过程中占据十分重要的地位,课程主要培养学生必备的专业素养,并与公共基础课程有机结合,在教学过程中有机融入课程思政教学理念,采用“教、学、做”一体化教学方法,理论与实践一体化相结合,让学生熟知现代物流管理、电子商务基础、供应链协同管理、仓储与配送管理等理论课的基本知识,培养出具具备现代物流管理理念、掌握智慧物流技术、能够适应物流产业转型升级需求的高素质技术技能人才。课程注重培养学生的创新思维、数字化应用能力和可持续发展意识,使其成为推动物流行业高质量发展的生力军。

1. 专业基础课程

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
1	管理学原理	<p>素质目标：培养学生善于发现科学问题并积极寻找解决方法的基本科研素质以及不迷信权威、善于独立思考和创新的开放性思维。</p> <p>2. 知识目标：了解管理学的体系结构，掌握管理学的基本理论，熟悉管理活动过程中的主要工作内容以及基本原理与方法。</p> <p>3. 能力目标：培养和训练学生灵活运用所学知识解决实际问题的能力、团队合作和沟通协调能力以及科研潜质和创新能力，为进一步学习其他管理专业课程和开展科学研究打下坚实的基础。</p>	<p>从计划、组织、领导、控制等方面全面系统地介绍了管理学的基本理论、基本思想和基本方法，总结管理的一般原理和方法，用于指导人们的管理实践。旨在帮助学生掌握管理学的基本原理和方法，了解管理问题的本质特征，构建系统思考管理问题的思维体系，识别、分析和解决现实中的管理问题，具备充实计划、组织、领导和控制等多方面的综合管理技能。</p>	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：遵守道德规范，锤炼道德品格，培养学生树立管理意识，创新意识。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。</p>	
2	统计学				
3	电子商务基础	<p>1. 素质目标：培养学生独立分析和解决电子商务应用当中存在问题的实际能力。</p> <p>2. 知识目标：引导学生理解和掌握电子商务的基本概念和相关知识</p> <p>3. 能力目标：培养学生在电子商务应用方面的实践操作能力</p>	<p>在基于电子商务总体框架的基础上，采用大量详实的案例，系统地阐述电子商务从技术基础到商业模式应用的主要内容。通过本课程的学习，把握电子商务的基本概念、基本思想和基本分析方法，对电子商务运行有较全面的了解，加强对电子商务领域及职业岗位的认识，培养电商思维及职业素养。</p>	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：激发学生的民族自豪感、爱国之情，强化道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，有助于引导学生们投身网络创业创新，立志于建设中国特色社会主义事业，追求民族复兴、实现中国梦。</p> <p>3. 考核评价：(1)平时成绩：70%；(2)期末考核：30%。</p>	
4	会计学基础	<p>1. 素质目标：培养学生对所学专业的认同感，获得会计专业基础知识，养成具备发现企业存在问题的敏锐性和判断力，能利用所学知识，系统分析企业的管理问题。</p> <p>2. 知识目标：掌握复式记账的基本原理；掌握主要经营环节资金的会计处理；掌握财务会计报告的构成及编制方法。</p> <p>3. 能力目标：能熟悉运用复式记账法的原理对企业所发生的简单经济业务进行分析和处理，锻炼学生将所学与实践相结合的能力。</p>	<p>掌握会计学的基本理论、基本方法和基本技能；熟练掌握和运用各种会计核算方法，包括设置会计科目与账户、复式记账、填制与审核会计凭证、登记会计账簿、财产清查和编制会计报表。</p>	<p>1. 教学方法：讲授法、理实一体化结合法、案例教学法、讨论法等教学方法。</p> <p>2. 课程思政：有助于培养学生的职业道德、诚信意识和责任感，增强学生的综合素质和社会责任感。</p> <p>3. 考核评价：平时考核20%+期中考核30%（闭卷）+期末考核50%（闭卷）。</p>	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
5	经济学原理	<p>1. 素质目标：形成对经济现象观察和研究分析的兴趣，提高对经济问题的敏感性和辨识度，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信和文化自信。</p> <p>2. 知识目标：对经济学的基本问题和基本观点有比较全面的认识，掌握经济学的基本思想、基本规律、基本分析工具和方法，建立起经济学的基本思维框架。</p> <p>3. 能力目标：学会观察并解释经济现象、识别并分析宏观经济指标、查找并评析经济热点、分析并解决日常经济问题、指出并批判西方经济学中的问题。</p>	西方经济学理论与中国经济实际有机结合，通过大量中国特色社会主义经济理论的成果和实践案例，引导学生形成并保持正确的价值判断，在讲好中国经济故事的同时，提高学生的综合分析能力和解决实际经济学问题的能力。	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：为当代大学生确立正确的世界观、人生观和价值观。实现祖国的伟大复兴，与祖国同呼吸、共命运的强烈理想信念。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。</p>	

2. 专业核心课程

序号	课程名称	典型工作任务	教学内容	教学要求	备注
1	现代物流管理	<p>1. 素质目标：提升物流职业素养。提高学生物流职业能力及职业操守。</p> <p>2. 知识目标：增强物流基础知识。通过课程学习，优化学生的物流知识结构，增加知识储备。</p> <p>3. 能力目标：提高物流操作技能。通过企业实践内容学习，将理论与实践相结合，训练物流设施设备操作技能。</p>	阐述物流基本内涵、基本理论与基本应用，更着眼于物流发展的热点与前沿，以增强学生对物流领域的全面认识。	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：了解国家十四五物流规划，全面认识绿色物流、工业时代4.0等知识，树立社会主义核心价值观。</p> <p>3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(2)期末考核：40%。</p>	
2	现代仓储管理	<p>①制订工作计划。</p> <p>②仓储与配送业务流程设计。</p> <p>③物品出入库管理。</p> <p>④物品仓储与库存管理。</p> <p>⑤配送模式与运营流程优化。</p>	讲解仓储基础、入库作业、在库作业、出库作业四个章节的基础上，增加配送作业的特殊项目，配送中心规划设计两大章节，要求学生必须掌握仓储和配送的基本流程设计，作业标准，现代仓配管理技术、配送路线优化方法。通过配送中心规划章节学习，初步了解生产流程规划方法、选址技巧等物流系统规划技术	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：树立工匠精神意识，并能将工匠精神中“敬业、精益、专注”的品质运用于未来的工作岗位中，为创出“中国创造”、“中国服务”的品牌做出贡献。</p> <p>3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(2)期末考核：40%</p>	多学 分期 授课 请在 说明 此 栏 明
3	快递业务操作与管理	<p>①收货与揽货管理。</p> <p>②分拣与中转操作。</p> <p>③运输与配送管理。</p> <p>④客户服务与投诉处理。</p> <p>⑤安全和合规管理。</p>	掌握快递业务的核心操作流程与管理技能，涵盖收寄、分拣、运输、配送、客户服务、运营优化及安全管理等模块业务操作流程。	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：具备爱岗敬业、诚实守信、精益求精、办事公道的意识与品质。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。</p>	

序号	课程名称	典型工作任务	教学内容	教学要求	备注
4	第三方物流				
5	采购管理与库存控制	① 供应商选择与评价。 ② 采购谈判与合同管理。 ③ BOM 采购执行	深入理解供应链，从库存和采购出发，以库存产生的原因，控制方法，采购的流程，供应商关系管理等关键内容展开，带来启发式、逻辑性的讲解。	1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。 2. 课程思政：培养学生的忧患意识，激发学生强烈的社会责任感和历史使命感，使学生成长为具有家国情怀、奋斗精神的高素质技术型人才。 3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。	
6	运输管理	① 运输方式选择。 ② 运输线路规划。 ③ 网络货运。 ④ 高铁货运。 ⑤ 甩挂运输运营。	理解运输与配送的一些概念、基本原理和理论；讲解运输方式及其业务流程；掌握运输优化的基本问题；了解各种运输方式的货运组织流程、单证流转、费用计算等。	1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。 2. 课程思政：具有严谨求实的科学态度，对中国物流和运输具有行业自信，培养学生的职业自豪感。 3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(2)期末考核：40%	
7	物流营销	① 物流服务产品设计。 ② 物流市场调研。 ③ 物流客户开发与生命周期管理。	讲授现代物流市场营销与客户关系管理的基本理论和运作原理，物流市场细分、定位和客户选择方法，物流客户开发与维护的方法，基于营销整体目标的客户满意度调查流程。	1. 教学方法：根据现代物流业客户新特点、物流市场营销发展规律及特点，围绕“客户需求驱动，重视客户体验”的服务理念，灵活应用理论讲授法、案例教学法、任务驱动法、情景模拟法、小组讨论法等。 2. 课程思政：“树德性至于心灵，犹如橡木至于屋脊。”对学生德性的教育，数年来本课程紧紧围绕“学趣学真 学美学养 学心”十字实施。 3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。	
8	物流供应链	① 供应链规划与设计。 ② 采购与 供应商管理。 ③ 生产与库存控制。 ④ 物流信息化与技术支持。 ⑤ 可持续发展与绿色物流。	供应链概念与形成机理、对需求预测的认识、供应链网络、库存控制、风险分担、供应链中信息的价值、牛鞭效应、供应链整合、战略联盟、采购与外包策略、产品设计与供应链管理、顾客价值、供应链的全球化等问题。	1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。 2. 课程思政：增强学生对国家发展进步的信心，坚定“四个自信”。 3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(2)期末考核：40%	

序号	课程名称	典型工作任务	教学内容	教学要求	备注
9	国际物流	<p>1. 素质目标：教育引导并自觉实践物流行业的职业精神和职业规范，增强学生的职业责任感，树立忠诚服务客户的职业精神，具有绿色物流的意识，培养学生遵纪守法、爱岗敬业、诚实守信、协作创新的职业品格和行为习惯。</p> <p>2. 知识目标：掌握国际物流的专业基础知识和技术操作规范。</p> <p>3. 能力目标：会结合国际物流企业制作单证、完成国际贸易。</p>	<p>讲授国际物流的概念、作用及特点，国际物流系统的组成，国际物流口岸与报关，国际货物运输与国际物流的仓储业务等。设置本课程的目的，是使学生通过教学能了解和掌握国际物流的基本原理、基本知识和基本技能与方法，并使学生能够初步运用所学原理解决实际问题。</p>	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：培养学生怀忠诚、讲信义，激发学生的使命意识、担当意识和爱国情怀。</p> <p>3. 考核评价：(1) 平时成绩：60%；(2) 期末考核：40%</p>	

(三) 专业拓展课程

本类课程侧重于岗位职业能力的提升及培养学生的可持续发展能力。专业拓展课程为选修课程，学生可根据自己职业发展规划及个人兴趣进行选修。

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
1	货物学	<p>1. 素质目标：培养学生合作精神，树立诚信意识，锻炼学生的沟通交流、自我学习的能力。</p> <p>2. 知识目标：掌握货物的分类、特性、包装、标志、积载因素、堆垛、货物丈量与衡量方法等基本知识；熟悉不同类别货物的性质、保管及运输要求；了解常见大类货物知识；知道货物学的基本概念、基本原理以及研究方法。</p> <p>3. 能力目标：能对货物进行合理的分类；会鉴别相关货物的质量；对不同货物进行不同养护，能制定合理的储存方案。能对不同货物制定运输方案，并能快速查别货物的相关信息；会对货物进行合理的包装。</p>	<p>以物流中的货物为中心，以货物的物流业务运行为主线，全面地介绍了货物的性质、分类、质量、标准、检验、包装、储存、养护等环节的基本理论与基本技能，对危险货物、冷藏货物、集装箱货物进行了专题介绍。</p>	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：用价值观引导寓于知识传授和能力培养之中，培养学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。</p> <p>3. 考核评价：(1) 平时成绩：70%；(2) 期末考核：30%</p>	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
2	商务谈判	<p>1. 素质目标：养成良好的学习能力、良好职业行为、与人协作能力；培养公平、公正的良好谈判人格及沉稳、坚定的职业风范。</p> <p>2. 知识目标：掌握制定商务谈判的技巧；掌握商务谈判的战略；掌握商务谈判的各种原则；掌握谈判的开局策略；掌握让步的技巧；掌握价格谈判的技巧；掌握结束谈判的方法；掌握国际商务谈判的策略。</p> <p>3. 能力目标：熟练为商务谈判做好准备；熟练制作谈判计划；在谈判中熟练运用谈判策略；在较量谈判中把握让步的时机；能运用价格谈判技巧进行价格谈判；能熟练把握结束谈判的契机；能运用技巧结束谈判；能正确处理谈判过程中出现的意外因素。</p>	商务谈判概述、商务谈判的准备工作、商务谈判的开局、商务谈判的报价与磋商、商务谈判的沟通、商务谈判的成交与签约、国际商务谈判、商务谈判礼仪	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、案例分析法。</p> <p>2. 课程思政：严谨细致、精益求精、职业素养、家国情怀。</p> <p>3. 考核评价：(1)平时成绩：70%；(2)期末考核：30%。</p>	
3	国际贸易理论与实务	<p>1. 素质目标：具有从事国际贸易工作的基本理论素养和知识基础。</p> <p>2. 知识目标：掌握国际贸易基本概念和基本理论；理解国际贸易基本政策及政策措施。</p> <p>3. 能力目标：了解国际货物贸易的基本流程。</p>	国际贸易理论、国际贸易政策和国际贸易实务三部分内容。	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：强化文理结合、工管结合，强调塑造时代精神、凸显中国价值。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。</p>	
4	客户关系管理	典型工作任务为客户服务与管理，工作内容包括客户服务标准制定、客户调研与数据获取、客户开发与转化、客户关系维护与管理、突发危机事件处理、客户服务绩效管理、服务机构合作，使用呼出呼入设备、CRM系统、办公软件、计算机等完成工作任务	<p>① 掌握客户调研、客户开发与转化、客户投诉、客户关系管理、危机事件处理的方法和技巧。</p> <p>② 能够进行精准客户调研。</p> <p>③ 提升客户转化率。</p> <p>④ 客户信息收集与分析。</p> <p>⑤ 客户关系维护，提升客户满意度和忠诚度</p>	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：严谨细致、精益求精、职业素养、家国情怀。</p> <p>3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(2)期末考核：40%</p>	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
5	经济法基础	<p>1.素质目标:</p> <p>(1)营造自主学习氛围,培养学生的思维能力和创新意识。</p> <p>(2)激发学生学习经济法的兴趣,掌握用所学知识解决简单经济纠纷的迫切愿望</p> <p>(3)激发学生积极主动探索学习和团结协助精神</p> <p>(4)培养学生的法律素养,充分认识守法重要性,树立以法律约束自己行为的世界观</p> <p>(5)增强法律意识,树立利用法律维护自己合法权益的法律观念</p> <p>2.知识目标:掌握经济活动中常用的经济法律法规的内容;掌握经济法的基础理论知识。</p> <p>3.能力目标:</p> <p>(1)仲裁协议、仲裁申请、行政复议申请书、代理意见撰写</p> <p>(2)各类公司、企业的会计核算及会计监督的法律;</p> <p>(3)各类支付结算工具及方式的使用注意事项;</p> <p>(4)增值税、消费税的涉税业务办理</p> <p>(5)企业所得税、个人所得税的涉税业务办理</p> <p>(6)能处理纳税申报的基本工作;</p> <p>(7)劳动合同的订立、审核及解除;</p> <p>(8)常见劳动争议的处理;</p> <p>(9)社会保险争议的处理;</p>	<p>1.理解法律的概念、特征、调整对象及地位;</p> <p>2.掌握法律关系的概念及构成要素;</p> <p>3.掌握会计法律制度的基本概念、适用范围、分类;</p> <p>4.掌握会计机构、会计人员、会计岗位的法律规定;</p> <p>5.了解支付结算的概念、特征及分类,掌握票据的当事人、权利责任、票据行为、票据的追索期限</p> <p>6.掌握增值税的征收范围、税率及征收应纳税额的计算;</p> <p>7.掌握消费税的征收范围、税率及征收应纳税额的计算;</p> <p>8.掌握企业所得税的征收对象及应纳税额的计算;</p> <p>9.了解劳动合同的订立原则与形式;掌握劳动合同的订立主体;劳动关系的时间认定</p>	<p>1.教学方法:讲授法、理实一体化结合</p> <p>法、案例教学法、讨论法等教学方法。</p> <p>2.课程思政:让学生形成健康的世界观、人生观和法制观,养成良好的会计职业素养,具备会计职业道德,会计职业行为规范,跨行社会主义核心价值观于日常工作之中,做到“爱岗敬业、遵循准则,不做假账。”</p> <p>3.考核评价:本课程考核成绩由平时考核和期末考试组成,分数比例为:</p> <p>A、平时考核:50%包括课堂练习测验20%,平时作业(实训)20%,考勤10%</p> <p>B、期末考试:50%期末考试(闭卷)</p> <p>课程考核总成绩=A(50%)+B(50%)</p>	
6	跨境电子商务	<p>1.素质目标:树立诚实守信、风险防范、全球战略的职业意识;培养开拓创新、奋斗进取、精益求精的职业精神;根植品牌自信、国货自强、民族自豪的职业情怀</p> <p>2.知识目标:了解跨境电子商务相关法律政策、行业现状、发展趋势及商业模式;熟悉跨境电商运营、推广、物流及支付结算等工作的全流程;掌握跨境电商平台注册、选品定价、站内外推广及数据分析等方面的知识。</p> <p>3.能力目标:能够熟练操作各大主流跨境电商平台的网店页面;能够灵活使用SEM、FB、Youtube等跨境站内外工具展开营销;能够有效针对海外市场展开“选平台、选产品、做推广、做物流”等环节工作。</p>	<p>跨境电子商务的理论基础、跨境电子商务的发展环境、跨境电商的业务流程、跨境电商电子商务平台、跨境电子商务的影响和物流、国际贸易术语、跨境电子商务与创新创业等内容。</p>	<p>1.教学方法:讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2.课程思政:大国自信、接力跨境电商发展的使命感、辩证发展的观点和创新。</p> <p>3.考核评价:本课程为考试课程,采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式,进行考核评价。</p>	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
7	市场营销实务	<p>素质目标：培养学生的职业素养，包括诚信、敬业、团队合作和沟通能力；增强学生的社会责任感，使其在市场营销活动中能够秉持对社会和消费者的负责态度；培养学生的创新思维和批判性思维能力，以适应市场营销领域的不断变化；提高学生的道德意识，使其能够在市场营销实践中遵守法律法规和商业道德。</p> <p>知识目标：掌握市场营销的核心概念及基本理论；熟悉市场调研的一般方法；了解营销环境因素以及营销消费者购买行为的因素；掌握目标市场营销策略以及营销组合策略，包括产品策略、价格策略、渠道策略和促销策略；熟悉市场营销的最新发展趋势，如数字化营销、社交媒体营销等。</p> <p>能力目标：具备市场分析能力，能够对市场环境、竞争对手和目标消费者进行分析；具备营销策划能力，能够制定有效的市场营销计划和策略；具备营销沟通能力，能够与不同利益相关者进行有效的沟通和协调；具备营销创新能力，能够在市场营销实践中提出新的想法和解决方案。</p>	<p>市场营销理论基础、市场营销调研、市场营销环境分析、消费者购买行为分析、竞争者分析、STP目标市场营销策略、营销组合策略（产品策略、定价策略、渠道策略和促销策略）。</p>	<p>教学方法：任务驱动法、案例教学、情景模拟教学法、小组讨论法、互动式教学法等。</p> <p>课程思政：培养学生的社会主义核心价值观，强化爱国主义情怀，提升职业道德素养，引导学生树立正确的市场观念和商业道德，注重诚信经营，倡导公平竞争，鼓励创新精神，同时培养学生的社会责任感和公民意识，使他们能够在市场营销实践中坚持法律法规，积极服务社会，为社会经济发展贡献自己的力量。</p> <p>考核评价：主要遵循以核心能力考核为中心，以形成性考核为主的课程评价指导思想。总评成绩=过程性考核（60%）+期末考核（40%）。其中过程性考核：由考勤10%，学习通作业20%，测验20%，课堂表现10%构成；期末考核：以不超过4个人为单位组成一个团队完成一份营销策划书，电子档上传至学习通，并且每个团队上交一份纸质档。同时完成该策划PPT并以团队形式进行演讲。最终成绩40%包含两个部分，策划案成绩占20%，演讲成绩占20%。</p>	
8	物流法律法规	<p>1. 素质目标：探索新媒体背景下物流活动的道德、伦理及法律问题。</p> <p>2. 知识目标：了解并熟悉物流法规，重点掌握与现代物流活动相关的权利及义务</p> <p>3. 能力目标：会审视物流活动过程中各类主体的法律关系。</p>	<p>从探讨物流法规体系入手，按照国内外物流操作中应遵循的法律法规、国际公约等有关法规，分别对物流管理中涉及的商品买卖过程、物流过程中直接包括的包装、配送、仓储、装卸、搬运、运送、口岸管理等各个环节所涉及的法律问题进行了分析。</p>	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：秉公去私、崇德重义，修身为本，分析问题履行行业的基本道德要求，培养业务规范、遵守程序的职业素养。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。</p>	
9	物流经济地理	<p>1. 素质目标：结合社会经济中的尝试与观察，构建物流经济地理学的专业分析视角。</p> <p>2. 知识目标：理解物流经济地理学的基本逻辑和学科范式。</p> <p>3. 能力目标：学会探讨物流企业的经济活动与地理和环境之间的复杂动态关系。</p>	<p>地理学基础理论领会和综合运用；经济地理学基本原理与具体区域、具体产业的发展实践相结合；分析区域经济发展政策的制定与优化过程。</p>	<p>1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。</p> <p>2. 课程思政：严谨细致、精益求精、职业素养、家国情怀。</p> <p>3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。</p>	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
10	物流英语	1. 素质目标： 2. 知识目标：旨在培养和提高学生在物流领域里应用英语的能力。重点扩大学生的专业词汇量。 3. 能力目标：具有较强的英语交流能力和翻译能力。	专业词汇； 专业术语的英语描述 精选物流文章的阅读	1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。 2. 课程思政：引导学生引领国际视野，树立正确人生观和价值观，提高自身的学习能力和专业能力。 3. 考核评价：本课程为考试课程，采取过程性考核60%+终结性考核40%的形式，进行考核评价。	
11	物流园区规划设计	①智慧仓储配送中心功能布局规划与设计。 ②智慧仓储配送中心搬运系统规划与设计。 ③智能物流设备选型及配置。 ④ EIQ 分析技术。	讲解物流系统的需求预测、物流系统的供应分析等主要理论，学习物流战略规划、物流节点规划与设计、物流解决方案设计等主要方法	1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。 2. 课程思政：正确看待系统时事热点，严谨细致、精益求精、职业素养、家国情怀。 3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(2)期末考核：40%	
12	物联网技术应用	① 调研物联网技术的应用需求，进行技术选型。 ② 实施物联网系统的安装部署与调试。 ③ 执行物联网系统的操作与日常维护。 ④ 获取物联网系统的各项数据，与物流管理系统实现对接。	① 掌握物联网技术的主要构成，能够在仓储、运输、配送等不同业务场景下选择合适的物联网技术。 ② 掌握物联网技术的原理与应用，能够实现对物流对象的位置、温湿度、光照等信息的采集。 ③ 掌握不同网络通信技术的应用场景，能够实现物联网设备与管理系统之间的数据传输，提升物流效率与准确性。 ④ 掌握云计算技术的应用，能够采用云计算能力整合多点物联网数据采集与应用。 ⑤ 掌握物联网设备数据采集的方法与应用，能够进行物流流程的分析与管控，提升物流流程的实时化管理。	1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。 2. 课程思政：物流设施设备的发展与时代紧密相连，能很好地开展爱国主义教育；设备的选型可运用马克思主义哲学进行分析；实训部分可以融入学生的安全意识、职业素养、工匠精神等思政元素。 3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(2)期末考核：40%	
13	物流信息管理	1. 素质目标：注重培养学生分析问题、解决问题的能力，爱岗敬业能力，团队合作能力，逻辑思维能力，提高学生创新意识，养成良好的职业道德。 2. 知识目标：理解物流信息系统的基本概念、特征以及功能；了解 GIS, GPS 技术在物流中的应用，EDI 系统的功能以及操作和 RFID 在物联网中的应用以及物联网的最新发展动态等。 3. 能力目标：掌握及应用一定的现代物流领域使用的信息技术的相关知识，为其熟练的进行与物流信息技术岗位相关的工作打下夯实的基础。	讲解多种物流信息技术的基本概念、组成、原理、应用情况及发展概况，使学生理解现代物流的实际内涵，以及自动化、电子化、信息化在现代物流中的重要地位和作用。	1. 教学方法：讲授法、讨论法、直观演示法、任务驱动法。 2. 课程思政：开拓课程外的知识领域、培养专业道德感职业观等。思政教育设计成一个连续的系统工程，达到“润物细无声”的效果，逐渐融入到学生的日常行为和专业工作行为中。 3. 考核评价：(1)平时成绩：60%；(2)期末考核：40%	

（四）实践教学环节

实践教学环节主要包括实验、实训、认识实习、岗位实习、社会实践等。实践教学环节主要在校内实训室、校外实训基地等开展完成；社会实践、岗位实习由学校组织在本专业相关企业开展完成。应严格执行教育部等八部门关于印发《职业学校学生实习管理规定》的通知和《现代物流管理专业岗位实习标准》。具体实践性教学环节要求如下表。

序号	课程名称	内容与要求	教学场地	考核方式
1	企业经营模拟沙盘实训	通过仿真实训和企业实战综合训练，培养学生在实际操作过程中综合运用知识、熟练掌握ERP系统流程与操作方法，锻炼学生动手实践能力和企业实战本领，做到学校与企业的无缝对接。	校内实训机房	校内形成性评价+总结性评价
2	电子商务模拟仿真实训	主要介绍B to C电子商务模式、B to B电子商务模式、C to C电子商务模式、银行卡支付、电子钱包支付、网上银行业务、物流系统模拟实训。	校内实训机房	校内形成性评价+总结性评价
3	国际贸易沙盘实训	通过仿真实训和企业实战综合训练，培养学生在实际操作过程中综合运用国际贸易、物流仓储知识和运输知识，熟练掌握货物贸易和交易中从入库到出库及其运输的全部流程，锻炼学生动手实践能力和企业实战本领，做到学校与企业的无缝对接。	校内实训机房	校内形成性评价+总结性评价
4	公共礼仪实训	掌握接待客人的礼仪技巧，了解各种场合的礼节，使之达到服务热情、不卑不亢、落落大方的职业风范，从而展示企、事业单位的文明程度、工作风格、道德水准、服务质量。	校内礼仪实训室	校内形成性评价+总结性评价
5	多岗位综合实训	让参与同学在仿真企业环境中扮演不同角色，体验不同岗位职能进行工作的实践训练。	校内实训机房	校内形成性评价+总结性评价
6	直播电商模拟实训	激发学生创新创业热情，培养造就“大众创业、万众创新”的主力军	校内实训机房	校内形成性评价+总结性评价
7	岗位实习	由学校联系物流企业单位，安排学生作综合集中实习，内容包括经营决策，目标管理，库存选址与仓储管理，配送管理，质量管理，物资保险，使学生所学的知识和技能得到系统的运用。	校外	校内校外考核相结合

六、教学进程总体安排

（一）教学进程表（见附表）

（二）学时分配表

学时分配汇总表

课程类别	学时						学分	备注
	总学时	比例	理论	理论比例	实践	实践比例		
公共基础课	2132	43.76%	1537	31.55%	595	12.21%	128	不少于总学时的1/4
其中:公共选修课	100	2.05%	52	1.07%	48	0.99%	9.5	
专业(技能)课程	1198	24.59%	538	11.04%	660	13.55%	67.5	
专业拓展课程	912	18.72%	334	6.86%	578	11.86%	51.5	
实践教学环节	630	12.93%	0	0.00%	630	12.93%	32	
合 计	4872	100%	2409	49.45%	2463	50.55%	279	
其中:选修课程	1012	20.77%	386	7.92%	626	12.85%	61	不少于总学时的10%

七、大学生德育课程

学生德育课程成绩由学生处具体负责考评办法的制定、完善和实施指导。德育课程成绩由学生处负责考核评定，学生德育课程以学期为单位，每学期测评一次，学生德育课程满分为100分，及格分为60分。

八、成绩考核与毕业

(一) 转段考核：包括综合素质考核、专业理论考核和专业技能考核，考核合格继续高职阶段学习，不合格采取补考、重修或者留级等形式进行处置。

(二) 修完规定课程，成绩合格，修够279学分。

(三) 体质健康测试达标：按照《国家学生体质健康标准（2014年修订）》测试的成绩达不到50分者按结业或肄业处理。符合免测条件、按规定提交免测申请并获得批准者不受本条毕业资格的限制。

(四) 德育合格：学生处规定的德育课程成绩合格，没有处分，或者处分已经撤销。

九、教学条件

(一) 教学团队建设

1. 专业建设委员会

由行业企业专家、教科研人员、一线教师和学生（毕业生）代表组成专业建设委员会，开展专业行业企业调研、毕业生跟踪调研和在校生学情调研，结合实际落实专业教学标准，明确专业人才培养目标与培养规格，合理构建课程体系、安排教学进程，明确教学内容、教学方法、教学资源、教学条件保障等要求，制（修）订专业人才培养方案。专业人才培养方案经专业建设委员会论证后，提交院党委会审定。

2. 专业负责人基本要求

现代物流管理专业带头人具有讲师职称，拥有农村电子商务师、物流师、中级经济师职业资格，是福建省物流协会会员。能够较好地把握国内外行业发展，能够广泛联系行业企业，了解行业企业对本专业人才的需求实际，教学设计、专业研究能力强，组织开展教科研工作能力强，在本区域或本领域具有一定的专业影响力。

3. 专业教学团队

现代物流管理专业教学团队是一支学历层次高，年龄、职称、学缘结构合理，成绩突出的教学队伍。团队目前共有成员 14 人。从学历层次来看，硕士 12 人；从职称结构来看：教授 3 人，副教授 5 人，讲师 3 人；从年龄结构来看，50 岁以上 1 人，40-49 岁以上 5 人，39 岁以下 8 人，30-40 岁以下的成员占大多数，团队呈现年轻化、专业化特色。

(二) 教学设施

教学设施主要包括能够满足正常的课程教学、实习实训所需的专业教室、校内实训室和校外实训基地等。

1. 专业教室

配备黑（白）板、多媒体计算机、视频设备、音响设备、校园网接入及 WIFI；安装应急照明装置并保持良好状态，符合紧急疏散要求，标志明显，保持逃生通道畅通无阻。

2. 校内实验、实训设施

序号	名称	实验、实训设施	备注
1	物流一体化实践中心	计算机 150 台 物流系统管理软件	
2	企业经营模拟实训室	计算机 150 台 用友 ERP 沙盘软件	
3	跨专业生产性实训基地	一体式云终端 131 台 云平台服务器和多岗位实训软件一套	
4	快递超市生产性实训基地	快递超市一间 菜鸟驿站软件一套	
5	电子商务实训室	电子商务综合实训与竞赛系统一套 计算机 100 台	
6	创新创业实训室	微型电子计算机 30 台	

3. 校外实训基地

序号	企业名称	实训项目	备注
1	申通快递有限公司漳州分公司、厦门擎瀚物流有限公司、百世物流有限公司（厦门分公司）、沃尔玛股份有限公司（福州）、三明邮政速递有限公司、百盛集团（福建）、福建兄弟物流有限公司、福建好多多商贸有限公司、福建新华都购物广场有限公司	物流管理综合实训、岗位实习	

（三）教学资源

1. 教材建设：成立三明医学科技职业学院教材建设与选用管理委员会，制定《三明医学科技职业学院教材建设与选用管理办法》，规范教材选用制度。意识形态课程选用国家统编教材，其它公共基础课程，专业核心课程选用国家职业教育规划教材；公共选修课程、专业（技能）课程、专业方向课程可采用校本教材。

2. 课程建设：完善“岗课赛证”综合育人机制，按照生产实际和岗位需求设计开发课程，开发模块化、系统化的实训课程体系，提升学生实践能力。及时更新教学标准，将新技术、新工艺、新规范、典型生产案例及时纳入教学内容。建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库，种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新。必修课程、专业核心要有配套数字资源，支持线上教学，满足教学要求，并融入课程思政，要求课程思政全覆盖。

3. 专业图书资料建设：图书馆和系部专业图书文献配备能满足人才培养、专业建设、教科研等工作的需要，方便师生查询、借阅。建设满足本专业师生需要的电子图书、期刊、在线文献检索等电子阅览资源和设备。

十、质量保障

（一）学校和二级院系应建立专业建设和教学过程质量监控机制，健全专业教学质量监控管理制度，完善课堂教学、教学评价、实习实训、毕业设计以及专业调研、人才培养方案更新、资源建设等方面质量标准建设，通过教学实施、过程监控、质量评价和持续改进，达成人才培养规格。

（二）学校和二级院系及专业应完善教学管理机制，加强日常教学组织运行与管理，定期开展课程建设水平和教学质量诊断与改进，建立健全巡课、听课、评教、评学等制度，建立与企业联动的实践教学环节督导制度，严明教学纪律，强化教学组织功能，定期开展公开课、示范课等教研活动。

（三）学校应建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制，并对生源情况、在校学业水平、毕业生就业情况等进行分析，定期评价人才培养质量和培养目标达成情况。

（四）专业教研组织应充分利用评价分析结果有效改进专业教学，持续提高人才培养质量。

十一、附表：现代物流管理专业（五年制）教学进程表

课 类	序 号	课 程 名 称	性 质	学 分	学 时	学时分配		学时分配										备 注											
						理 论 教 学	实 践 教 学	一		二		三		四		五													
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
公 共 基 础 课	1	语文	必/试	16	256	216	40	4	4	4	4																		
	2	数学	必/试	8	144	120	24	2	2	2	2																		
	3	英语	必/试	16	208+(64)	208	(64)	2	2	2	2				2+(2)	2+(2)													
	4	历史	必/试	5	90	72	18	3	2																				
	5	艺术	必/试	4	72	36	36	2	2																				
	6	信息技术	必/试	8	144	56	88	4	4																				
	7	体育	必/试	16	288	48	240	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	8	物理	必/选	5	90	78	12	3	2																				
	9	化学	必/选	3	54	42	12		2																				
	思 政 课	10	思想政治课	必/试	8	144	144		2	2	2	2																	
		11	思想道德与法治	必/试	3	48	44	4								3													
		12	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必/试	2	36	32	4								2													
		13	国家安全教育	必/查	1	16	14	2																			1		
		14	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必/试	3	48	42	6																			3		
		15	形势与政策	必/查	1	30	30		3次	3次	3次	3次	3次	3次	3次	3次	3次	3次	3次	3次	3次	(3次)							
		16	军事理论课	必/查	2	36	36										2												
		17	五史	限选	1	16	16																				(1)		线上
	18	大学生心理健康教育	必/查	2	16+(16)	16	(16)																				1+(1)		
	19	创新创业教育与职业生涯规划	必/查	2	36	24	12									2													
	20	大学生就业指导	必/查	1	16	16																					1		
	21	公共艺术	限选	2	32	16	16																			2			
	22	中华优秀传统文化	限选	2	32	32																				(2)		线上	
	23	劳动教育	必/查	4	72	16	56	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	9学时	
	24	消防安全教育	必/查	0.5	8	5	3																				4次		
	25	经济数学	必/选	4	64	58	6									2	2												
	26	大学语文	必/试	4	64	56	8									2	2												
	27	CPR（心肺复苏）	限选	0.5	8		8									2次													
	28	线上美育选修课程	限选	4	64	64																						线上	
小计：2132学时，128学分，占总学时43.76%																													
其中选修课程最少修满152学时，9.5学分，占7.19%																													
专 业 （ 技 能 课	1	管理学原理	必/试	3.5	64	32	32	4																					
	2	统计学	必/查	2	32	16	16	2																					
	3	电子商务基础	必/试	4	72	36	36		4																				
	4	会计学基础	必/查	4	72	50	22		4																				
	5	经济学原理	必/查	8	144	72	72			8																			

课 类	序 号	课 程 名 称	性 质	学 分	学 时	学时分配		一 二 三 四 五										备 注
						理 论 教 学	实 践 教 学	一		二		三		四		五		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
专 业 核 心 课	1	现代物流管理	必/试	8	144	50	94			8								
	2	现代仓储管理	必/试	8	144	50	94				8							
	3	快递业务操作与管理	必/试	8	144	50	94				8							
	4	第三方物流	必/试	4	72	22	50					4						
	5	采购管理与库存控制	必/试	4	72	22	50					4						
	6	运输管理	必/试	2.5	42	30	12						4					
	7	物流营销	必/试	3.5	60	40	20							4				
	8	物流供应链	必/试	4	68	48	20									4		
	9	国际物流	必/试	4	68	20	48									4		
小计：1198 学时，67.5 学分，理论 50.08%，实践 49.92%				67.5	1198	538	660	6	8	16	16	4	4	4	4	8		
专 业 拓 展 课	1	货物学	选/查	4	72	22	50					4						
	2	商务谈判	选/查	4	72	22	50					4						
	3	国际贸易理论与实务	选/查	4	72	22	50					4						
	4	客户关系管理	选/查	4	72	22	50					4						
	5	经济法基础	选/查	4	72	50	22					4						
	6	跨境电子商务	选/查	4	72	22	50						4					
	7	市场营销实务	选/查	4	72	22	50						4					
	8	物流法律法规	选/查	4	72	22	50						4					
	9	物流经济地理	选/查	4	72	50	22						4					
	10	物流英语	选/查	3.5	60	20	40								4			
	11	物流园区规划设计	选/查	4	68	20	48									4		
	12	物联网技术应用	选/查	4	68	20	48									4		
	13	物流信息管理	选/查	4	68	20	48									4		
最少修满 13 门，51.5 学时，912 学分，占 11.86%				51.5	912	334	578	0	0	0	0	20	16	0	4	12		
实 践 教 学 环 节	1	入学教育及军事训练	必/查	4	218		218	2 周						3 周				
	2	毕业教育	必/查	1	(26)		(26)									(1 周)		
	3	认识实习	必/查	1	(26)		(26)						(1 周)					
	4	国际贸易沙盘实训	必/查	1	26		26								1 周			
	5	公共礼仪实训	必/查	1	26		26								1 周			
	5	岗位实习（含毕业作业）	必修	24	360+(120)		360+(120)									(6 周)	18 周	
小计：630 学时，32 学分，占 12.93%				32	630		630										18 周	
合 计																		
其中：选修课程 1012 学时，61 学分，占 12.85 %				279	4872	2409	2463	30	32	28	28	26	22	21	23	21		

备注：①中等职业学校物理课程是机械建筑类、电工电子类、化工农医类等相关专业学生的必修课程，是其他类专业学生的公共基础选修课程。物理课程基础模块共 45 学时，2.5 学分。拓展模块一每类共 36 学时，2 学分；拓展模块二共 9 学时，0.5 学分。共 90 学时，5 学分。②中等职业学校化学课程是医药卫生类、农林牧渔类、加工制造类等相关专业学生必修的基础性内容，是其他类专业学生的公共基础选修内容。化学课程基础模块共 45 学时，2.5 学分。拓展模块中，医药卫生类共 36 学时，2 学分；农林牧渔类共 27 学时，1.5 学分；加工制造类共 9 学时，0.5 学分。医药卫生类共 81 学时，4.5 学分；加工制造类共 54 学时，3 学分。