

人才培养方案

专业名称:大数据与会计专业代码:530302学制:三年制专业带头人:陈由辉二级院系:经济与管理系

人才培养方案审核意见表

本专业人才培养方案适用于 2024 年全日制高职专业,由大数据与会计专业建设委员会与福建思嘉环保材料科技有限公司和三明市会计协会等共同制订,经专业建设委员会论证后,于 2024 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 2024 年 6 月经院党委会审议通过。

	专业	⊻名称		大	数据与	会计专	<u>/ </u>	
课程门数 53 总学时数 280)5					
	实践课时比例			57. 47%	毕业	学分	15	8
	序号	姓 名	性别	单 位	单位			委员属性
专	1	唐苏超	男	福建省福州华兴会计师事务所	:	审计副组	全 理	主任委员
业	2	陈由辉	男	三明医学科技职业学院		计财处语 注册会证	副处长/ 十师/律师	委员
建设	3	张华金	女	三明市中西医结合医院		高级会i	计师/财务科长	委员
委	4	黄昌华	男	三明文化旅游建设发展集团有	限公司	财务总	监	委员
员会	5	罗春梅	男	三明医学科技职业学院	三明医学科技职业学院			委员
	6	林克明	男	三明医学科技职业学院	教授/绍 总支书i	经济与管理系党 己	委员	
	7	伍梦欣	女	三明医学科技职业学院	讲师		委员	
委	止建设 员会 正意见	资队伍、写 和社会发展	マ习基 ^は そ做出・		为福建省	培养大量建议按照方	会计信息人才,	为经济建设
二级院系审核意见				负责人签 20	答字(盖 024 年(到 李	13

_大数据与会计_专业人才培养方案

【专业名称】 大数据与会计

【专业代码】 530302

【学制】全日制,3年。

【招生对象】普通高中、中专、技校及职高等毕业生

【简史与特色】该专业是 1980 年在原三明财经学校和三明轻纺工业学校的财务会计专业教育资源基础上发展起来的。2005 年获得福建省教育厅批准,2005 年 9 月纳入国家统一计划招收高职会计专业学生。2015 年 7 月被省教育厅评为省级示范专业。本专业常年保持在校生 600 人左右,学生就业率连续五年达到 95.6%。拥有设施一流的校内实训基地一三明会计培训教育考试中心、福建思嘉环保材料科技有限公司等 28 个紧密型校外实训基地。在专业建设、教学模式改革、师资队伍建设、各级各类教学竞赛上硕果累累,是我院办学规模最大、办学历史最长、办学实力最强的专业之一,省内外享有盛誉。

一、专业介绍与人才培养方案说明

(一) 专业背景

"十三五"时期会计改革与发展,截至 2020 年底,具备初级会计专业技术资格的人员达到 670.20 万人,具备中级资格人员达到 242.02 万人,具备高级资格人员达到 20.57 万人,分别比 2015 年底增长 79.3%、50.6%、73.1%。

人才是实现民族振兴、赢得国际竞争主动的战略资源。2021 年 11 月,财政部印发《会计改革与发展"十四五"规划纲要》(以下简称《规划纲要》)提出了"人才队伍结构持续优化"的总体目标和"培养造就高水平会计人才队伍"的主要任务。按照《规划纲要》的总体部署,2021 年 12 月,财政部印发《会计行业人才发展规划(2021-2025 年)》,进一步明确了"十四五"时期会计人才发展的 4 个具体目标、9 项重点任务和 5 个重大工程。

《会计改革与发展"十四五"规划纲要》明确提出人才培养要求:"依托部分高校,聚焦直接影响会计学科专业体系建设的关键因素,从师资、课程、教材、教学内容、教学方式和实践基地等方面进行以战略思维、业财融合、数字智能为导向的教改研究和探索,推动产学研一体化发展。增强会计职业教育适应性,进一步完善培养机制。加强会计基础理论研究,争做国际学术前沿并行者乃至领跑者,开展战略性、全局性、前瞻性问题研究,创新科研组织模式,建立重点研究基地,打造一批新型高校智库,为重大会计政策制定提供支持。"

2021年发布的《会计行业人才发展规划(2021-2025年)》明确提出: "通过实施会计教学科研人才培养工程,着力培养符合教育改革要求、贴近会计实务的会计教学科研人才和学术带头人,会计教学科研人才应当具有良好师德师风、科研成果或教学效果突出,能够在

加强会计理论和实践应用研究,推动会计学术创新和理论成果转化,融入国际学术前沿,创新教育教学方法,培养优秀会计人才,优化会计学科体系,提升会计学科地位等方面发挥重要作用:"

近年来,我国大众创业蓬勃发展。商事制度改革取得明显效果,也有力促进了市场主体活跃发展。目前,我国已成为世界上拥有市场主体最多的国家。市场监管总局今天(28 日)在浙江义乌召开"分型分类精准帮扶,提升个体工商户发展质量"新闻发布会,介绍市场监管部门在推动包括个体工商户在内的经营主体高质量发展方面采取的措施。2023 年,我国经营主体持续提质扩容。全年新设经营主体 3272.7 万户,同比增长 12.6%。其中,新设企业1002.9 万户,增长 15.6%;新设个体工商户 2258.2 万户,增长 11.4%。市场主体的增加,必定影响着会计人员的需求增加,加上会计师事务所提供服务所需要的后备人员,说明会计、审计人才就业前景比较乐观。

(二) 专业发展历程与特色

三明医学科技职业学院经济与管理系的大数据与会计专业,是 1980 年在原三明财经学校和三明轻纺工业学校的财务会计专业教育资源基础上发展起来的。2005 年获得福建省教育厅批准,2005 年 9 月纳入国家统一计划招收高职会计专业学生。2015 年 7 月被省教育厅评为省级示范专业。悠久的办学历史,丰富的办学经验为我们办好会计专业打下了坚实的基础。

学院从 2015 年建立会计系,后进行调整为会计教研部,将原有会计类相关专业进行整合调整,现拥有大数据与会计、会计信息管理二个专业。

会计技能大赛是对会计专业学生会计专业知识的一种综合检阅,是所有开办会计专业的高职院校参与度最广、水平最高的一次大比武。我校在 2012 年—2023 年的福建省会计技能大赛上曾 9 次荣获会计技能省赛团体一等奖(3 次第第一名),3 次荣获二等奖,7 次作为福建省代表队参加全国会计技能大赛,获得会计国赛二等奖 1 次,三等奖 5 次。截止目前为止,在福建省内高职院校在此项技能竞赛,比赛获奖积分遥遥领先,名列全省第一。另外,在以会计专业学生为主要成员的其他赛项代表队,参加国家、省赛也屡获佳绩。

会计专业立足三明区域、面向海西经济圈,培养拥护党的基本路线,具有诚信、合作、敬业的职业素质,掌握出纳、会计、财务管理、审计助理等岗位职责,熟悉企业财务核算、财务管理、纳税申报、报表审计等业务处理的基本知识与操作技能的德、智、体、美、劳全面发展,并具备良好职业道德和较强可持续发展能力,适应社会主义市场经济发展需要,能服务区域经济建设的高素质技术技能人才。

(三) 人才培养方案说明

高职会计专业分析以就业面向定位和会计职业分析,所需要的知识能力素质要求、会计行业发展现状和趋势等,同时调研了福建省为基础,就业面向定位主要确定学生就业面向领域,解决人才需求的问题,是确定专业目标的基础与依据。会计职业分析主要确定会计岗位

划分、岗位任务、会计业务处理工作流程等问题,解决"培养什么人"的问题,是专业课程开发的基础和依据。而就业面向定位和会计职业分析必须基于充分的专业调研。

我们通过书面问卷、电话询问、实地走访和资料查询等相结合的方法,调研了三明市等 海西经济圈内多个行业多家企业对会计人才需求以及省内高职院校会计专业的开设情况,形成会计专业调研报告,从而从宏观上把握行业、用人单位的人才需求。

经专业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。会计实行"学做互动推进,技能递进提升"的专业人才培养模式,其中"学"代表专业知识学习,"做"代表专业技能实训,即结合会计岗位的知识与技能需求设置专业课程体系,通过学做互动推进,使学生的会计操作水平由浅入深、循序渐进,从基本技能实训到仿真综合实训,再到就业岗位实习,完成"知岗一习岗一顶岗"三阶段,通过以教促产、以产助教、产教融合、产学合作,功能定位由"谋业"转向"人本",实现学生技能水平递进提升。以此设计 2024 级大数据与会计专业人才培养方案。

(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	财经商贸大类	会计事务	730301
2	技校	财经商贸大类	会计事务	730301
3	高职本科	财经商贸大类	大数据与财务管理 大数据与会计 大数据与审计	330301 330302 330303
4	普通本科	财经商贸大类	大数据与财务管理 大数据与会计 大数据与审计	330301 330302 330303
5	专业硕士	管理类、金融类	会计专业的硕士	125300

二、 职业面向

大数据与会计专业对接对接三明地区及福建省区域,生产、流通和服务等各行业发展,

职业面向计、管理、审计、税务服务、数据分析以及其他岗位。本专业职业面向如下表:

所属专业大类	所属专业类	对应行业	主要职业类别	主要岗位类别或	职业资格证书和职
(代码)	(代码)	(代码)	(代码)	技术领域举例	业技能等级证书
财经商贸大类 (53)	财务会计类 (5303)	商务服务业 (L72)	会计专业人员 (2-06-03-00)	会计核算 管理会计 纳税服务等 数据分析与管理	

三、培养目标

本专业面向三明地区及福建省区域,生产、流通和服务等行业,培养具备扎实的大数据分析和会计基本理论及相关经济管理知识,具备大数据基本素养和分析能力,会计核算能力,掌握常用财务软件的操作,具有较强的创新意识和继续发展的潜力,将大数据与会计理论和实践予以综合运用,适应区域经济发展和职业岗位需要的,了解行业特征与行业规范,具有良好的职业道德和综合管理能力的高素质技术技能人才。

四、培养规格

本专业毕业生应在素质、知识和能力方面达到以下要求。

(一)素质

- 1、坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,践行社会主义核心价值观,具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感;
- 2、崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动,履行道德准则 和行为规范, 具有社会责任感和社会参与意识:
- 3、具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维、大数据意识、全球视野和市场洞察力;
- 4、勇于奋斗、乐观向上,具有自我管理能力、职业生涯规划的意识,有较强的集体意识和团队合作精神;
- 5、具有健康的体魄、心理和健全的人格,掌握基本运动知识和一两项运动技能,养成良好的健身与卫生习惯,良好的行为习惯;
- 6、具有一定的审美和人文素养,能够形成一两项艺术特长或爱好,具有一定的审美能力;有一定的音乐、礼仪知识。

(二)知识

- 1、掌握必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识;
- 2、熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防、文明生产、支付与安全等相关知识:
 - 3、掌握企业经营统计、国民统计的相关理论知识:

- 4、掌握大数据思维、大数据应用和财务软件操作相关知识。
- 5、掌握本专业所必要的会计学、大数据财务融合、经济法等基础知识和基本理论。
- 6、掌握会计核算、财务管理、投资理财、资本运营等专业技能,优秀的财务管理人员要有清晰的头脑、卓越的分析能力,才能为企业选择有利的投资机会、规避风险。
 - 7、掌握企业会计制度设计的相关知识:
 - 8、对企业行业具有基本认识,能够获得行业资料和信息。

(三)能力

- 1、具备撰写应用文的写作能力,能够撰写经济应用文;
- 2、具备较熟练使用计算机和办公软件能力,能够进行会计统计和信息处理;
- 3、具有良好的职业道德,较强的创业精神和创新能力;
- 4、具有较强的业务所涉及到各环节各部门的协调沟通能力、与人交流与组织能力,并有良好的团队精神:
 - 5、具备法律法规变化,自我学习能力;
 - 6、具备岗位迁移,运用知识能力和解决问题能力;
 - 7、具备自学本专业的专业知识和专业技能能力,并为未来的专升本创造条件。
 - 8、具有较好大数据统计分析能力, 能将大数据分析结果应用到经营决策;
 - 9、具有企业经济业务的会计处理、财务报告分析能力:
- 10、具有会计核算、纳税申报、财务管理、大数据财务融合、投资理财、资本运营等方面的财务分析与理财能力:
- 11、具有财务计划编制、大数据财务分析、资金筹集,利用企业可以使用的有效经济资源,制定正确有效的短期决策和长期决策,提出科学合理的利润分配方案等财务管理的方法和技能
 - 12、能够熟练使用金蝶、用友以及大数据财务软件等常用会计软件能力;
 - 13、能够应用财经法律法规。

五、课程设置与要求

(一) 公共基础课模块

本专业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	课程名数	教学目标	教学内容	教学要求	备注
1	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、人生观和介值观的自主要内容,把握中国精神和社会连德和主要内容,把握中国特色主要内容,把握中国社会主义的位观的,了解法治思想,能尽快适。基础之后,能不是不是,能是一个人生,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人	时代新人; 2. 领悟人生真求治性握人生方向; 3. 念年之 追求 大理想坚定崇高信念, 4. 继承优良传统弘扬中求道, 5. 明确价值要求道行价值准则; 6. 遵守道德规范锤炼道德品格; 7. 学	1. 师资要求: 主讲教师 须是中共党员, 具备本根 帮 ,具备本根 帮 ,是中共党员,为方法: 教 ,是中共党员,为方法。 是中共党员,为方法。 是一方。 2. 教采用 案例分步为 ,为有,不是,不是是一个。 多属,一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是	
2	东思想和中国特色社会主义理论体系概?	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事实求是、	的历史进程与理论成果; 2. 毛泽东思想及其历史进位;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,步探索的理论成果;6. 邓小平理论;7. "三个代		
3	习近平新时代中国特色社会主义思想	个 1.素 1.	国式现代化全面 3. 坚持化全面 4. 坚持以化全面 5. 全面领导; 4. 坚持以化全面光, 5. 全面深识的中心; 5. 全面流现代人人。推进义现人人。推进义现代人人改变主义、和 5. 是位依法治国、建设社会主义文化	1. 师资票,主讲教师及学院,具备本课,具备本课,具备本课,具备本课,有法。 2. 教学相结合合,为方法,实践教学相结合合,分别,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	

序	课	教学目标	教学内容	教学要求	备注
号	程名				
	称				
4	形势与政策	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	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	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。	
5	四史(中国共产党史)	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。2. 知识目标:了解中国共产	会主义初步探索;3.改革 开放和社会主义现代化建设;4.中国特色社会主义 进入新时代。	1. 师资完全 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	
6	思想政治理论课综合实践	化强国、实现中华民族伟大复兴的奋斗之中。2. 知识目标:依托本土本校文化教育资源和网络思政教育资源开展相关教学实践活动,让学生在实践环节中学习到马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义	成洗礼""""""""""""""""""""""""""""""""""""""		
7	理	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。2.知识目	战争; 4. 信息化装备; 5.		

序	课	教学目标	教学内容	教学要求	备注
号	程				
	名称				
	101	标: 贯彻落实习近平强军思想,全面了解	能与战时防护; 7. 战备基	程思政:引导学生建立正确的	
				国防观念,提高军事理论素	
		防历史。正确理解我国总体安全观,把握	军事技能篇总结。	养。以史为鉴,将强烈的理想	
		新形势下我国安全环境的新特点,树立正确的国防观。3.能力目标:具备对军事理		信念教育融入文化自信中,引 导学生树立高度的文化自信,	
		论基本知识进行正确认知、理解、领悟和		自觉践行中国特色社会主义文	
		宣传的能力。通过学习,达到和平时期,		化,提高人文素质和涵养,厚	
		积极投身到国家的现代化建设中,战争年		植爱国主义。3. 考核评价:本	
		代是捍卫国家主权和领土完整的后备人 才。		课程为考试课程,采取过程性 考核60%+终结性考核40%的形	
		A •		式,进行考核评价。	
		1. 素质目标:增强学生的信息意识,	一、基础模块1、认	1. 教学方法: 采用理论讲	
		提升计算思维, 促进数字化创新与发展能		授与案例分析相结合, 通过任	
		力,树立正确的信息社会价值观和责任 感,为其职业发展、服务社会和终身学习		务驱动、问题引导、案例分析	
		感,为其职业友展、服务社会和终身学习 奠定基础。2. 知识目标: 熟悉信息技术的		等教法和自主、合作、探究式 学法,2.课程思政:了解我国	
				的新技术、新发展,注重工匠	
8	信			精神的培养,提高信息安全意	
O				识。将时事新闻的文字、图片	
	収			及数据形成素材,进行文档编辑和处理,加强思想政治教	
	,	应现代化办公对计算机能力的要求。		育。3. 考核评价: 本课程平时	
			现实12、区块链	考核采用作业、课堂提问、实	
				验成绩及计算机电子作品相结	
				合的考核方法。实践成绩占 40%,平时成绩占30%,期末考	
				试成绩占30%。	
		知识目标:1掌握创新创业的内涵及二		1. 教学方法: 采用启发	
		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		路演等教学方法。2. 课程思 政: 将育心与育德相结合, 加	
		的內涵; 3事控制业者与制业团队的基本知识,创业机会、创业风险的内涵; 4掌握创			
				想道德修养有机结合起来,在	
	ام	要素;5掌握创业规划与创业计划书的基本		教育的同时梳理大学生健康向	
		内容;6掌握企业创办流程以及企业管理基础。7世界		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。3. 考核评	
9	教	践; 2能够选择合适的方法保护和转化创新	X X X N N N	价: 本课程采取过程性考核和	
	育与	成果;3能够组织创业团队,识别和评估创		终结性考核相结合的评价方	
	职业	业风险;4能够整合创业资源,设计商业模		式,平时过程性考核分值占比	
	生	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;		40%,期末终结性考核分值占 比60%,期末考试为现场路演	
	涯规	7能够自主设计项目参加"双创"大赛;素		及答辩。	
	1111	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			
		入 能力; 2 能够主动通过自身的创新创业的动, 为国家现代化建设和中华民族伟大复			
		兴做出贡献。			

序	课	教学目标	教学内容	教学要求	备注
号	程名称				
10	大学生心理健康教育	1. 素质目标: 增强性健意识量 是	与发展; 2. 人际关系; 3. 恋爱与性; 4. 生命教育; 5. 压力与挫折; 6. 人格塑 造。	1. 教学方法: 采用后发角 电 采分析、程序 之 课程合 展 一	
11	英	1.素质是有的,是有的,是有的,是有的,是有的,是有的,是有的,是有的,是有的,是有的,	基在程础通语化语成教与语面篇裁材沟出础职内模用篇知言。育职篇、,,。通应夹情为的语型、习题科相型媒盖语言重性、进境基课,、职策类英关包体不言知要。语的模构容题和语数。所谓的括等同学识基文语的模块容题和语数。对题科的超等同学识基文语的模容题和语数。有效是,然如线数量,从联组职供题书语体素涉点包能。而职别、能组职供题书语体素涉点包力课基场、文和业的。	人能课色养化尊发动法法法结国仪业能评用核50%的长期目核采考证明,请重展法、、、合情、道用价过多常数加提景个。、角讲游。怀敬德英:程养;设言息与异方引演合等思化业高达程核学题价色练戏课、业、语类学型的中教学者传良等形位。、角讲游。怀敬德英:程行,我是不会的一个人等职能索转生任景合教方学统好养。程程传统,我进采、个教培信、业业代课线专项,关键,从外域、发展、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、	
			1. 体能训练理论。2. 职业体能需求。3. 运动损	教学方法: 教学上采教师 讲解、示范, 纠错相结合。通 过分析示范和练习等手段, 找	

序	课	教学目标	教学内容	教学要求	备注
号	程				
	名				
	称				
				出教学中的优化和偏差的原	
				因,引导学生自己去纠正错误	
12				动作,采用集体练习和分组练	
		的创新型高素质专业技能人才。2. 知识目		习相结合。科学锻炼身体。课	
		标: 形成正确的身体姿势; 懂得营养、环	_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	程思政:培养学生树立"健康	
		境和不良行为对身体健康的影响;了解常		第一"的指导思想,帮助学生	
		见运动创伤的紧急处理方法;掌握体育运		在体育锻炼中享受乐趣、增强	
				体质、健全人格、锤炼意志。	
		标: 培养科学健身、发展身体素质的能力,培养活动组织交往能力和规则纪律意		考核评价:本课程为考试课程。由平时成绩和期末考试二	
		刀,培养店幼组织交任能力和观则允律息 识, 使学生具有较好的适应未来职业工作		部分构成。其中平时成绩占	
		需要的社会适应能力、职业礼仪和职业气	立定跳远、原地跳高、俯		
				10%),期末考试成绩占70%。	
		质和团队合作精神,正确处理竞争与合作	长跑、折返跑、负重跑等		
			技术技能和拓展训练游泳		
			知识。		
		1. 素质目标:提高学生的文化素养和	文学阅读与鉴赏职场	教学方法: 通过任务驱	分
		审美素养;培养优良品德,培养乐观向上	交流与写作。	动、问题引导、案例分析等教	上、下
		的生命态度,激发学生对优秀传统文化的		法和自主、合作、探究式学	两学期
		热爱,树立正确的"三观";从中国优秀		法,提高学生的参与度,实现	授课
		传统文化中激发传承中国传统文化的责任		知行合一。运用有效的信息化	
		感,增强文化自信。2.知识目标:理解诗		手段如学习通、为你读诗、鸿	
	l	文中重点字词的读音、含义及典型意象、 表现手法;理解诗文的思想内涵及感情基		合教学软件等APP辅助教学, 激发学生学习兴趣。课程思	
		表现手法; 理解诗文的思想内涵及感情基调; 拓展了解与诗文有关的中华优秀传统文化。了解常用文书的基本格式、特点和写作要求。3. 能力目标: 能够借助意象和表现手法感悟诗文的意境, 提高诗文的鉴		政:教学中以"一个目标"—	
	_	为化 了解党用文书的其木枚式 特占和		□责任与担当,引领"八个思	
		写作要求。3.能力目标:能够借助意象和		政点"——国家认同、社会责	
13	语	表现手法感悟诗文的意境,提高诗文的鉴		任、家国情怀、文化自信、理	
	文	赏能力; 能够学以致用, 知行合一, 提高		想信念、审美情趣、奋斗意	
		提炼主题的能力;能够将中华优秀传统文		识、坚强意志,分别从"人文	
		化与专业技术有机结合,提高创新能力;		底蕴"(如何做人)和"社会	
		提高学生自主探究、合作学习的能力,搜		参与"(如何做事)两个层面	
		集整理资料的能力,阅读、分析和口语表		融入课堂教学。5. 考核评价:	
		达的能力。掌握常用文书的写法。		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。	

序	课	教学目标	教学内容	教学要求	备注
号	程名				
	称				
14	经济数学	知识目标:了解经济数学中微积 分相关的数学文化知识;理解经济数学电微分、积分的数学思想方线性数、极限、微分、积分的数学思想分、积分、积少的数学中导数、微分、积分的数学概念和原理等。	数 分 表	法合驱戏合数"课学自谨新理组作3.课(业结(试形、法动法。学悟思化;致工领作诚核,勤小考1第级、法等课人魂育养过精品人法友价取线、测核学名价组教政值智的精应精通理培道课性课表期模成分级、法法分终心通和锤求实哲告、等本程微堂(或)评放 法法分终心通和锤求数通团品为核习现末块绩效 法法分终心通和锤求数通团品为核习现末块绩的,则有有效实,过文炼是学过队质考7、+考化);销售游结挥现的数化严创原小协。试%作终试考的话目游结挥现的数化严创原小协。试%作终试考的	两 授 学 课
15	劳动教育	使学生主动认识并理解劳动世界,逐步树		1. 教学方法: 内容等于 大法: 内容等方法: 内容等方法: 内容等方法: 内容等对有有关	
	CPR	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能够养成有爱伤观念、团队合作的能力,以病人为中心的理念。④		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: 通过学习心肺复	

序	课	数学目标 数学目标	教学内容	教学要求	备注
号	程名				
	和				
16		能够以关心、爱护等。 尊重教育。 章教, 意能与与体。 2.知识目标:①掌握、心搏骤等。 文学生心。 全生、一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一		苏养急管新"才容态世领主舍佑的性(课学 大、突理能健,,度界,对社生精考平堂 是态变能力适应的,是是一个人人, 学工的沟养。想生是大人, 学工的沟养。想生是大生作应通能战政职展观村观,民校 是态变能力适应的。 是态变能力适应的,是生生值感人考 的人,学新素的、对观的大伤驾过绩其后, 好度,力量,是是生生的, 是态变能力适应的, 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是态变能力。 是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个。 是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是	
17	大学生就业指导	家需要、社会发展相结合,确立取展和生态发展相结合,职业的概会发展相结合的职业形势,提往会发展和生态发展,愿意动识,愿时,是是一个好好。一个好好,是一个好好,是一个好好,一个好好,一个好好,一个好好,一个好好,一个好	1、认识大学生就业。 2、规划职业生涯3、提升就业能力4、准备求职面试5、近好职场第一步6、保障就业权益	性考70%。 1. 教历过2. 相本通3. 与与方4. 主""5. 课作价价。本本学生作科技习小用合合相够引,品程的以业历经产价格,对容体法和相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相相实。值敬良:大约教:相关。,班理人会合合相够引,品理性持线,班理会、结合学诚。为质程质,证,是主。授讨传教会树"。两程从上,证,是主。授讨传教会树"。两程从上,证,是主。授讨传教会树"。有限,证,是主。授讨传教会树"。有限,证,是主。授讨传教会树"。有限,证,是主。授讨传教会树"。有限,证,是主。授讨传教会树"。有限,证,是主。授讨传教会树"。有限,证,是主。授讨传教会树"。有限,证,是主。	
18	国家安全教育	矢志不渝听党话跟党走,不断成为社会主义	土安全、军事安全、经济 安全、文化安全、社会安	1. 教学、完善的 1. 教学、知识不管、 1. 数学、知识采答、 1. 本种, 2. 不是这样, 2. 不是是对, 3. 不是是是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一	

序	课	教学目标	教学内容	教学要求	备注
号	程				
	名				
	称				
		握我国国土安全面临的风险,掌握维护国		3. 考核评价: 本课程为考查	
		土安全的基本要求;了解军事安全是国家安		课程,采取过程性考核60%+终	
		全的坚强后盾, 理解我国军事安全面临的		结性考核(论文或笔试)40%	
		风险与挑战,理解维护军事安全 的基本要		的形式进行考核评价。	
		求;了解经济安全是国家安全的基础,熟			
		悉经济安全的含义,理解逆全球化贸易保			
		护主义带来的巨大挑战;了解文化安全是国			
		家安全的灵魂,理解我国处在社会转型			
	1 1	期,主流价值观面临的冲击,掌握维护文			
		化安全的基本要求;了解社会安全是国家安			
		全的保障,掌握我国社会安全面临的风险			
		与挑战,掌握何谓恐怖主义和恐怖活动;了			
		解科技安全是国家安全的关键,大国重器			
	1 1	彰显国家实力。			
	1 1	3. 能力目标: 能够建立总体国家安全观,做			
	1 1	到国家利益至上,维护国家主权、安全和			
	1 1	发展利益,能够维护国家正当权益,绝不			
	1 1	牺牲国家核心利益;能够树立中国特色社会			
	1 1	主义理想信念,增强政治认同,不信谣、			
		不传谣,能够对危害政治安全的违法行为 进行举报;能够以实际行动维护我国政治安			
	1 1	近17年报;能够以关阶17切组扩我国政治安 全;能够维护国家的统一,反对分裂,维护			
	1 1	国家的领土主权和海洋权益;能够自觉保护			
	1 1	军事秘密和军事安全, 能够强化忧患意			
	1 1	识,坚持底线思维,做好应对严重事态的			
	1 1	准备;通过树立创新发展理念,聚焦经济发			
		展,增强国家经济竞争;通过维护文化安			
		全,能够树立正确的价值观和理想信念,			
	1 1	能够自觉抵制文化渗透,增强民族凝聚力;			
1	1 1	通过提高创新实践力,推动科技发展,维			
		护科技安全。			
		₩ 17 以又生。			

(二) 专业(技能)课模块

本专业(技能)课程是培养学生专业知识、行业素养、岗位技能和职业道德及职业自我发展能力的课程。

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	会计学基础	1. 素质目标:培养学生对所学专业的认同感,获得会计专业基础的认同感,获得会业存在问题的,养成具备发现企业存在问题,,养成为析企业的管理问题。 2. 知识目标:掌握复式记账的多系本原理;掌握主要经营环节资金的成及编制方法。	科目与账户、复式记	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: 有助 于培养学生的职业道 德、诚信意识和责任	

序	课程	教学目标	教学内容	教学要求	 备注
号	名称				田
		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。	会计报表。	感,增强学生的综合素质和社会责任感。 3.考核评价:平时考核20%+期中考核30%(闭卷)+期末考核50%(闭卷)	
2	经		念地 概 度围 会法 概握与据 税率 税率 的的征计 " 大位 念 的、 计律 念票责的 范; 范; 征计税算外 " 全人规 5、据任追 6. 围应 7. 围应 8. 税算对;象 了 整 律素计、 计计 付分人行 值率的费率 从握象个及 解证当票期握税税据税据象个及 解 生素计、 计计 付分人行 值率的费率的企及人应 劳 关,法适 机岗 结类、为 税及计税及计加纳得税 合家 " 律用"构位 算,权、 的征算的征算得税税额 同及 的 制范、的 的掌利票 征收;征收;税额的的 的及 的 制范、的 的掌利票 征收;征收;税额的的 的	1. 理案的 是 2. 成观的人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民	
3	统计学原理	2. 知识目标: 了解统计学的研究 对象和方法; 明确统计工作的作用和 任务; 掌握统计学的基本范畴。掌握 统计数据采集的概念、种类; 理解统 计数据采集方案的步骤; 掌握各种统	资理析析样计通学种这的所的步规料;,,推,过生统些社研描探性、生态态计调关课解方计、的和这点统标描数与回的初法方经现分些数述述析数与回的初步。 法济泉 机 最	法、任务驱动法。 2.课程思政:严谨 细致、精益求精、职业 素养、家国情怀。 3.考核评价:(1)平	

序号	课程 名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
4	经济	1.素质目标:形戏宗现家鸡属 原目标:形戏 聚和研究所是 展定自信、形成 提定 是定自信、形成 提定 是定自信、 是定自信、 是定自信。 是的 是的 是的 是的 是的 是的 是的 是的	中国经济文学价经学解题中合社果生的,实际有机等的导的国高和主义。这个人,不是一个一个一个一个一点,这一个一个一个一个人,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	法、讨论法、直观演示 法、任务驱动法。 2.课程思政: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:70%;(2)期末	
5	管理学原理	1、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。 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	统本本般导在的解征问别的 地理方原人帮基管,题、管 不论法理们助本理构的分理 写基总方管生理题系统解则 管本等,实掌握力本思系 了基总方管生理题系统解则 理思管,实掌握方本思系,现备 的和的于。理,特管识实充 的和的于。理,特管识实充	法、讨论法、直观演示 法、任务驱动法。 2.课程思政:严谨 细致、精益求精、职业 素养、家国情怀。 3.考核评价:(1)	
6	数据基础上	1.素质目标:培养创新思维和数据思维,具有应用大数据思维和分析方法解决问明标:了解大数据的概念 2.知识目标:了解大数据的概念和基本特征、大数据分析语言Python等大数据基础知识。 3.能力目标:掌握大数据相关概念和数据分析语言Python,养成大数据基础思维。	掌握大数据相关的 基础概念及数据分析语 言Python。	1 教子////// W 11	

2. 专业核心课程

		·业核心保柱	1		
	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
1	中级财务会计实务	1. 素质目标:培养学生会计核算的核 心能力及专业素质 2. 知识目标:培养学生会计核算的 多会业素质 了解我国当前财务计 基本要原则和相关要素的的基本原则和相关要素的,负责 3. 能力目标:掌握企业的资产、负负 质、所有者权益、收财务报表的编制等, 计算财务会计的基本原理及会计处理 的程序、方法和技术	1. 进一步积 解财务会、是 等的,理框 等的,是 等。2. 掌握,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,是 ,	1. 北结、 主法结、 主要例为方程中法是的一个 主法结、 主要例为方程中,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	第2、3 学 课
2	慧化税费申报与贷	1.素质目标:建立纳税千锤百炼期积 精神;接百依法纳税的意识,破免法的意识,依然的意识,破免的意识,政策的,不够的,对政策的,对人人的,是有效的,是有效的,是有效的,是有效的,是有效的,是有效的,是有效的,是有效	软务消个税报论操结采申进划能要理容、得件。实主使会软备和。一样,费人的程融作合集报而能力和的增得得国理财以流握、技纳险值得国理财以流挥、技纳险税会和税实程发纳能税控制,以流挥、大利险险税。	20%+期中30%(闭卷) 末考核50%(闭卷) 1. 教学方体, 1. 教学一法、 4. 教学一法、 4. 我实学。 2. 课税发来到外来。 2. 课税发来到外来。 中政赋懂常常。 3. 考权的,并不 4. 我的,并不 4. 我的,并不 4. 不为悠课划心平的, 4. 不为悠课划心平的, 4. 不为悠课划心平的, 4. 不为悠课划心平的, 4. 不为悠课划心平的, 4. 不为悠课以后, 4. 不为悠课的。 4. 不为悠识的。 4. 不为悠然的。 4. 不为修理的。 4.	
3	自能化成本核算与	1. 素质目标:培养学生独立工开展成为 有算的工作能力和实务解决实际的工作能力和实务解决决策的工作。 是. 知识目标:培本个管理说为。 是. 知识目标:培本学生独的是企业经营和管理决策的基本型论、基本的对于工需要成能。 是. 知基本理论、基本的法和基本的的基本的,是是对于,是一个人。 3. 能力目标:能够对企业生产经算和基本的,并根据成本的有效为基本的有效,并根据成本的对于,并根据成本核进产的耗费进行核算,的生产经营和大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	主要介绍成本的含义,成本会计的基本的地域。 这个一般程序,工业企业成本企业。 一般程序,工业企业。 产品成本计算的方法。 以及各种成本报表的编制和分析方法。	1. 教学方法: 讲授法、理实一体化结合法、案例教学方法。 2. 课程思政: 让同学具备诚信等良好的职业道德。 3. 考核评价: 平时考核20%+期中考核30%(闭卷)+期末考核50%(闭卷)	
4	管管理	1.素质目标:培养学生学习能力 养成科学的工作模式,工作有思想性、建设性、整体性。 2.知识目标:要求了解关于财务管理的内容、野营理的基本概念、假设求证明财务管理的基本概念、假设求证明以及相关的法律法规和职业道德要基础知及相关的法律法规。掌握财务管理基础和关键、基本程序、基本程序、基本理论和方法,解决企业筹资、投资和利润分配等管理活动	1. 使学生了解财的 等理在企业管理在企位; 2. 理解财务管理报念、公司, 会义; 3. 学会用财务管理的 的方法、手段来科正确分, 组织资金与方面的经济	法、理实一体化结合 法、案例教学法、讨论 法等教学方法。	

1	课程名	教学目标	教学内容	教学要求	备注
	称	的实际问题	关系,促使公司经济效 益达到最大化。	核20%+期中考核30%(闭 卷)+期末考核50%(闭 卷)	
5	计算机会计实务	1.素质目标:掌握企业计算机账务和管理信息系统设计原理和操作方法,原理和操作方法、亿息课程所供用友家统设计原理和操作方法、亿比原理信息系统设计点会软件(用算化上的支撑,使其符合会计电算化化上的遗址,了解会计电算化的遗址,可解会计单算化的系统。 2.知识目标:了解会计电算息化的系统和识人的组织与与外外,电算化软件的成及组织与对外,可以是有关的,是不可以是有关的,是不可以是有关系,是不可以是有关。	1. 企业计算机账务和管理信息系的基本构 架与处理方式; 2. 总账、工资、认定资产、存货的设计原 定资产系统的设计原 理;	1. 教学方法: 讲授 法和实操。 2. 课程思政: 通过 分析操作系统中的识设全 机制, 引导于国家全 的重要性, 增强国家 全意识。 3. 考核评价: 平时 核60%+实训成绩40% (平时成绩=考勤30%+笔 记50%+课堂表现20%)	
6	管理会计	1. 素质目标:培育仔细做事、细心做事的看法,培养学生耐心、细致的工作态度。 2. 知识目标:掌握管理会计的基本内容和理论。 3. 能力目标:学会分析解决企业管理具体问题的能力;学会把管理会计和其他相关专业的知识结合起来,提高学生分析问题和解决问题的能力。	1. 使学生了解和认识管理会计的基本知识,掌握管理会计的基本的方法; 2. 运用管理会计方法为企业提供高质量的管理会计信息。	1. 教学方法: 讲授 法、理实一体化结合 法、案例教学方法。 2. 课程思政: 树立 爱岗敬州村立 传征观,树立做一行,爱 一行的观念。 3. 考核评价: 平时考 核20%+期中考核30%(闭卷)+期末考核50%(闭	
7	审计	1.素质目标:培养学生具有谨慎性和独立性的职业素素。 2.知识目标:审计概述、注册会会的职业规范体计工作。由于规范体的工作。由于规范体的工作。由于规范的的证据,并不是一个,并不是一个,并不是一个,并不是一个,并不是一个,并不是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	1. 掌握軍士学中则 中中则、 基本本方。 基本本方。 在概容的的分析的分析的分析的 有一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	1. 敬子万法: 听报 法、理实一体化结合 法、案例教学法、讨论 法等教学方法。	
8	数据技	1.素质目标: 培培养大数据思维意识。 2.知识目标: 了解大数据分析的基本原理、相关技术和典型应用案例 3.能力目标: 掌握大数据应用系统的构造方法和过程, 掌握数据分析的基本技术和方法。	1. 掌握SCRAPY环境的搭建,了解网络爬虫获取数据的过程。2. 熟悉爬虫项目的创建; 3、认知大数据采集、分析存储、可视化等各种工作和平台。	1. 教学方法: 讲授法和实操。	

(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。

廖 床	作王,	,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	大数	1. 素质目标: 培养数据思维和分析思维,具有应用大数据思维解决则务问题的能力。 2. 知识目标: 了解会计信息问题的能力。 2. 知识目标: 了解会计信息问题中的具体应用。 3. 能力目标: 掌握数据采集、数据清洗、数据集成和数据可视化等对据基本流程,以及Python在解决财务问题中的可视化应用。	掌握大数据处理 实际财务问题的流 程,以及数据分析语	1. 和					
2	经	职业生涯中能够自觉遵守法律,维护公平正义,积极贡献于社会。 2、知识目标:通过经济法课程,学生将掌握经济法的基础理论、核心法律制度和实务知识,深入理解市场	本体制控制 心正费度 然 不	1. 教学方法: 讲授 法、理实一体结合 法、理实一体法、 法等教学方法。 2. 课程思政: 培养 学生职业操守中人人 修养。 3. 考核评价: 平时考 核20%+期中考核30%(闭 卷)+期末考核50%(闭 卷)					
3	公司战略与风险管	1.素质目标:培养学生分析和解决问题的能力,提高战略决策和实践能力,成为建设中企业战略与风险管理方面的新型管理人才。	1、掌握战略管理 的基本理论、内容与 对境分析的内容与 三个 是次的战略控制的内容 实施和战略与方 会实的战略与方风险管 。 3、了解风技术 方 基本原理以及技术方 法。	1. 1. 2 2 4 2 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 3					

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
4	市场营销实	1. 素质目标: 具备正确的市场营 销礼仪,市场营销环境分析并进行的场营销环境分析, 通过分分析并进行的场营销环境分析, 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	1、初识市场营销 及寻找市场机会; 2、选择目标市 场,制定营销策略。 3、实施营销组织 管理。	3. 考核20%+期中考核30%(闭卷)+期末考核50%(闭卷)+期末考核50%(闭卷) 1. 教学一体法: 讲合 法: 计合 论 法 案 教学 程 程 项 教 方 程 里 架 例 方 接 20%+ 思 确 念 公 平 章 卷 20%+ 期 末 考核20%+ 期 末 考核20%+ 期 末 考核50%(闭卷)	
5	投资与理财	1.素质目标: 培养良好的 性素 特良好真做 是 特	1. 认识理财规划及制定财务计划; 2. 掌握货币资金时间价值。 3、掌握投资理财实务应用的基本方法,理解投资理财基本方法,理解投资理财	1. 教学方法: 讲授 法、理实一体化结合 法、案例教学方法。 2. 课程思政: 树立 爱岗敬业的立做一行, 值观,树立价值观,树立价值观,树立价格,一行的观念。 3. 考核评价: 平时考核20%+期中考核30%(闭卷)+期末考核50%(闭卷)	
6	CEL 在经济管理中的应用	1.素所: 通本完全	对引用用 5. 冒不	1、数字方法: 研技 法、理实一体化结合等 学方法。 2、课程思政: 让学 生从、行业必备有规则 生从、行业必是和规则 时,指现一位。	

序号	课程名称	教学目标	教学内容	教学要求	备注
				为中国人的自豪感,引导学生不盲目崇洋。 3.考核评价	
				本课程考核成绩由平 时考核、及期末考核组 成,分数比例为:	
				A: 实训作业: 50% B: 考勤: 10% C:课堂表现: 10% D: 期末考试: 30%	
				D:	

(四) 实践教学环节

实践教学环节主要包括实验、实训、认知实习、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;实训实习主要包括企业经营模拟沙盘实训、会计综合模拟实训(手工)、财务数据可视化分析实训、财务共享服务实训、公共礼仪实训、多岗位综合实训等。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《会计信息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	参加模拟实训的学生分组,每组各代表不同的一个虚拟公司,每组4-5人,分别担任公司中的重要职位(CEO、CFO、市场总监、生产总监等),采用情境模拟、角色扮演等体验方式,让参与实验的同学在仿真的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,培养学生的职业感、团队协作精神、人际沟通能力,实现"做中学"的目标,是使学生迅速成长为企业经营管理人员的可行途径	校内实训室	校内形成性评 价+总结性评 价
2	会计综合模拟实训(手 工)	为学生营造仿真的会计工作环境,提供 仿真的原始凭证,并在此基础上实训某 企业成套的原始凭证的审核,记账凭证 和科目汇记账的填记,会计报表的编制 细账计凭证的装订等,并看重测练制制 和会计凭证的装订等,并看重购费用的运会计传道中如制造企业的等难点和重发 会计核算中如制造企业的等难点和重设 ,面的的知识、课程的学习说 计等等学生、和账实践埋集作的 ,这到理论会计工作量定基础。	校内实训室	校内形成性评 价+总结性评 价
3	财务数据可视化分析实 训	通过可视化手段,将需要分析的财务数据整理和清洗,根据分析目的和受众需求选择合适的可视化方式,利用可视化工具对财务数据进行分析,计算出各种财务指标后得出结论,发现问题,提出	校内实训室	校内形成性评价+总结性评价

序号	课程名称	内容与要求	教学场地	考核方式
		问题,将分析结论以可视化图表的形式 展示出来,使财务数据更加直观、易于 理解。通过本课程的学习,让学生对财 务数据进行分析及展示,达到理论和实 践相结合的效果,为毕业后胜任会计工 作奠定基础。		
4	财务共享服务实训	运用财务共享软件,实训从企业财务分析的管理需求为基础,运用案例比拟分析,对企业财务数据进行分析,使学生熟练操作该课程方法,该仿真实训接近企业的实际情况,使学生能够根据案例进行企业数据分析,达到培养学生利用大数据工具整理、分析财务数据的能力。	校内实训室	校内形成性评价+总结性评价
5	公共礼仪实训	学生明确在各种场合应该遵循的举止和礼仪方面的规范与标准,树立自身的形象。实训内容主要为个人礼仪、会面礼仪、位次礼仪、餐饮礼仪、政务礼仪、销售礼仪、会务礼仪、仪典礼仪、服务礼仪、求职面试礼仪等。通过礼仪实训,使学生掌握日常礼仪和特殊场合礼仪的基本知识和技能,训练规范的举止言行,培养学生良好的行为习惯,懂得学生综合素质,为其毕业后能在企业顺利地适应工作打下坚实的基础。	校内实训室	校内形成性评价+总结性评价
6	多岗位综合实训	使学生在真实的职业活动中,将在校期间所学的各项知识、方法和技能有机结合起来,掌握其在实际会计工作中的综合运用,使其具备全盘账务处理能力,以及熟悉企业与外部单位的业务往来,能够运用企业内部控制制度按规范流程来处理业务,并运用财务管理知识,及时合理进行资金筹集和调配。	校内实训室	校内形成性评价+总结性评价
7	岗位实习	分散到合作企业根据会计信息管理专业 实习任务展开岗位实习	学校/企业	校外形成性评价+总结性评价

(五)课程思政

1、课程思政基本目标

大数据与会计人员要"诚信为本,操守为重";为企业会计核算、财务管理、财务理财,对社会尽责。诚信之路的构筑,要靠对每一笔会计事项、每一个业务、每一张报表的正确处理。守正笃实,久久为功。

企业作为社会主体,应该遵循法律规范,将法律作为最基础的敬畏,在企业自身利益存在的时候,要秉持一颗对法律以及规章制度的敬畏之心,法不可违,规不可破。坚守不违法 底线,做遵纪守法人。

品德为先,知识为重;既要仰望星空,又要脚踏实地,做中国企业文化和会计文化的传承人、弘扬者。

2、课程思政具体要求

在教学过程中,应根据各章的具体内容,针对每个知识点设置思政元素,实现思政教育与专业教育的有机融合。

以财务会计和大数据理论思考问题,启迪人生;用科学的教学理念、教学方法,培养具有家国情怀、创新思维的财税会计人才。

以会计行业发生的各类案例为出发点,将对立统一的辩证思维、社会主义制度的优越性、社会主义核心价值观、诚信做事、敬畏法律、文化传承、与时俱进、开拓创新等思政元素进行植入讲解分析,让课程与思政、案例与思政、知识点与思政有机结合。

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

7 - 374 HOV 0- 74									
课程类别	学时						学分	备注	
保性	总学时	比例	理论	理论比例	实践	实践比例	子	金	
公共基础课	841	29. 98%	516	18. 40%	325	11. 59%	54. 5	中职阶段不少于总学时的1/3	
其中:公共选修课	154	5. 49%	80	2. 85%	74	2.64%	9.5	高职阶段不少于总学时的1/4	
专业(技能)课程	834	29. 73%	578	20. 61%	256	9. 13%	51		
专业拓展课程	188	6. 70%	99	3. 53%	89	3. 17%	12		
实践教学环节	942	33. 58%	0	0. 00%	942	33. 58%	40. 5		
合 计	2805	100%	1193	42. 53%	1612	57. 47%	158		
其中:选修课程	376	12. 19%	179	6. 38%	163	5. 81%	23. 5	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) 修完规定课程, 成绩合格, 修够 159 学分。
- (二)职业证书要求:鼓励学生(工作后)考取税务师、资产评估师证书,在校期间职业证书要求如下表:

序号	类别	证书名称	颁证单位	等级	备注
1	技能等级证书	全国计算机等级考试(NCRE)证书	教育部考试中心	一级	自选
2	1+X证书	业财一体信息化应用职业技能等级证书 (中级)或学校自主组织的职业资格认证	用友新道科技股份有限公司 三明市相关企业	中级	自选
3	职业资格证书	初级会计师	财政部	初级	自选
4	技能等级证书	信息系统项目管理师	人力资源和社会保障局	初级	自选

- (三)工作经历证书的要求: 学生在校学习期间,需要在 2 个冬季学期、2 个夏季学期参与社会实践与企业实习,按要求填写工作经历证书。
- (四)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。
 - (五) 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

专业负责人具有副高以上职称,本科及以上学历,硕士学位,具备双师素质,熟练大数据与会计技能,具有较强的教学、教研及教学能力和素质及指导学生技能竞赛的能力。

3. 专业教学团队

本专业拥有专任教师 24人,其中教授3人,副教授 6人,讲师 9人,助教 6 人,硕士(含在读) 20人,双师型22人教师大于50%,兼职教师39人,具有丰富的会计行业实践和教学经验。

(二)教学设施

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	实验设施	备注
1	思嘉集团企业情境体验实训室	市场营销沙盘、 供运链沙盘	
2	企业经营模拟 实训室	企业经营模拟沙盘软件	
3	会计多功能综合模拟实训室 (经管专业机房 1)	网中网会计技能竞赛 平台软件、	

序号	名称	实验设施	备注
		ERP/U8 教育专版系统	
4	跨专业多岗位生产性实训基地	方宇多岗位仿真实训平台	
5	会计单项实训室(1)	财务分析实训教学平台软件、税务会计实训教学平台 软件、用友、金蝶等	
6	会计单项实训室(2)	出纳实务实训教学平台软件、成本会计实务实训教学 平台软件、中级会计实训教学平台软件	
7	会计单项实训室(3)	浪潮 PS 系统、多媒体基础会计、《多媒体会计模拟 实验室》系统、网中网财务专项软件、审计实务实训 教学平台软件	
8	大数据财务会计实训室	大数据财务分析软件	
9	财务共享实训室	大数据财务共享实训软件	

3. 校外实训基地

密切与行业和企业的联系,建立了稳定的校外实训基地,加强和推进了校外岗位实习的力度。在与企业签订协议的基础上,进一步加强了内涵建设,邀请其技术人员全程参与人才培养过程,共同开展项目课程开发和实践,保证学生岗位实习半年以上。同时,建立健全了长效机制,完善管理制度和考核办法,使企业、学校、学生三方受益,使校企合作、工学结合具有可持续性。

到 2016 年,我校与福建思嘉环保材料科技有限公司、泉州天信会计师事务所有限公司、福建三明新华都购物广场有限公司、夏商集团有限公司等企业合作建立了 28 家校外稳定实训基地(不包括订单培养企业)。同时与校外实训基地共同建立了岗位实习的管理机制,规范了岗位实习的管理制度、过程控制和考核标准,共同推进岗位实习的力度和广度,

提高了岗位实习效果,增强了学生就业能力和创业能力。审计专业实践基地见下表所示。

单位	承担工作						
福建思嘉环保材料科技有限公司	实训基地、生产流程观摩与指导实训						
泉州天信会计师事务所有限公司	实训基地、审计实训						
三明立信有限责任会计师事务所	实训基地、审计实训						
福建三明新华都购物广场有限公司	实训基地、商贸企业会计实训						
夏商集团有限公司	实训基地、贸易业商品流通过程实训						
福建省第一建筑工程公司	实训基地、建筑业建筑会计实训						
福建苏宁电器有限公司	实训基地、加盟、分销售类实训						
沃尔玛购物广场(泉州、三明、龙岩)	实训基地、校企共建、企业文化培育						
海峡两岸林业博览会	实训基地、电子商务实训						

三明企盾财务咨询有限公司	实训基地、企业会计管理咨询实训
三明金算盘会计咨询有限公司	实训基地、企业会计管理咨询实训
福建和其昌竹业股份有限公司	实训基地、制造业会计实训
福建绿丰食品有限公司	实训基地、生产流程观摩与指导实训
三明市三元区明珠房产经纪所	实训基地、房产经营与会计指导实训
梅园酒店管理公司旗下各酒店	实训基地、服务业管理与会计指导实训
天元酒店管理公司旗下各酒店	实训基地、服务业管理与会计指导实训
华宇(福建)置业集团	实训基地、建筑业建筑会计实训
福建省樟榕建设工程有限公司	实训基地、建筑业建筑会计实训
三明万科实业有限公司	实训基地、数码行业会计实训
用友软件股份有限公司福建分公司	实训基地、软件行业实训
福建天清食品有限公司	实训基地、生产成本核算流程实训
福建华奇会计师事务所有限公司	实训基地、审计实训
福建华兴会计师事务所有限公司泉州分公司	实训基地、审计实训、管理咨询实训
厦门鑫万华管理咨询有限公司	实训基地、企业会计管理咨询实训
厦门业华会计师事务所有限公司	实训基地、审计实训
厦门义华信会计师事务所	实训基地、咨询类企业会计实训
禹工投资(福建)有限公司	实训基地、投资类企业会计实训
福建海鑫金属市场有限公司	实训基地、贸易型企业实训
福建好多多商贸有限公司	实训基地、商业企业会计实训
·	

(三)教学资源

大数据与会计开设有公共基础课、职业技能课、选修课和校内技能专周实训等 37 门左右课程。在"十三五"建设期间,我们以提高学生综合素质、培养学生创新精神和实践能力为目标,积极推动课程建设和改革,取得了一定的成效,基本情况如下。

1、教材建设方面

在教材建设方面,专业教师主编并公开出版发行《管理会计》、《审计实务》、《中级财务会计》《商品流通企业会计》、《会计学基础》等7部教材,其中《管理会计》教材荣获 2015 年第四届中国大学出版社图书奖一等奖,《管理会计》、《审计实务》已根据最新教学要求对教材进行了第二版修订和出版。所有教材均投入教学使用,获得良好效果。

2、信息化资源建设方面

信息化教学建设方面,本专业在"十二五"期间,已经开始尝试进行信息化教学。目前已经成功实行《中级财务会计》、《审计实务》、《会计学基础》等多门课程的信息化教学

和信息化教学尝试,信息化教学对于教学水平的提升,正在不断的积累经验和优化信息化教学过程。

3、课程标准的建设与规范

在原有课程教学大纲的基础上,我们以职业资格标准为依据,以立德树人作为根本任务,建立了突出职业能力和素质培养的课程标准,规范了课程的教学基本要求。课程标准主要包括课程性质、课程设计、课程目标、教学内容与学时分配、实施建议等。

4、推进信息技术与教学有机融合

适应"互联网+职业教育"新要求,全面提升教师信息技术应用能力,推动大数据、人工智能、虚拟现实等现代信息技术在教育教学中的广泛应用,积极推动教师角色的转变和教育理念、教学观念、教学内容、教学方法以及教学评价等方面的改革。加快建设智能化教学支持环境,建设能够满足多样化需求的课程资源,创新服务供给模式,服务学生终身学习。

(四) 教学方法

本专业根据专业课程和教学对象特点,因材施教,以班级为单位组织教学活动为基础,实训教学及实习过程中灵活采取"小组教学、现场教学"等多种教学组织形式;创新教学方法,除了传统的"讲授法、讨论法"之外,采用引入"项目教学法、案例教学法、演绎法、引导激励教学法、角色扮演法"等教学方法;实现教学手段多样化,运用多媒体教学工具、电子图书,数字图书馆等现代教育技术开展教学;转变教学模式及教学主体,部分课程运用网络课程,以翻转课堂教学模式形式代替传统课堂教学模式,"以教师教授为主"变为"以学生学习为主"的教学主体转变,完成既定教学目标和任务。

- 1. 多媒体教学。本课程全程使用多媒体教学,并制作有利于学生学习与训练的课件,最终建立系统性、立体化的多媒体课件体系;利用计算机技术、网络技术实现了统计教学软件,根据统计课程内容设计相应的教学科目。
- 2. 案例教学法。案例分析是统计学教学联系实际的特色形式,本课程所选案例,均是较为典型的、具有学生讨论与研究余地的案例。如结合各专业课程开展案例教学。通过对案例的介绍,引导学生去观察思考问题的本质,并筛选有关数据信息;通过对案例的分析,启发学生寻找解决问题的出发点和角度。
- 3. 调查与访问。在课上或课外,组织学生针对某一专业问题或结合某企业实际情况进行社会调查,并提出调查报告。
- 4. 积极开展第二课堂教学。利用第二课堂组织和引导学生进行社会调查和实践,如组织学生利用假期进行社会实践。通过实践教学,既锻炼了学生实践能力,又提高了学生对经济理论进一步理解。校园体验。通过所学的统计知识,结合学生自己的生活实际,把发生在身

边的现象用统计理论与方法加以分析与解决。

5. 实现课程教学的信息化

将先进的教学手段引入课堂。针对传统的教学方法无法适应当前统计教学需要的问题,将计算机技术、多媒体教学手段引入课程教学中,使统计教学的内容在深度与广度上都有一个很大的提高,增强教学的生动性和直观性。通过教学软件、多媒体课件,实现多媒体教学,扩充统计课程教学内容的信息量;在教学内容上增加计算机技术在统计工作中的应用知识,利用多媒体手段在教学中进行演示指导等。

(五) 学习评价

- 1. 结合培养目标与专业特色,把知识评分标准与能力检测标准有机结合起来。根据学校的办学特色和培养目标的要求,将传统的命题标准、知识评分标准与能力检测标准有机结合起来,在全面考核过程中,引导学生把精力更多地用在强化动手能力和提高专业技能方面。如安排的考证课程、实践教学课程教学实行的是"与财务行业的岗位能力要求相结合"的开放式教学模式,理论与实践一体化。通过讲授、示范、实训三位一体的教学方法,实现教、学、做一体化。
- 2. 结合学生的个性特点选择不同考核方式,充分挖掘个人优势和特长,注重评价的发展性。 在制定培养方案及授课计划的过程中,在很多方面和层次上要考虑到因材施教和学生个性发展的问题,就是因材施教,鼓励学生个性发展。本专业的做法是结合学生的个性特点选择不同考核方式,充分挖掘个人优势和特长,注重评价的发展性。
- 3. 结合高职院校考试评价改革的要求,教师改革教育思想,提高自身素质。体现素质教育的教学改革,相对弱化了考试的评价功能,强化了考试的信息反馈和分析判断功能,使考试成为因材施教的调节手段。高职院校的考试改革要求教师依据考试信息,及时调整、设计和改进教育教学工作,不断更新教学观念、知识结构和教学方法。
- 4. 结合学生实践能力训练, 做到理论与实践统一, 应特别突出对学生实践能力的考核。 学生实践能力的考核中所涉及的理论的点与面要体现"必须与够用"的原则, 考核内容要重 基础、重覆盖面、重学生对基础知识的灵活掌握; "运用与实践"部分重基本方法和基本原 理的掌握运用; 与学生职业能力形成无直接关系的内容不纳入考核范围; 提倡学生通过参加 各种认证考试取得相关职业资格证书或能力等级证书; "以人为本", 正确对待学生学习中 的强项与弱项, 在教学考核机制上给学生扬长避短的机会。
- 5. 结合社会实践的要求,注重实习实训考评,突出强调学生的实际动手能力的培养和提高。学生在校期间提高实践动手能力的重要途径就是增加学生的社会实践活动次数,实践有"课程实训""顶岗实训""毕业实习"等多种方式。通过社会实践活动,使学生深入到社会生活"第一线",深入到企事业单位去锻炼和提高自己。

十、质量保障

- 1. 建立院系两级专业建设和教学质量诊断与改进机制,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。
- 2. 完善院系两级教学管理机制,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。
- 3. 建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制,并对生源情况、在校生学业水平、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。
 - 4. 专业教研室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。
- (1) 本专业方案按规定程序确定后应保持相对稳定并严肃执行,但可根据实际做必要的、适当的技术性调整,其调整必须按程序进行。
- (2) 本专业方案的实施必须以科学的高职教育思想为指导,贯穿保证和提高专业人才培养质量的主线,注重课程教学质量,不断改进课程教学,确保和提高课程教学质量。

十一、附表: 大数据与会计**专业教学进程表**

课	序			性	学	学	学師	 时分配		学年及与	学期周	学时数			
		-	课程名称	I			理论	实践	_	-		_		Ξ	备注
类	7	号		质	分	时	教学	教学	1	2	3	4	5	6	
		1	思想道德与法治	必/试	2.5	46	46		2.5						
	思	2	四史(中国共产党史)	限选	1	18	16	2	1						
	政	3	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					
	课	4	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必/试	2.5	46	46			2.5					
	^	5	思想政治理论课综合实践	必/试	1	16		16	0.5	0.5					
		6	形势与政策	必/查	1	30	30		3 次	3 次	3 次	3 次	3 次		
	,	7	英语	必/试	8	64+ (64)	41+ (41)	23+ (23)	2+ (2)	2+ (2)					
公	8	8	信息技术	必/试	4	72	36	36		4					
	(9	体育	必/试	6	108	6	102	2	2	(2)				
井	1	.0	大学生心理健康教育	必/查	2	16+ (16)	16	(16)		1+ (1)					
基	1	1	创新创业教育与职业生涯规划	必/查	2	36	24	12	2						
조	1	2	大学生就业指导	必/查	1	16	16						1		
础	1	.3	经济数学	必/试	4	64	28+30	(4) +2	2	2					2+2
	1	4	大学语文	必/选	4	64	56	8	2	2					2+2
课	1	5	军事理论课	必/查	2	36	36		2						
	1	6	劳动教育	必/查	2	36	8	28	9 学时	9 学时	9 学时	9 学时			
	1	7	膳食平衡食疗养生科普	选修	1	16		16							
	1	.8	茶艺品鉴	选修	1	16		16			1				
	1	9	CPR (心肺复苏)	限选	0.5	8		8	0.5						
	2	20	线上美育选修课程	限选	6	96	48	48							
	2	21	国家安全教育	必/查	1	16	16	0					1		
			1 学时, 54.5 学分, 占总学时 29.98%		54. 5	841	516	325	16, 5	18	1	0	1	0	
	其中	选修	课程最少修满 154 学时,9.5 学分,占 _。	5. 5%	J4. J	041			10. 3	10	1		1	· ·	
专	$ _{\perp} $	1	会计 学 基础	必/试	6	96	76	20	6						
业	世 世	2	经济法基础	必/试	4	64	50	14		4					
_	基	3	统计学原理	必/试	2	34	30	4			2				
技	础	4	经济学原理	必/试	1.5	30	20	10	1.5						
能	课	5	管理学原理	必/查	1.5	30	20	10				1.5			
-		6	大数据基础与思维	必/查	2	34	6	28			2				
课	专	1	企业财务会计	必/试	8	132	120	12		4	4				

ı

 课	,	字		性	学	学	学时	分配		学年及学	期周	学时数			
株		课程多杯	性 质		-	理论	实践	_		:	_	=		— 备注	
尖	-	5		-	分	时	教学	教学	1	2	3	4	5	6	<u> </u>
	业	2	智慧化税费申报与管理	必/试	4	60	50	10				4			
	核	3	智能化成本核算与管理	必/试	4	68	50	18			4				
	心	4	财务管理	必/试	4	68	50	18			4				
	课	5	会计信息系统应用	必/查	4	68	8	60			4				
		6	管理会计	必/试	4	60	40	20				4			
		7	审计实务	必/试	4	60	48	12				4			
		8	大数据理论基础与应用	必/试	2	30	10	20				2			
	83	4 学时	寸,51 <mark>学分,理论 20. 60%,实践</mark> 9. 13	%	51	834	578	256	7. 5	8	20	15. 5			
专		1	大数据业务财务融合课	必/试	2	32	10	22					2		
业		2	经济法	必/试	2	32	22	10					2		
		3	公司战略与风险管理	选/查	1.5	24	20	4					1.5		
拓		4	市场营销实务	选/查	1.5	24	20	4				1.5			
展		5	投资与理财	选/查	1	16	12	4					1		
112		6	EXCEL 在经济管理中的应用	选/试	4	60	15	45					4		
小计:	最	少修	6 门,188 学时,12 学分,占 6.7%		12	188	99	89				1.5	10.5		
		1	入学教育及军事训练	必/查	2	120		120	2 周						
		2	毕业教育	必/查	1	30		30					1周		
		3	认识实习	必/查	0.5	(26)		(26)	(1周)						
实		4	基础会计实训	必/查	1	24		24	1周						
践		5	企业经营模拟沙盘	必/查	1	24		24		1周					
教		6	公共礼仪实训	必/查	1	24		24		1周					
		7	多岗位综合实训	必/查	2	48		48				2周			
学		8	财务数据可视化分析实训	必/查	1	24		24			1周				
环		9	财务共享服务实训	必/查	2	48		48				1周			
节	1	10	会计综合模拟实训 (手工)	必/查	5	120		120					5周		
] 1	11	岗位实习	必修	24	480		480					6周(暑 假)	18 周	
		12	毕业设计 (论文)	必修											
		小	计: 942 学时, 40 学分, 占 33.58%		40.5	942		942						18 周	
合 其中:	计 : 选		星 376 学时,23. 5 学分,占 13. 4%		158	2805	1193	1612	24	26	21	17	11. 5		

备注:①表中()数字是指课外时间实践或线上教学;②四史(社会主义发展史、中国共产党史、新中国史、改革开放史)四门课程,学生至少选其中一门;③心理健康、中华优秀传统文化、职业发展与就业指导、创新创业教育、美育课程、职业素养等列为必修课或限定选修课;④线上美育选修课程由教务处统一组织开课(理工类专业4学分,文科类专业6学分)。