# 大数据与会计专业培养方案

# 一、专业名称与代码

专业名称: 大数据与会计

专业代码: 530302

# 二、招生对象

普通高中毕业生、中等职业学校毕业或同等学力

# 三、基本修业年限

三年制: 3年

# 四、专业定位

所属专业大 类(代码)	所属专业 类(代码)	对应行业 (代码)	主要职业类别	主要岗位类别(或技术领域)	职业资格证书或 技能等级证书
财经商贸大 类 (53)	财务会计 类 (5303)	咨询与调 查(724)、 会计、审计 及税务服 务(7241)	会计专业人员 (2-06-03-00)、 审计专业人员 (2-06-04-00)、 税务专业人员 (2-06-05-00)	出纳岗位、 会计核算岗位、 管理会计岗位、 会计监督岗位、 税务会计岗位、 大数据财务共 享中心前端会 计处理岗位	会计专业技术初级资格证书、 1+X智能财税职业技能等级证书、数字化管理会计职业技能等级证书、数字化管理会计职业技能等级证书、税务师证书、审计专业技术初级资格证书、注册会计师

# 五、培养目标与培养规格

# (一) 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,较强的就业能力和可持续发 展的能力;掌握本专业知识和技术技能,具有大数据思维,具备财务数据处理、分析和应用 能力,线上税务处理能力,具备会计监督、会计职业判断、财税风险预警能力,主要面向中小企事业单位、代理记账公司,会计师、税务师、资产评估师事务所,大中型企业财务共享中心和新型财务大数据中心等相关部门的财税岗位,能够从事出纳、财务会计核算、管理会计决策支持、涉税事务处理、审计(助理)、企业财务大数据分析、企业会计信息管理等工作的新型数字化高素质技术技能人才。

# (二) 培养规格

# 1. 素质目标

- (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 思想引导下,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;
- (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;
  - (7) 具有"依法纳税、不做假账"的专业思政能力。

#### 2. 知识目标

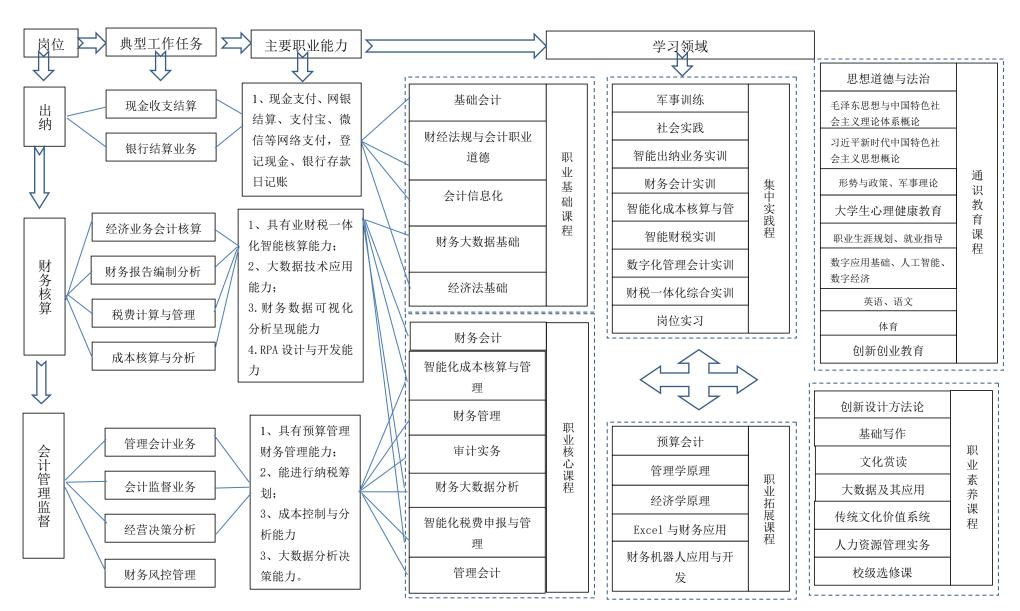
- (1) 掌握必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识;
- (2) 熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防、文明生产等相关知识:
- (3) 掌握基础英语、计算机应用、数字应用基础与会计信息化基本知识;
- (4) 掌握财经法规与会计职业道德、经济法、基础会计等专业基础知识;
- (5) 掌握会计实务、财务成本管理、审计、大数据财务分析等专业知识;
- (6) 掌握税费计算、纳税申报与筹划、税务风险防控知识;
- (7) 掌握智能化会计平台应用知识。

# 3. 能力目标

- (1) 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力;
- (2) 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力,具有团队合作能力;
- (3) 具有出纳与会计核算能力;
- (4) 具有应用财经法规、经济法等相关法律知识解决经济问题的能力;
- (5) 具有成本核算、成本控制与成本管理能力;
- (6) 具有税费计算与申报、纳税筹划、财税风险预警能力;
- (7) 具有管理会计以及财务审计工作能力;
- (8) 具有运用办公软件、智能会计平台进行业务财务处理能力;
- (9) 具有运用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘和可视化输出能力;
- (10) 具有一定的大数据财务分析能力。

# 六、课程设置及要求

# (一)课程体系结构图



大数据与会计专业职业岗位能力与课程结构模块图

# (二) 通识教育课程

1. 思想道德与法治 学分: 3 总学时: 48 理论学时: 32 实践学时: 16

课程目标

### 1. 总体目标

从当代大学生面 临和关心的实际问题 出发,以正确的人生 观、价值观、道德观和 法制观教育为主线,通 过理论学习和实践体 验,帮助大学生形成崇 高的理想信念, 弘扬伟 大的爱国主义精神,确 立正确的人生观和价 值观, 牢固树立社会主 义核心价值观,培养良 好的思想道德素质和 法律素质, 进一步提高 分辨是非、善恶、美丑 和加强自我修养的能 力,为逐渐成为德、智、 体、美、劳全面发展的 中国特色社会主义伟 大事业的合格建设者 和可靠接班人, 打下扎 实的思想道德和法律 基础。

#### 2. 具体目标

(1) 知识与技能 目标

课程目标一:掌握 马克思主义人生观、价 值观理论,树立正确的 人生观,坚定理想信 念,弘扬中国精神,自觉 战行社会主义核心价 值观,将远大理想与对 值观,将远大理想与对 值鬼的高度责任感、实现 中国梦的实践中放飞 青春梦想。(对应绪论 主要内容

本课程针对大学生成长 过程中面临的思想道德 与法治问题,开展马克思 主义的世界观、人生观、 价值观、道德观、法治观 教育,帮助大学生提升思 想道德素质和法治素养, 成长为自觉担当民族复 兴大任的时代新人。学习 本课程,有助于大学生领 悟人生真谛,把握人生方 向,追求远大理想、坚定 崇高信念,继承优良传 统、弘扬中国精神,培育 和践行社会主义核心价 值观;有助于大学生遵守 道德规范、锤炼道德品 格,把正确的道德认知、 自觉的道德养成和积极 的道德实践紧密结合起 来,引领良好的社会风 尚;有助于大学生学习法 治思想、养成法治思维, 自觉尊法学法守法用法, 从而具备优秀的思想道 德素质和法治素养。课程 教学内容按照教材的顺 序共分7个专题,每个专 题由本章的重难点中涉 及的基本知识点构成,以 帮助学生掌握本门课程 的基础知识。

教学内容: 7 个专题 (一) 绪论: 担当复 兴大任 成就时代新人 3 学时

- (二)第一章 领悟 人生真谛 把握人生方向 6 学时
- (三)第二章 追求 远大理想 坚定崇高信念 6 学时
- (四)第三章继承优 良传统 弘扬中国精神 6 学时
- (五)第四章 明确 价值要求 践行价值准则

教学要求

《思想道德与法治》课程是对大学生进行思想道 德素质、行为修养和法律素养教育的必修课。开展本 课程的教育,应该遵循如下要求:

第一单元 担当复兴大任 成就时代新人

教学要点:帮助大学生理解中国特色社会主义新时代,认清肩负的历史责任,树立明确的成才目标;胸怀实现中华民族伟大复兴的中国梦,肩负接续奋斗的光荣使命,坚定理想,增强本领,勇于担当,提升思想道德素质和法律素养,立志为新时代贡献青春力量

教学重点:1.了解我们处在中国特色社会主义新时代;2.明确当代大学生的历史使命,做有理想有本领有担当的时代新人;3.提升思想道德素质和法律素养。

教学难点:1. 明确当代大学生的历史使命,做有理想有本领有担当的时代新人

融入点: 马克思对自身的人生规划。

第二单元领悟人生真谛 把握人生方向

教学要点:深刻理解人的本质和社会的本质,科学地理解和处理它们之间的辨证关系,运用到实际生活中确立以为人民服务为人生目的人生观;理解人生态度与人生观的关系,端正人生态度;正确把握评价人生价值的标准和实现人生价值的条件,努力创造有价值的人生;综合以上内容自觉协调自我身心各方面的关系、个人与他人的关系、个人与社会的关系、人与自然的关系,正确对待人生环境和处境,成就出彩人生

教学重点: 1. 确立积极进取的人生态度; 2. 用科学高尚的人生观指引人生; 3. 人生价值的标准与评价; 4. 促进自我身心的和谐; 5. 促进个人与他人的和谐。

教学难点: 1. 如何帮助学生树立为人民服务的人生观; 2. 如何帮助学生正确理解人生的社会价值与自我价值的关系; 3. 如何帮助学生正确对待和处理人生环境。

融入点: 《习近平的七年知青岁月》。

第三单元追求远大理想 坚定崇高信念

教学要点:通过学习,使学生充分认识理想信念 在成长成才中的重要意义,自觉树立建设中国特色社 会主义的共同理想,坚定中国特色社会主义共同理想 和第一、二、三、四章)

课程目标二:掌握 社会主义道德核心与 原则,树立正确的道德 观,自觉传承中华传统 美德和中国革命道德, 积极吸收借鉴人类优 秀道德成果,遵守公民 道德准则,在投身崇德 向善的实践中不断提 高道德品质。(对应第 五章)

课程目标三:掌握 我国社会主义宪法和 有关法律的基本精神 和主要规定,深刻理解 社会主义法律的本愈 特征和运行机制,整体 把握中国特色社会主 义法律体系、的精髓,并 并法治道路的精髓,并 养法治思维,尊重和结 护法律权威,提高利制, 履行义务,努力做尊法。 受法守法用法的模范。

(2) 过程与方法 目标

(对应第六章)

课程目标一:通过 专题探究式学习,引导 学生探究现实生活中 的道德和法律问题,坚 定理想信念,明辨是非 善恶,自觉砥砺品行, 成为以民族复兴为己 任的时代新人:

课程目标二:通过 研究性学习,树立对待 人生历程中各种矛盾 的正确态度和掌握科 学的处理办法;

课程目标三:通过课程实践,形成廉洁自

6 学时

(六)第五章 遵守 道德规范 锤炼道德品格 9 学时

(七)第六章 学习 法治思想 提升法治素养 12 学时 和马克思主义信念,正确理解个人理想与社会理想的关系、理想与实践的关系,正确认识共产主义远大理想;能够分析自身的实际情况,科学规划适合个人发展的学习、生活、职业及社会理想,综合运用理想与现实的关系,积极投身社会实践,把理想化为现实。

教学重点: 1. 理想信念对大学生成长成才的重要 意义: 2. 实现理想的长期性、艰巨性和曲折性: 3. 确立马克思主义的信念。

教学难点: 1. 个人理想与社会理想的统一; 2. 理想化为现实的条件。

融入点:革命先烈、先进楷模的理想信念。 第四单元继承优良传统 弘扬中国精神

教学要点:通过学习,引导大学生将远大理想信念与对祖国的热爱联系起来,理解爱国主义的科学内涵和新时期爱国主义的具体内容,能够运用爱国主义的内容和内涵分析评价当前的国家发展与国家关系中的热点问题;深入认识爱国主义这一民族优良传统在历史发展过程中的重要作用;培养大学生的爱国主义情感,引导大学生将远大的理想与对祖国的高度责任感、使命感结合起来,继承爱国主义传统,弘扬民族精神和时代精神,践履爱国主义行为,做忠诚的爱国主义者;大力弘扬以改革创新为核心的时代精神,在为祖国和人民的奉献中实现自己的理想和价值,做新时期忠诚的爱国者。

教学重点: 1. 爱国主义的科学内涵和优良传统; 2. 大学生应当怎样传承和弘扬中华民族精神,怎样做一个做忠诚的爱国者; 3. 如何弘扬以改革创新为核心的时代精神。

教学难点: 1. 当代中国爱国主义与爱社会主义是统一的; 2. 经济全球化加快发展的条件下怎样弘扬爱国主义精神; 3. 爱国主义是民族精神的核心; 4. 弘扬爱国主义为什么要增强国防观念。

融入点:清澈的爱,只为祖国。

第五单元明确价值要求 践行价值准则

教学要点:通过学习,让大学生了解社会主义核心价值观的基本内容,理解社会主义核心价值观的历史底蕴、现实基础与道义力量;能够运用社会主义核心价值观来指导自己的人生发展,运用社会主义核心价值观评价社会热点问题,做社会主义核心价值观的积极实践者。扣好人生的扣子,勤学修德明辨笃实,严于律己,精益求精,将社会主义核心价值观转化为人生的价值准则。

教学重点: 1. 社会主义核心价值观是当代中国发展进步的精神指引: 2. 坚定对社会主义核心价值观的

律、爱岗敬业的职业观 念,提高自身的思想道 德素质和法律修养,引 导学生在日常生活中 自觉践行。

(3) 情感态度与 价值观目标

课程目标一:培养学生的科学人文素养、批判精神和创新精神,对形形色色的价值观具有独立的思考能力和判断能力;

课程目标二:具有 认真、严谨、求实、敬 业的工作态度和学习 态度;

课程目标三:具有 换位思考的宽容精神, 互利共赢的合作精神 和廉洁自律、爱岗敬业 的职业操守,引导学生 把个人利益和集体利 益结合起来,把个人梦 与中国梦的实现结合 起来。 自信; 3. 做社会主义核心价值观的积极践行者。

教学难点: 1. 社会主义核心价值观的现实基础与 道义力量; 2. 大学生如何扣好人生的扣子。

融入点:实事求是、精益求精的校训精神。

第六单元遵守道德规范 锤炼道德品格

教学要点:理解道德的起源与本质,正确把握道德的功能与作用;自觉继承中华民族优良道德传统,继承与发扬中国革命道德;借鉴人类文明优秀道德成果。运用公民基本道德规范和公民道德建设的重点,提高自身道德修养的自觉性;着眼"四个全面"战略布局加强道德建设,能正确分析与评价当前与道德建设相关的社会问题。

理解社会主义道德的核心和原则,自觉运用社会公德规范,帮助大学生树立在公共生活中自觉遵守社会公德规范努力维 护公共生活秩序。理解职业生活的本质内涵,把握职业道德和职业生活中主要法律的基本要求,努力培养职业道德和法律素质;正确认识当前我国的就业形势,运用就业理念树立正确的择业与创业观,自觉提高自身的职业道德和职业法律素质,在实践中锻炼成才;摆正爱情在人生发展中的位置,知道婚姻与家庭的关系,运用相关知道自觉遵守婚姻家庭的道德要求和法律要求。在实践中加强个人道德修养

教学重点: 1. 道德的功能与作用; 2. 吸收借鉴优秀道德成果; 3. 社会主义道德的核心和原则; 4、社会公德、职业道德、家庭美德、个人品德的实践与养成。

教学难点: 1. 社会主义道德的核心和基本原则。 2. 社会公德的实践与养成; 3. 网络生活中的道德要求; 4. 向上向善,知行合一。

融入点:毛泽东《为人民服务》。

第七单元 学习法治思想 提升法治素养

教学要点:了解法律的本质、特征产生与发展, 正确理解我国社会主义法律的内涵,知道我国社会主 义法律体系的概况,熟悉我国社会主义法律的基本运 行机制,掌握我国宪法和其他部门基本法的主要精神 和内容,树立法律意识和增强法律素质。明确建设社 会主义法治国家的主要任务;树立社会主义法治观念, 运用法律内涵养成自觉依法办事的习惯;培养社会主 义法律思维方式,努力维护社会主义法律权威。学生 在认识和理解社会主义法律体系的基础上,运用法律 知识正确行使自己的权利,严格履行自己的义务,依 法律已,依法维护国家利益和自身的合法权益,自觉 地同违法犯罪行为作斗争。

教学重点: 1. 宪法的内涵, 宪法在国家生活中的

地位; 2. 了解中国特色社会主义法治体系的内容与意义,坚持走中国特色社会主义法治的道路; 3. 培养社会主义法律思维方式; 4. 依法行使权利与履行义务。

教学难点: 1. 中国特色社会主义法治体系的内容与意义; 2. 增强法治观念,提高法律素质; 3. 如何正确理解和正确行使公民的基本权利;

融入点: 习近平法治思想。

2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 学分: 2 总学时: 32 理论学时: 32 实践学时: 0

课程目标

#### 主要内容

#### 教学要求

#### 1. 知识目标

- (1)通过教学,学生能把握毛泽东思想及中国特色社会主义理论体系等成果的产生背景、实践基础、主要内容、历史地位及重大意义。
- (2) 学生能明白实事求是的思想路线 是马克思主义中国化理论成果的精 髓,也是马克思主义中化理论成果的 哲学基础,更是我们认识问题、解决 问题所应遵循的方法、原则。
- (3) 学生能理解从新民主主义革命、社会主义革命理论形成、主要内容及历史地位的分析中掌握毛泽东思想的实质与精髓,掌握马克思主义理论与中国具体实践相结合的必要性。
- (4) 学生能从什么是社会主义,怎样 建设社会主义的问题分析中,掌握社 会主义的本质及根本任务明确奋斗目 标。
- (5) 学生能够理解社会主义初级阶段 理论是对我国社会发展现状的概括, 而社会主义初级阶段的发展战略及改 革开放的基本国策,则是对我国发展 思路的总体规划与总体设计的。
- (6) 中国特色的社会主义经济、中国 特色的社会主义政治、中国特色的社 会主义文化、构建和谐社会、祖国统 一、外交政策、党的建设及社会主义 依靠力量则体现了我国社会发展的总 布局。

#### 2能力目标

- (1) 知识能力: 学生能系统掌握毛泽 东思想和中国特色社会主义理论体系 的基本原理,形成正确的世界观、人 生观、价值观。
- (2) 方法能力: 学生能够从对马克思主义中国化的历史进程的分析中,充分认识理论联系实际是马克思主义的基本原则,实事求是是我们认识问题、解决问题的根本方法。在生活及工作实践中自觉使用这一方法论去认识问题和解决问题。
- (3) 创新能力: 学生能够准确预测事

《毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论》是马克思列宁主义普遍 原理和中国革命具体实践相结合的产 物,属于高等学校政治思想理论课, 是大学生的必修课、考试课。按照中 共中央宣传部和教育部的要求, 本课 程的基本内容分为:着重讲授中国共 产党把马克思主义基本原理与中国实 际相结合的历史进程,充分反映马克 思主义中国化的几大理论成果,帮助 学生系统掌握毛泽东思想、邓小平理 论、"三个代表重要思想及科学发展 观的基本原理,坚定在党的领导下走 中国特色社会主义道路的理想信念。 通过讲授中国共产党把马克思主义基 本原理同中国具体实际相结合的历史 进程,帮助大学生深刻理解马克思主 义既一脉相承又与时俱进的理论品 质,深刻认识解放思想、实事求是、 与时俱进的极端重要性,着重弄懂为 什么要提出马克思主义中国化、怎样 才能实现马克思主义中国化, 准确把 握马克思主义中国化的基本规律和基 本经验, 充分认识在当代中国坚持和 发展马克思主义,用发展着的马克思 主义指导中国特色社会主义伟大实践 的重要意义。通过讲授马克思主义中 国化历史进程中的三大理论成果,帮 助学生系统掌握毛泽东思想、邓小平 理论和"三个代表"重要思想和科学 发展观的基本原理和基本观点,科学 理解他们的历史地位和指导意义。通 过讲授中国共产党领导各族人民在革 命、建设和改革中所取得的辉煌成就, 帮助大学生正确认识自身所肩负的历 史使命,坚定在党的领导下走中国特 色社会主义道路的理想信念,努力培 养德智体美全面发展的中国特色社会 主义事业的合格建设者和接班人。

通过《毛泽东思想和中国 特色社会主义理论体系概 论》的学习,要求学生理 解马克思主义中国化进程 中将马克思主义基本原理 与中国具体实际相结合的 主线,理解中国化马克思 主义理论成果的主要内 容、精神实质、历史地位 和指导意义,重点掌握中 国特色社会主义理论体 系,从而树立正确的世界 观、人生观、价值观,能 够坚定在党的领导下走中 国特色社会主义道路的理 想信念,努力培养德智体 美全面发展的、有理想、 有道德、有文化、有纪律 的社会主义事业的建设者 和接班人。本课程主要采 用课堂讲授、随堂讨论、 问题讨论式、课堂问答式、 案例启发式、现场交流式 等多种方式授课。本课程 的主要教学环节如下:

1. 课堂讲授: 讲授是本课 程的重要教学环节,是主 要的教学方式之一。转变 教学观念,把"思想政治 理论课"教学同学生日常 思想教育、日常管理结合 起来,发挥整体效应。在 充分发挥教师主导作用的 前提下,充分发挥学生的 主动性。有条件的地方应 该尽量运用现代教育技 术,运用互联网、多媒体 制作教学课件, 把声音、 图像、文字组合起来,发 挥现代教育技术手段的生 动性、直观性、形象性的 特点。安排播放视频或采 用多媒体教学,以增强学 物的发展方向以及在事物未来发展中可能出现的问题,在已有知识和经验的基础上形成学科系统知识,对未来事物发展中可能出现的问题形成正确认识,并形成系统的解决方案。

- 3. 情感目标
- (1) 个人情感教育: 使学生形成正确 的世界观、人生观、价值观。培养不 怕困难与挫折, 勇往直前的优秀品格。
- (2) 团队合作精神: 学生能够善于与他人进行沟通与合作,具有良好的协作精神,诚实守信,团结互助。培养学生的集体主义精神。
- (3) 社会责任意识: 使学生牢固树立 中国特色社会主义的理想信念,增强 社会责任感与使命感。

生的感性认识。

2. 随堂讨论: 在教学过程中,善于利用各种方法,如课堂讨论,组织学生演讲、辩论等形式。通过具体的案例进行, 要注意培养学生自主学习的能力,为学生提供尽可能完善的教学服务,帮助他们掌握本课程的全部内容。

3. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 学分: 3 总学时: 48 实践学时: 0

#### 课程目标

# 1. **素质目标:** 坚定和增强学生对马克 思主义的信仰、对中国特色社会主义 的信念、对实现中华民族伟大复兴中 国梦的信心、对以习近平同志为核心 的党中央的信赖。

- 2. 增强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。
- 3. 增强学生为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗的责任意识与使命担 当。
- 2. 知识目标:中国共产党第十九次全 国代表大会, 把习近平新时代中国特 色社会主义思想确立为党必须长期坚 持的指导思想并庄严地写入党章,实 现了党的指导思想与时俱进。这一历 史性决策和历史性贡献, 体现了党在 政治上理论上的高度成熟、高度自信。 第十三届全国人民代表大会第一次会 议通过的宪法修正案, 郑重地把习近 平新时代中国特色社会主义思想载入 宪法, 实现了国家指导思想的与时俱 进,反映了全国各族人民共同意志和 全社会共同意愿。本课程知识目标所 要达到的重点,就是引导学生系统学 习习近平新时代中国特色社会主义思 想概论,全面领会马克思主义中国化 新飞跃的科学涵义、形成发展过程、 科学体系、历史地位、指导意义、基 本观点及新时代中国特色社会主义现 代化建设的路线、方针、政策, 使大 学生在学习过程中能够准确把握马克 思主义中国化的最新理论成果, 对新 时代中国特色社会主要建设过程中党 的重大理论创新有更加准确的认识, 对习近平新时代中国特色社会主义思 想这一新时代中国共产党的思想旗

主要内容

《习近平新时代中国特色社会主 义思想》是全国普通高等院校政治理 论课程中的核心课程。课程基本内容 是系统论述习近平新时代中国特色社 会主义思想的科学理论体系, 通过马 克思主义中国化新的飞跃、坚持和发 展中国特色社会主义的总任务、坚持 党的全面领导、坚持以人民为中心、 以新发展理念引领高质量发展、全面 深化改革、发展全过程人民民主、全 面依法治国、建设社会主义文化强国、 加强以民生为重点的社会建设、建设 社会主义生态文明、把人民军队全面 建设成为世界一流军队、全面贯彻落 实总体国家安全观、坚持"一国两制" 和推进祖国统一、推动构建人类命运 共同体、全面从严治党、在新征程中 勇当开路先锋、争当事业闯将等专题 内容的讲授, 使大学生通过系统学习、 全面掌握和有效运用这一马克思主义 中国化最新理论成果, 树立正确的世 界观、人生观和价值观; 使大学生能 自觉运用马克思主义的立场、观点和 方法, 提高分析解决新时代中国特色 社会主义建设过程中出现的现实问题 的能力; 使大学生确立新时代中国特 色社会主义的共同理想和信念。

#### 教学要求

《习近平新时代中国 特色社会主义思想概论》 课是对大学生进行党的创 新理论成果教育的必修 课。开展本课程的教育, 应该遵循如下原则:

- 一是坚持政治性原 则。《习近平新时代中国 特色社会主义思想概论》 课同其他思想政治理论课 一样, 具有很强的政治性 和意识形态性。因此,在 教育教学过程中,广大教 师一定要坚定正确的政治 方向, 认真落实立德树人 根本任务,为青年学生形 成正确的世界观、人生观、 价值观奠定基础。广大教 师要增强政治意识,"加 强对各种社会思潮的辨析 和引导,不当旁观者,敢 于发声亮剑,善于解疑释 惑,守护这一马克思主义、 中国特色社会主义的坚强 前沿阵地"。
- 二是坚持系统性原则。一要将习近平新想的时代中国特色社会主义思想的科学理论的系进行讲解,突出建论逻辑;二要将这逻辑;二要将放在中国特色社解和政策。三要将这一思想的历史逻辑;三要将这一思想的解释;三要将这一思化的历史进程中进行讲解和简单

- 帜、国家政治生活和社会生活的根本 指针和当代中国马克思主义、二十一 世纪马克思主义有着更加透彻的理解 和更加科学的运用。
- 3. 能力目标:学习习近平新时代中国特色社会主义思想概论的能力目标,是通过学习提高当代大学生贯彻会运用习近平新时代中国李色之运用习近平新时代中国特色系统的科学性、准确性主义思想的科学性、准确性主义思想的科学性证唯物主义问语和主义的观点和的能力,证明的战略思维、创新思维、新证思等人的战略思维、成线思维、历史思国特色、关注的新形势,更加全面的认识临时中国特色社会主义建设所面临的世情、以更好的新形势,更加全面的认识临时中国特色社会主义建设所面的更重任。
- 4. 价值目标: 通过习近平新时代中国特色社会主义思想概论的学习,在价值目标上是要帮助学生树立正确的世界观、人生观和价值观,不断蓄积当代大学生的人文底蕴、科学精神、职业素养、社会责任感和积极的人生态度,引导当代大学生积极践行社会主义核心价值观,把当代大学生培育成实现中华民族伟大复兴的合格建设者和新时代中国特色社会主义伟大事业合格的接班人。

释; 四要把这一思想放在 马克思主义理论体系中进 行讲解和阐释。要通过这 些讲解,让青年学生了解 马克思主义、马克思主义 中国化理论成果、中国 色社会主义理论体系和习 近平新时代中国特色社会 主义思想的系统性。

三是坚持针对性原 则。要加强问题意识,突 出教学内容的现实针对 性,针对世界百年未有之 大变局和中华民族伟大复 兴的战略全局中提出的问 题,针对哲学社会科学、 自然科学等不同专业领域 的学生的认知规律, 贴近 青年学生思想实际,释疑 解惑,帮助青年学生清醒 认识人类社会发展规律、 社会主义建设规律和共产 党执政规律, 引导青年学 生正确认识世界和中国发 展大势, 正确认识中国特 色和国际比较, 正确认识 时代责任和历史使命,正 确认识远大抱负和脚踏实 地,增强投身中国特色社 会主义伟大事业的本领。

四是坚持实践性原 则。实践是思想之基。习 近平新时代中国特色社会 主义思想是党的十八大以 来,在以习近平同志为核 心的党中央领导全国各族 人民统筹推进"五位一体" 总体布局和协调推进"四 个全面"战略布局的伟大 实践中形成和发展起来 的,是在我们党统揽"四 个伟大"、推进党的自我 革命,实现自我净化、自 我完善、自我革新、自我 提高的过程中形成发展起 来的。新时代的青年大学 生是这一思想形成发展的 亲身经历者、见证者。因 此, 开设本课程必须坚持 实践性原则,紧密结合并 全面反映新时代中国特色 社会主义的伟大实践及其 带来的历史巨变, 用实践 证明中国特色社会主义的 科学性。

课程目标	主要内容	教学要求
素质   Formal   Formal	1.本课程教学内容严格按照教育与与杂学、《形势等与与文学、《形势等等》、《无证的,是对的,是一个一个一个,是一个一个一个一个	1.论略发特识正踏意坚有与国 2.分时思热趋体地局趋大政问价点形对准 3. 不不中中确实识决正社情 正析代想点势理区势势时策题世间势强难事认,际任远牢定"值关 2.分时思热趋体地局趋对策测,是负绌,际任远牢定"值关 3. 不不中中确较历抱立个维了 4. 不知大固"两观系 8. 那一个, 4. 不知大固,不是有人,是是是一个, 4. 不是是一个, 4. 不是是一个, 4. 不是是一个, 5. 不是是一个, 5. 不是是一个, 6. 不是是一个, 6. 不是一个, 6. 不

# 5. 军事理论

5. 军事理论 学分: 2 总学	时: 36 实践学时: 0	
课程目标	主要内容	教学要求
课程目标  ***********************************	主要内容 31. 中国国防 32. 国家安全 33. 军事思想 34. 现代战争 35. 信息化装备	教学要求

事思想形成与发展、体系与内容、历史地位和现实意义的宣传。

- (3) 通过战略环境的学习,能进行战略环境、发展趋势、国家安全政策的官传。
- (4)通过对军事高技术的学习,能进行军事高技术的发展趋势,对现代作战的影响的宣传。
- (5)通过对高技术与新军事改革,能进行高技术与新军事改革的根本动因、深刻影响的宣传。
- (6)通过对信息化战争的特征与发展 趋势的学习,能进行信息化战争的特 征与发展趋势的宣传。
- (7) 通过对信息化战争与国防建设的 学习,能进行信息化战争与国防建设 的宣传。

6. 体育 学分: 6 总学时: 96 实践学时: 96

**素质:** 通过学生课堂练习和教师讲授,培养学生积极参与各种体育活动,树立终身体育的意识,养成自觉锻炼的习惯,能够将课堂所学延伸到以后的自我健身实践之中,并具有一定的体育文化欣赏能力。

知识: 使学生掌握必要的体育与卫生保健基础知识和运动技能,增强体育锻炼与保健意识,了解一定的科学锻炼和娱乐休闲方法;注重学生个性与体育特长的发展,提高自主锻炼、自我保健、自我评价和自我调控的能力,为学生终身锻炼、继续学习与创业立业奠定基础。

**能力:** 熟练掌握两项以上健身运动的基本方法和技能,能科学地进行体育锻炼,全面发展与健康有关的各种体能,提高自己的运动能力。养成良好的行为习惯,形成健康的生活方式,具有健康的体魄。

体育课程以促进学生身体、心理 和社会适应能力整体健康水平的提高 为目标,构建了技能、认知、情感、 行为等领域并行推进的课程结构,融 合了体育、生理、心理、卫生保健、 环境、社会、安全、营养等诸多学科 领域的有关知识, 真正关注学生的健 康意识、锻炼习惯和卫生习惯的养成, 使学生健掌握各科类项目的基本知 识、锻炼的基本方法与技能,良好的 学习竞赛规则和提高自身体育知识 量,从而为"健康体育"、"阳光体育"、 "终身体育"的指导思想奠定坚实的 基础。将增进学生健康贯穿于课程实 施的全过程,确保"健康第一"的思 想落到实处。

结合学生学习实际和现代社会发展对高等职业学校体育教学的要求,高职体育教学要加强技能、提高选择、注重实用、拓展视野、培养兴趣、发展特长,培养学生终身体育意识。

- (1) 针对高等职业教育 培养目标实施教学。
- (2)根据专业就业的特点,在选项阶段的教学应有针对性地开设实用性体育课程。
- (3) 教学内容的组合和 搭配要合理, 教学组织形 式的选择要灵活多样
- (4)加强对学生学法的 指导,重视教学方法的改 革。
- (5) 本课程标准的实施过程中,要明确实质性的教学内容是以运动参与、运动技能和身体健康三领域为主干的,同时渗透心理健康、社会适应方面的教学。

7. 职业生涯规划 学分: 1 总学时:	16 实践学时: 0	
课程目标	主要内容	教学要求
素质: (1) 树立起职业生涯发展的自觉已,认识社会,自然是一个人。现处生涯发展的自觉已,认识社会,自然是一个人。现现,能够正确解职业业修养或种的自己的态态度和,是一个人。现实,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人。这个人,是一个人,这个人,是一个人。这个人,是一个人,这个人,是一个人,这个人,是一个人,这个人,这个人,这个人,是一个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这	通过职业生涯规划导论学习了解 通过职业生涯规划导论学规划的重要性; 职业生涯的特点与职业生涯规划的重要性; 职业方向送帮困惑的讨论帮困对。 引导学的对价值观,了所值澄调, 不以识职业性格、不识职业性界,个所通过观观,了方引导、认识职和微型,对的电话,完成是重点的。 不明进现现基本功,专业的是有关。 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	帮的了本大涯帮中困解备有会的使是再要职最的的使场面组展质现分的使只构定专职作使都神工实的竞助大解框学的助所感决,机,选学先发考业终时时学的,织变的人析工学是,的业业以学需,,地呼争立生业和活系生能认出让如机 解定动的职就,会不够是一个人,我不是一个人,我不是一个人,我就是一个人的一个人,我就是一个人,我就是一个人,我就是一个人,我就会这一个人,我就是我的我就是一个人,我就是我们,我就是我们就是我们就是我的我们就是我们就是我们就是我们,我就是我们就是我们就是我们,我就是我们我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们,我就是我们就是我们就是我们,我们就是我们,我们就是我们就是我们就是我们,我们就是我们就是我们就是我们就是我们,我们就是我们就是我们就是我们,我们就是我们我们就是我们,我们就是我们我们我们就是我们我们就是我们我们我们就是我们我们就是我们我们就是我们我们我们就是我们我们就是我们我们我们就是我们我们就是我们我们就是我们我们我们我们

课程目标	主要内容	教学要求
素质:     通过本课程的教民。	本课程初期帮助高职高专毕业生的就业形势和就业特点,据此对学生进行职业形象、职业礼仪等职业相关素质训练;有针对性的对学生进行就业个性指导与包装;通过案例交流分组讨论对学生进行创业意识教育;组织模拟面试,增强学生的求职实践能力。	帮助了解当前高职高部势有核型,一个不够,一个不够,不是不够,不是不是不是不是不是,一个不是,不是不是,不是不是,不是,不是,不是,不是,不是,不是,不是,不是,不是,

9. 心理健康教育 学分: 2 总学时: 32 实践学时: 0

课程目标	主要内容	教学要求
<b>素质目标:</b> (1) 树立心理健康发展的	1. 大学生心理健康教育课程是集知识	本课程采用讲授法,
自主意识	传授、心理体验与行为训练为一体的	角色扮演法,案例分析
(2)遇到心理问题时能够进行自我调	公共课程。	法,测试法,小组讨论法,
适或寻求帮助,积极探索适合自己并	2. 课程教学内容主要使学生明确心理	团体训练法,视频教学法
适应社会的生活状态。	健康的标准及意义,了解心理咨询,	等,以教师为主导、学生
知识目标: (1) 了解心理学的有关理	增强自我心理保健意识和心理危机预	为主体,快乐学习;重视
论和基本概念	防意识,健全大学生人格,提高学习	学生的学习感受与体验
(2) 了解大学阶段的心理发展特征和	能力,提高职业生源规划能力,正确	采用教、学、练一体化的
异常表现	科学对待恋爱与性的问题,掌握并应	设计,使课堂教学内容形
能力目标: (1) 掌握自我探索技能	用心理健康知识,培养自我认知能力、	象化、生动化、具体化。

(2) 掌握心理调适技能

(3) 掌握心理发展技能

人际沟通能力、自我调节能力,提高 挫折应对管理能力, 切实提高心理素 质,促进学生全面发展。

3. 将思政元素融入课程教学, 落实"三 全育人"理念,提高学生的心理健康 素质。

主要内容

采用"理论考核和实 践考核相结合, 过程性评 价(50%)和结果性评价 (50%) 相结合"的方式 进行教学评价。

10. 大学英语一

学分:2

总学时: 16 实践学时: 16

教学要求

素质: 通过生动的日常生活场景及有 趣的短文故事充分激发学生的语言学 习热情,培养其自信、开放、包容、 民主的素质。

课程目标

知识: 认知 2500 个左右英语单词及常 用词组,对其中1500个左右的单词能 正确拼写并进行英汉互译。熟悉常用 的语法结构, 能融入简单的跨文化交 际场景。

能力: 旨在培养听说读写译的能力。 能进行简单的英语对话交流, 阅读并 理解简短的英文资料。能就一般性题 材的英语应用文进行填写和模拟套 写,并在翻译时使用适当的翻译技 巧。

听力训练; 名词与代词的用法; 形容词 与副词的用法; 动词与冠词的用法; 英 语五种基本句型; There be 句型; 制 作个人信息表; 写通知; 便条写作; 备 忘录写作; E-mail 写作; 阅读理解并 翻译课文篇章。熟悉购物以及入住酒店 的英文句式及词汇。掌握点餐、用餐的 相关英文表达。学习一些网络用语以及 网络交流工具的英文表达。了解一些游 戏用语的英文表达。能够用英文对未来 的职业发展做出简单规划。

通过多媒体教学提 高听、说、读、写、译各 项技能, 注重培养职场活 动中的英语运用能力。围 绕教学内容采取互动讨 论、角色扮演、小组间辩 论、看图说话、个人陈述 /演讲等多样化教学形 式,并采用启发式教学与 激励机制,强调学生的自 主性及课堂活动的参与 性。组织形式多样的课外 趣味活动营造良好的英 语学习氛围。

课程目标	主要内容	教学要求
<b>素质:</b> 通过生动的日常生活场景及有		通过多媒体教学提
趣的短文故事充分激发学生的语言学		高听、说、读、写、译各
习热情,培养其自信、开放、包容、	听力训练;现在时的使用;过去时;现	项技能, 注重培养职场活
民主的素质。	在进行时;将来时的不同表达方式;现	动中的英语运用能力。围
知识: 巩固 2500 个左右英语单词以及	在完成时; 撰写及回复邀请函; 写感谢	绕教学内容采取互动讨
, _ , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	信;简单英文申请信;英文个人简历;	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
常用词组,对其中2000 个左右的单	回复申请信;阅读理解并翻译课文篇	论、角色扮演、小组间辩
词能正确拼写并进行英汉互译。认知	章。熟悉英文邀请函的英文句式及词	论、看图说话、个人陈述
一定的专业英语词汇。	汇。掌握感谢信的礼貌用语表达。学习	/演讲等多样化教学形
<b>能力</b> :旨在培养听说读写译的能力。	英文申请信的常用语气与句型。了解商	式,并采用启发式教学与
能进行简单的英语对话交流,阅读并		激励机制,强调学生的自
理解简短的英文资料。能就一般性题	务礼仪中常用的英文表达。能够用英文	主性及课堂活动的参与
材的英语应用文进行填写和模拟套	对一些新生事物的利与弊进行简单表	性。组织形式多样的课外
写,并在翻译时使用适当的翻译技	达。	趣味活动营造良好的英
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
巧。		语学习氛围。

12. 大学英语三 学分: 2 总学时: 16 实践学时: 16

课程目标	主要内容	教学要求
<b>素质:</b> 通过生动的日常生活场景及有	本课程分为基础班、提高班和竞赛	基础班课程按模块
趣的短文故事充分激发学生的语言学	班。 基础班课程内容包含十个主题,分	配套拓展练习,提升相应
习热情,培养其自信、开放、包容、		的语言技能;
民主的素质。	为三个模块, 视听模块通过音像资料介 	提高班课程呼应高
知识: 巩固 2500 个左右英语单词以及	绍主题相关风土人情;阅读模块通过主	职高专大学英语大纲要
常用词组,对其中2000个左右的单词	题相关阅读介绍技巧、讲解内容;写作	求的职业提升,学业提升
能正确拼写并进行英汉互译。认知一	模块通过范例训练应用文。 	和素养提升的拓展模块,
定的专业英语词汇。	为基础,以专题学习为主线辅以练习,	培养学生的英语思辨能

能力:旨在培养听说读写译的能力。 能进行简单的英语对话交流,阅读并 理解简短的英文资料。能就一般性题 材的英语应用文进行填写和模拟套 写,并在翻译时使用适当的翻译技 巧。 与本科教育阶段英语课程相衔接。

竞赛班课程内容涵盖了科技和教育大类,话题包括赛程介绍,演讲技巧, 听力技巧,发音训练,图表描述,原因 及现象分析等,并精选部分比赛现场的 实况视频供学生学习。 力。

竞赛班课程紧跟全 国高职高专技能竞赛英 语口语大赛热点话题,以 听说为主,翻译为辅,侧 重提升演讲和辩论能力。

13. 高等应用数学 学分: 3 总学时: 48 实践学时: 0

#### 课程目标 主要内容 教学要求 高等应用数学课程的建 素质: 它是一门必修的公共基础课。 设和开发是以高职教育 它将为今后学习专业基础课以及相关 的职业素质培养为目标, 的专业课程打下必要的数学基础,为 将理论与实践紧密结合 这些课程的提供必需的数学概念、理 在起的。根据我院学习该 论、方法、运算技能和分析问题解决 课程学生的实际情况和 问题的能力素质。强调对学生基本运 专业的实际需求, 合理选 算能力和分析问题、解决问题能力的 取教学内容,主要以函数 培养,以努力提高学生的数学修养和 极限和连续、导数与微 素质 分、导数应用、不定积分 1、函数与极限 2、导数与微分 与定积分为主。通过本课 知识:通过本门课程的学习,使学生 3、中值定理与导数的应用 程学习,能够较系统地掌 获得函数与极限、一元函数微积分、 4、不定积分 握必需的基础理论、基本 多元函数微积学等方面的基本知识、 5、定积分及其应用 知识和常用的运算方法, 基本理论和基本运算技能, 为学习后 为学生更好地进行后续 继课程以及进一步获得数学知识奠定 专业课的学习打好基础。 必要的数学基础。 课程讲解要注重思想方 法和应用,注重与专业课 能力: 在传授知识的同时, 通过各个 的联系,并随着新知识的 教学环节逐步培养学生熟练的运算能 出现不断将新问题揉合 力、抽象思维能力、逻辑推理能力、 进来,充分体现高职数学 空间想象能力和自学能力。还要培养 教学的基础性和实用性。 学生抽象概括问题的能力和综合运用 注重培养学生的数学素 知识来分析解决实际问题的能力。 养和自主学习能力,为学 生的可持续发展奠定良 好的基础。

14. 大学语文 学分: 3 总学时: 48

课程目标	主要内容	教学要求
体性自你	土安门台	<b>双子女</b> 不
<b>素质</b> :通过本课程学习,帮助学生习	1. 本课程凸显"人的发展"和"职业	1. 注重教学的整体设计。
得知识、发展能力、陶冶性情、启蒙	准备"理念,注重在"活动导向,价	在课程实施中,积极引导
心智、塑造人格,引导学生在丰富情	值引导、注重应用、提高素养"的课	学生从整体上感知和把
感世界和精神生活的同时, 学会学习、	程设计中,实现素质、知识、技能三	握作品的思想感情和审
学会做人、学会生活,提高思想修养	位一体,职业情境、职业活动相互衔	美特征。
和审美情趣,养成良好的个性,形成	接。	2. 提倡学生的自主学习。
健全的人格,为学好其他专业课程和	2. 彰显爱的主题和人文内涵, 力求以	发挥学生主体意识,积极
未来的职业生涯奠定坚实的基础。	高职学生的语文应用能力培养和职业	倡导自主、合作、探究的
	人文素质提高为目标,在知识习得、	学习方式。为学生创设良
知识:通过本课程的学习,帮助学生	审美体验和价值引导中,培养学生懂	好的学习情境帮助其探

具备基本的语文常识,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。同时,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语言 文字进行表达和交流。

能力: 帮助学生具备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;具有时代必须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;具有较强的观察能力,思辨能力,解决问题能力和创新思维能力,能够运用语文知识和专业知识,结合专业学习要求策划、组织和实施语文实践活动。

得爱、学会爱、奉献爱的职业情感, 领悟美、欣赏美、创造美的生活情趣, 能阅读、能鉴赏、能交流的语文素养, 从而为学生职业发展奠定基础。

3. 依据培养目标、学生特点和未来职业发展取舍课程教学内容,促进学生的专业成长和可持续发展。

讨人文经典, 营造良好的 学习氛围帮助其利用各 种教学资源自主学习。 3. 强化课程的应用实践。 根据学生专业成长与职 场发展的要求和高职学 生学习心理和个性特征, 精心设计与组织各种语 文实践活动,以利于学生 获得更多的选择和发展 机会,提高语文应用能力 和可持续发展能力。 4. 鼓励课程的教学研究。 在教学实施中, 鼓励开展 教学研究与改革,积极开 展集体备课、说课程整体 设计、课程单元设计以及 观摩课,研究课等教研活 动,促进教师的专业成长 和教学质量的提高。

15. 数字应用基础

学分: 3 总学时: 48 实践学时: 32

#### 课程目标

# 

# (22) 培养学生对数字技术的兴趣和热情,增强数字化时代生活的适应能力。

- (23) 鼓励学生在数字应用领域进行创新,培养创新意识和创造力。
- (24) 培养学生主动学习数字技术的意愿,形成持续学习的习惯。

#### 知识:

- (36) 了解计算机硬件、操作系统、网络基础等基本知识。
- (37) 办公软件应用:掌握文字处理、 电子表格、演示文稿等办公软件的使 用技能。
- (38) 数据处理与分析:学习数据收集、整理、分析和可视化的方法与技巧。
- (39) 网络安全与隐私保护: 了解网络安全概念和常见的网络威胁, 学习隐私保护方法。
- (40) 数字沟通与合作: 学习使用电子邮件、即时通讯等工具进行数字沟通与合作。

#### 能力:

- (36) 信息获取与评估能力: 学会有效获取和评估网络信息的可靠性和准确性。
- (37)数据处理与解决问题能力:能够运用数字工具处理数据,解决实际问题。
- (38) 创新应用能力: 具备利用数字技术解决问题和创新的能力。
- (39) 数字沟通与合作能力: 能够在数字环境下进行有效的沟通和合作。

#### 主要内容

- (57) WPS 的软件使用: 如 Microsoft Office 或 OpenOffice) 的基本操作,包括文字处理、电子表格、演示文稿等.
- (58) 数字化办公与信息管理:培养学生使用数字化工具进行办公和信息管理的能力,包括电子文档管理、时间管理和信息整理等。
- (59) 计算机基础知识:介绍计算机硬件、软件和操作系统的基本原理,学习计算机的发展历史、组成部分和工作原理
- (60) 操作系统和常用应用软件: 学习操作系统的使用和管理。
- (61) 网络与互联网应用:了解计算机 网络基础知识,包括局域网、广域网 和互联网,学习如何使用互联网进行 信息检索、电子邮件、社交媒体等。
- (62) 多媒体技术:介绍多媒体的概念和制作方法,学习使用多媒体软件进行音频和视频的编辑与制作。
- (63) 信息安全与数据保护: 学习计算 机系统和网络的安全基础,了解信息 安全的重要性,掌握常见的数据保护措施。
- (64) 新一代信息技术: 当前和未来可能对社会、经济和科技产生深远影响的技术,包括机器人自动化、大数据、人工智能、云计算、现代通讯技术、物联网、区块链等新兴技术。

#### 教学要求

- (43) 学生应该掌握计算 机基础知识,包括计算机 硬件和软件的组成、操作 系统的使用、网络基础、 数据存储与处理等。
- (44) 学生应该具备使用 计算机和信息技术进行 办公、数据处理、信息检 索等日常任务的能力,包 括使用办公软件、进行网 络通信、浏览互联网等。
- (45) 学生应该了解信息 安全的重要性,学习基本 的信息安全措施,以保护 个人隐私和数据安全。
- (46) 培养学生的信息素养,使其能够有效地搜索、评估、利用和分享信息,并具备批判性思维能力。
- (47) 鼓励学生在数字化 工作环境中培养团队合 作和沟通技巧,能够有效 地与他人合作完成任务。 (48) 培养学生持续学习 和自主学习的能力,使其 能够适应科技发展的快 速变化,不断提高数字化

技术应用水平。

(40) 网络安全意识与应对能力: 具备基本的网络安全意识和应对网络威胁的能力。

16. 人工智能

学分: 2 总学时: 32

实践学时: 12

主要内容

教学要求

素质: 了解人工智能对社会发展的重要性,培养科学精神和科技意识;增强人文关怀,理解人工智能与社会伦理、法律、隐私等方面的关系;培养学生解决问题和创新的意识,培养学生利用 AI 工具、提升工作效率,解决本专业及相关领域实际问题的能力;具备基本的科学素养,及时了解人工智能的国内外新技术和发展趋势。

课程目标

#### 知识:

人工智能的基本概念、发展历史、主 要技术和应用领域;常见的人工智能 工具与编程语言,如 TensorFlow、 Python等;人工智能在社会、经济和 其他学科领域的应用与影响。人工智 能 AI 工具的应用,如 GhatGPT, AI 写 作, AI 笔记, AI 图像, AI 设计等等。 能力: 通过本课程的学习, 理解和分 析人工智能相关概念与理论, 能够将 其应用于实际问题的解决;运用人工 智能工具与编程语言,设计、实现简 单的人工智能应用; 评估和解决人工 智能技术应用中的伦理和社会问题; 培养跨学科合作与沟通能力,与不同 领域的专业人士进行有效合作。掌握 不同场景应用的 AI 工具的使用。

本课程的主要内容包括:

人工智能的定义和发展历程,强人 工智能与弱人工智能的区别,人工 智能在日常生活中的应用案例;人 工智能在社会中的应用与影响。人 工智能的伦理问题,如隐私保护、 算法偏见等。

人工智能技术与法律法规的关系。 常见的人工智能工具和平台,如 TensorFlow、PyTorch 等。使用 Python 等编程语言进行简单的人 工智能应用开发。介绍人工智能在 不同领域的应用,如医疗、金融、 交通等。AI 工具的使用,探讨人工 智能在未来的发展趋势和挑战。 知识传授与理解:教师应向 学生传授人工智能领域的基 本知识和重要概念,包括人 工智能的定义、发展历程、 核心技术、应用领域等。学 生应能够理解人工智能的基 本原理和基础知识。

案例分析与应用探讨:课程 内容应涵盖一些实际应用案 例,例如自然语言处理、图 像识别、智能推荐等。通过 案例分析,学生可以更好地 理解人工智能技术在不同领 域的应用,以及其对社会的 影响。

AI 工具:课程内容应涵盖不同应用场景的 AI 工具的使用,学生应该掌握常见的 AI 工具使用培训,学生将具备熟练使用 AI 工具解决实际问题的能力,这对他们未来在学习和工作中应用人工智能技术将大有裨益。

#### 课程目标 主要内容 教学要求 素质: 通过本课程学习让学生具备主动 创新意识, 创业潜质分析能力, 并能够 进行创业机会甄别和分析, 树立科学的 要求同学们以创业 创新创业观。激发学生的创新创业意识, 项目为对象、以小组为单 提高学生的社会责任感和创业精神,促 位,以真实的自选创业项 进学生创业、就业和全面发展 目组织创业实验教学,围 绕创业项目开展商业计 知识: 1 学习创新思维的主要类型 划书各主要条款的编制、 2 学习创新的常用方法 1.《创新与创业教育》课程的主要内 让学生在实践中体悟创 3 学习创新的主要技巧 容包括创新教育、创业教育两方面。 业真谛。 在创新教育方面学生主要学习创新 4 学习创业者的心理特征和关键能力 学生组建小组,6人 5 学习辨识创新创业机会 思维、创新方法和创新技巧,提升学 左右一组,小组是创业团 队也是创业学习活动的 6 学习盘点创业资源 生对创新一词的内涵认识,并通过案 7 学习如何提高团队意识和如何组建、 基本单位,指导与评价按 例、的学习来配套理解。 管理团队 2. 在创业教育方面,主要学习创业者 小组展开。每堂课一半理 8 学习成功创业案例的盈利模式和大学 素质、商机分析、创业资源认知、创 论教学一半学生动手实 生创业的主要模式 业团队组建与管理、创业模式与盈利 践老师在旁指导。 9 学习新创企业的生存与管理基本知识 点创收点案例探讨新创企业的生存 创业基础课程实践 10 学习商业计划书的主要条款(创意型) 与管理以及如何编写创业计划书。在 包括两个部分:一是在教 新创企业生存与管理部分,同学们还 师指导下,按照课程计划 的内容,针对自选的创业 能力: 1 能够说出创新思维的主要类型 应学习了解新企业的开办流程,新企 2 能够认识创新的常用方法 项目,各组开展课堂讨 业的选址策略和技巧,市场营销组合 3 能够懂得创新的主要技巧 等知识点。通过以上内容的学习唤醒 论; 二是各个小组(创业 团队)的大学生对每节课 4 能够复述创业者的心理特征和关键能 同学们的创新意识和创业意识。 堂的教学内容,结合自己 5 学会辨识创新创业机会 团队的项目进行资料查 阅并编写项目计划书中 6 学会盘点创业资源 7提高团队意识并初步掌握如何组建和 该主要条款的内容, 最终 管理团队 整合编制成一份创业计 8 能够分析成功创业案例的盈利模式和 划书。 学会大学生创业的主要模式

18. 劳动教育 学分: 1 总学时: 16 理论学时: 16 实践学时: 0

课程目标	主要内容	教学要求
<b>素质:</b> (1)科学认识自然界——劳动	(一) 理论课程方面	1. 理论教学
一一人类社会的关系,树立正确的马克思主义劳动价值观; (2)引导大学生主动学法、懂法、用法,树立正确的劳动观念,养成合法劳动的习惯,做遵纪守法好公民; (3)形成爱岗敬业的劳动态度和精益求精、追求卓越的工匠精神,增强自身的职业认同感和劳动自豪感;	大一学生主要以《传承劳动美德》进行专题授课,即第一部分了解勤俭节约;吃苦耐劳;爱岗敬业;无私奉献等精神,第二部分了解劳动精神;劳模精神;工匠精神。主要掌握学习目标为:1.掌握优良传统;2.掌握时代精神;3.让中华民族的劳动精神、劳模精神、工匠精神发扬光大;4.摈弃一切不劳而获、贪图享乐、崇尚暴富的错误思想。大二学生主要以《保障	(1) 开展不少于 8 学时的理论课教学,每学期每个班级至少安排 2 学时课堂理论教学,注重培养大学生日常生活劳动、生产劳动、服务性劳动等方面的意识和素养。 (2) 将劳动教育与思政课教学、通识教育和创新

- (4)通过学习和感悟劳模身上的"闪 光点",培养自己的劳动品质和职业素 养:
- (5)提升大学生劳动中的创新意识与 创新能力,善于在自我职业发展中充 分发挥创新劳动,创造出彩人生。

知识: (1) 理解劳动在人类进化和人 类社会产生过程中的推动作用:

- (2)掌握合法劳动的具体要求,理解 合法劳动的重要意义;
- (3) 理解专业实习实训中劳动实践的价值意义,树立劳动最光荣、劳动最 崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的思 想观念;
- (4) 理解劳模精神的时代内涵和实践 指向:
- (5) 掌握创新劳动的概念,感受创新 劳动对推动人类社会进步的重要作 用。
- **能力:** (1) 明确劳动创造了人类,自 觉抵制"神创造人"等的各种错误观 念和迷信思想;
- (2) 培养新时代大学生的法治思维和 法制意识,提高合法劳动能力
- (3)掌握专业实习实训劳动知识和技能,具备完成劳动实践所需的设计、操作和团队合作能力,养成认真负责、安全规范的劳动习惯;
- (4) 理解劳模故事,传承劳模精神,营造"劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽"的校园劳动氛围;
- (5) 充分认识到创新劳动的个体价值,感受创新劳动对劳模人物成就精彩人生的价值引领。

劳动权益》进行专题授课,即了解日常劳动、社会劳动、职业劳动、创新创业等内容,主要掌握学习目标为: 1.提升自身的劳动能力、创新能力和发展能力,进而做到知行合一; 2.锻炼自己勤俭节约,吃苦耐劳的精神品质; 3.引导学生辛勤劳动和创造性劳动,增强创新创业能力。

#### (二) 实践课程方面

以各学院为主导,由校团委、辅导员或学生干事指导学生结合校园生活组织开展劳动实践,如结合专业特色开展劳动技能展演、大学生社会实践(实训)、校园环境卫生清洁、学雷锋活动、校内外公益劳动、勤工助学、服务校级或院系级大型活动(迎接新生活动、校园招聘会、校内学术会议、校内展览会、运动会、校内植树绿化、公共设施维护、校内防台风及台风后救灾等),学生在校期间通过参与劳动教育活动累计学时,按相关规定计入学分。

创业教育有机结合。

(3) 各学院组织以树立 马克思主义劳动价值观、 在日常生活中增强劳动 意识、在专业实践中发展 劳动能力和在精神传承 中提升劳动品质为主题 的课程等,教育学生树立 正确的劳动观,养成良好 的劳动品质与习惯。

#### 2. 实践教学

- (1) 总学时不少于8学 时,每学期每位学生参加 不少于2学时劳动实践, 各学院结合专业能力素 质要求、职业发展需求和 教学计划安排, 分层分 类,有序组织学生开展劳 动实践,认真完成学生的 考勤与成绩评定工作。各 学院将寝室的内务成绩 和校内各学院包干卫生 成绩与总课程成绩挂钩, 在劳动期间定期对学生 寝室内务情况和各学院 包干卫生情况进行检查, 检查结果出现"不合格" 两次及以上的学生, 劳动 教育课成绩按不及格记 载,必须重修,学院负责 对学生进行教育、督促和 整改。
- (2)教育内容:以各学院为主导,由校团委、辅导员或学生干事指导学生结合校园生活组织开展劳动实践,如结合专业特色开展劳动技能展演、大学生社会实践(实训)、校园环境卫生清洁、学雷锋活动、校内外公益劳动、勤工助学、服务校级

或学校级大型活动(迎接 新生活动、校园招聘会、 校内学术会议、校内展览 会、运动会、校内植树绿 化、公共设施维护、校内 防台风及台风后救灾 等),学生在校期间通过 参与劳动教育活动累计 学时,按相关规定计入学 分。

19. 美育教育 学分: 2 总学时: 32 理论学时: 16 实践学时: 16

# 课程目标

# 主要内容

### 教学要求

素质: 使学生了解并掌握传统文 化艺术的属性及其所延伸出的关系。 突出寓教于美、寓学于趣、以美育人, 以科学的艺术教育课程体系, 把中华 优秀传统文化全方位融入课程中,引 导学生树立正确的审美观, 从而启迪 思想、陶冶情操,促使学生形成内在 平和,外在愉悦的良好心理素质,助 力学生形成向上向美的人生追求。 明 白传承传统文化艺术所肩负的重任和 意义所在,培养学生的文化自信。营 造自主学习的氛围,培养学生欣赏传 统文化艺术美的能力和对传统文化和 民间技艺的热爱。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。

知识: 了解传统文化之美的基本 职能,并以书法、音乐、国画、剪纸 艺术作为对象,从审美关系出发,研 本课程以传统文化、艺术欣赏为 主要内容。以艺术审美体验为核心,使 学习内容生动有趣、丰富多彩,有鲜 明的时代感和民族性,引导学生主动 参与艺术审美实践,以提高学生的审 美能力,形成良好的人文素养。并增 加传统文化艺术理论和技能学习实 践。

《美育》课程充分体现一体化,即:理论与实践内容一体化、知识传授与动手训练一体化、理论与实践教师为一人的"一体化"。该课程打破以知识传授为主要特征的传统学科课程模式,转变为以工作项目与任务为中心组织课程内容,课程内容突出对学生职业能力的训练,理论知识的选取紧紧围绕工作任务完成的需要来进行,同时又充分考虑了高等职业教育对理论知识学习的需要,并融合了相关职

自觉加强审美修养, 主动参与审美活动,建立 审美意识,树立正确的审 美观,养成健康的审美情 情趣,积累一定的文化修 养,形成高尚的人生态 度;还需要自觉地培养审 美能力,即培养感受美鉴 赏美、想象美、创造美的 能力,成为有丰富个性、 完美人格、全面发展的高 素质人才。

以情景模拟、角色 互换、仿真操作、分组讨 论等形式展开教学,使学 生真切体会到基本所需 的美学知识能力和实际 动手能力。要求学生做学 结合、边学边做,以培养 学生具备赏析能力,提高 学生艺术育人的初衷,适 应该岗位实际运用需要, 并为学习掌握其他相关 究美、丑、崇高等审美范畴和人的审 美意识,美感经验,以及美的创造、 发展及规律。(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)了解审美的理论知识及形态 之美;理解并掌握剪纸、音乐、美术 等传统文化艺术基本理论知识。
- (3) 初步了解掌握传统文化艺术 如剪纸、美术、书法、音乐的发展历程,及各类作品所表达的情感意愿, 及其艺术特点。
- (4)各门类传统文化艺术的重要 作用及其艺术性,实用性。

能力: 传统文化艺术基本职能,并 且掌握剪纸等传统文化艺术鉴赏能力 及入门技能。以传统技艺作为对象, 从审美关系出发,研究美、丑、崇高 等审美范畴和人的审美意识,美感经 验,以及美的创造、发展及规律。

- (1) 具有探究学习、终身学习、 分析问题和解决问题的能力:
- (2)提高学生对形式美的敏锐觉察能力、感受能力、认知能力和创造能力;
- (3) 学会用美术语音:点、线、面、色体去观察创造形象。
- (4) 掌握国画、书法、剪纸等基本技

业资格证书对知识和技能的要求,构 建美德与技艺相融合的教学新形式。 本课程以非遗技能传承为手段,将思 想政治融入艺术的审美教育功能中, 通过艺术知识的讲授介绍和实践探 索,使学生在审美陶冶中掌握传统文 化艺术的理论知识及技能技法,同时 也能提高艺术鉴赏能力,从而得到人 文精神的强化充实和综合素质的培 养。

通过本课程前两周理论课的学习后, 学生具有的基本审美能力,在后两周 可加入实践课的操作,根据学生兴趣 点的不同,去开设水墨画及剪纸的入 门技能。通过图文并茂的赏析,来解 读剪纸艺术特有的充满民俗韵味的造 型艺术美和蕴藏在剪纸艺术中的中国 传统文化之美及思政元素。在艺术美 的润化下,单调无味的思政元素,也 充满趣味性,让艺术成为铸造灵魂的 工程师。培养学生对中国传统文化和 非遗技艺的热爱,加强文化自信。 专业关键能力做好铺垫。

该课程采用"知识+ 实例+实践"的牧学模式, 打破传统单一的知识传 技教学模式。在学习好本 学科知识的基础上, 更多 采用案例分析、实例讲 解, 教师和学生边学边 做、实现"教学做合一" 教学模式;结合教育部下 发课程标准的要求, 在分 析典型工作的基础上,实 现模块化教学和考核;根 据美育课程的实际工作 过程设计课程教学内容, 课程内容的设计考虑"知 识"和"学科"高度融合, 形成一个有机整体,即美 学结合。

能、技法。

20. 创新设计方法论 学分: 2 总学时: 32 实践学时: 16

# 课程目标 主要内容 教学要求 素质: 1 能够按照设计方法论模板进行作品 要求教师从事

**素质:** 1 能够按照设计方法论模板进行作品设计;

- 2 能够规范地编写设计各阶段的文档;
- 3 够使用分析各个设计要素,筛选、优化和 输出作品功能与原型;
- 4 能够避免在设计工作时遗漏设计要素和 环节;
- 5 培养学生规范的系统设计、开发思路;
- 6 培养学生团队精神与协作能力,使学生具有一定的岗位意识和岗位适应能力;
- 7 培养学生认真严谨、求真务实、遵纪守时、 吃苦耐劳的工作作风;
- 8 养成良好的职业素养和自主学习的能力。

**知识:** 1 学习设计方法论的基本概念,包括产品、设计和设计方法论

- 2 学习在设计构思阶段,各项环节的目的与 任务
- 3 学习原始需求的收集、分析、编写 4 学习目标用户的分析与定位
- 5 学习干系人主要分类、定义及分析的方法 6 学习竞品的分类,收集、选择及分析方法 7 学习情景要素的定义、分类及情景的分析 方法
- 8 学习功能列表的整理与编写

**能力:** 1 能够说出产品和设计和设计方法 论的概念及区别

- 2 能够理解在设计构思阶段,各项环节的目的与任务
- 3 能够懂得原始需求的收集、分析、编写 4 能够懂得目标用户的分析与定位
- 5 学会干系人主要分类、定义及分析的方法 6 学会竞品的分类,收集、选择及分析方法 7 会情景要素的定义、分类及情景的分析方
- 8 能够进行功能列表的整理与编写

8. 《创新设计方法论》课程主要介绍一套行之有效的思维工具、设计流程和工作规范。学生通过对设计方法论的学习,了解碎片化和穷举法的思维发散方式,并学会分析原始需求,目标用户、干系人、竞品、情景各个设计环

节,而后不断筛选、优化,输出

作品功能与原型。

2. 学生在课程学习中需学习设计 思维、流程模版、范例、Checklist 等知识,从而能够避免在设计工 作时遗漏设计要素和环节,培养 学生规范的系统设计、开发思路, 并且感受设计给生活带来的美 好。

本课程一半采用课 堂传授教学法,课程的另 一半为实践环节。在实践 环节中,要求学生通过福 软通APP再次学习网龙DJ 刘德建先生在视频里给 同学们做的有关课程各 章节主要理论学习的微 课,并且通过查阅、收集 和整理资料来完成设计 模板中各 EXCEL 电子表格 的填写,从而完成一份产 品的设计方案稿。以产品 创新设计项目为对象、以 个人为单位,围绕产品设 计方法论的各主要条款 来填写设计方法论模板 中的各张 EXCEL 电子表 格,从而让学生每个人都 能独立完成一份产品设 计方案,感受一下设计的 魅力, 让学生在实践中体 悟设计真谛。

21. 基础写作 学分: 1 总学时: 16

 **素质:**通过本课程的学习,使学生受到较系统的应用文写作的训练,掌握必要的写作技能技巧,获得较完备的关于应用文写作的理论知识,促进学生综合素质的提高,以适应今后在学习、工作、生活的写作需要,符合高职应用型人才的培养目标。

知识: 学习应用文写作基本理论知识,公文、企业常用文书和科技文书的相关写作知识和要求等,共涉及了多种常用应用文文种。

**能力:** 通过本课程的学习,可以提高学生的文化修养,展开学生写作思路、提高其成文能力。使其具有主动探求的精神,踏实细致、严谨科学的良好职业道德。同时,使学生掌握公文写作的技巧和方法,提高信息处理能力、策划表达能力。

1. 应用文写作概述

掌握应用文的概念、特点和写作要求、 应用写作的意义

2. 公文

掌握行政公文的种类与格式

3. 计划、总结

掌握计划、总结的写作方法和要求。

4. 个人事务公文

能够起草常见的条据类、告启类、书 信类个人事务公文

5. 演讲稿、应聘文书

掌握概念和特点、结构和内容

6. 合同

了解合同涵义、条款及写作要求

7. 广告

了解商业广告的涵义、特点及写作要 求

主要内容 / 思政元素

1. 本课程教学要突出应 用性和实践性强的特点, 应结合现实生活中的案 例帮助学生理解和掌握 知识点,要求学生能够勤 写多练,以通过写作实践 形成良好的写作习惯和 熟练的写作技巧,强化与 运用所学相关知识。

2. 采用"三位"一体的教 学方法,将应用写作视为 一个由"学"、"练"到"用" 的完整而系统的过程。 取"案例教学"、"角色强的 生互动,充分调动学生可 共互动,充分调动学其可 生互动,在大多数练习中, 注重培养学生的社会神, 提高学生的写作水平。

教学要求

实践学时: 32

# (三) 职业(基础、核心)课程

课程目标

1. 基础会计 学分: 4 总学时: 64

素质:培养严格执行会计等相关法律法规的工作态度和爱岗敬业、诚实守信、廉洁自律、客观公正、坚持准则、提高技能、参与管理、强化服务的职业道德。 知识:能够简述财务工作的流程,资金的流动方式与会计工作的主要内容;具备从事会计工作最基本的基础知识、基本的核算和监督能力;具备会计职业的就业能力和会计岗位(群)初步职业判断能力。 能力:能独立完成从填制和审核凭证→设置和登记账簿→编制与报送会计报表的会计循环工作。	主要内容 1. 总论 2. 会计要素、会计科目与账户 3. 借贷记账法 4. 会计凭证及会计账簿 5. 账务处理程序及财产清查 6. 财务报告 7. 会计系统 等 5. 账务报告 7. 会计经济活动的会计核算 思政元素 1. 总读的好习惯。 2. 会计经济活动的会计核算 思政论,加强职业道德教好习惯。 2. 会计判理者等,通过概念的强调,注重编约,注重编约,通过概念的讲解事未再绸发,是点人生就的的无证,说明,注重编约,是有关于,是有关于,是有关于,是有关于,是有关于,是有关于,是有关于,是有关于	通过系统的学习,使学生了解会计学的基本概念和一般原理,同时在理解概念和原理的基础上掌握会计核算的基本方法和基本操作技能,为后续会计专业课程学习奠定基础。

6. 财务报告,帮助学生理解报表间的勾稽关系,理解经济社会的平衡和公允。引导他们坚持公允原则。 7. 会计工作的组织,强调契约精神。

8. 工业企业经济活动的会计核算,遵纪守法、拥有合规意识是开展各项工作的重要保证。教育学生知法守法敬法。

# 2. 财经法规与会计职业道德

# 学分: 3 总学时: 48

# 实践学时:16

课程目标	主要内容/思政元素	教学要求
素质: (1) 严守秘密,明辨是非; (2) 严守准则,不做假账; (3) 严格遵守纪律,不抄袭作业; (4) 养成凭事实说话,小心谨慎的工作作风知识: (1) 能够掌握会计法规体系及会计法主要规定,明辨违反财经法规的行为与责任后果; (2) 能够熟悉的支付结算方式,规范使用不同的支付结算方式; (3) 能够掌握会计职业道德的内涵,明辨违反税收征管的行为及责任后果; (4) 能够掌握会计职业道德的内涵,明辩违背职业道德的财经行为。 能力: (1) 能够掌握会计法规体系及会计法主要规定; (2) 能够掌握支付结算的主要规定; (3) 能够掌握税收征收管理法的主要规定; (4) 能够掌握会计职业道德的内涵。	1、主要内容 项目一 结算法律制度 项目二 结算法律制度 项目三 税收法律制度 项目五 经计职业道德 2、思政元素 项目一 学习四个全面,从全面依法治国的高度掌握各项法律制度的要求。 项目一 学习四个全面,从全面依法治国的高度掌握各项法律制度的要求。 项目二 增强会计人员社会市人员社感,减少企事业主体财务人员违法或不规范行为,进结。 "中国梦"教育,可有年"为例介。国梦"的国梦"就有一百年"为例介,国家形大规模的减税,帮助企业对时代感,感受到国家的大政方针。现是面实施大规模的减税,帮助企业学的时代。则是一个人,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,	1. 对教师 在教学中,应重视现代信息 技术的应用,注重教学课件、 视频等网络课程资源开发与 利用,提高课程教学的趣味 性、实效性。 2. 组织形式 在教学中,应以学生为中心, 加养,充分调动学生学习的主 动性与积极性。 3. 教学方法手段 在教学中,引导学生提升职业 素养。

# 3. 会计信息化

# 学分: 4 总学时: 64 实践学时: 48

课程目标	主要内容/思政元素	教学要求
<b>素质:</b> 培养学生严谨的工作素质和系统的思维能力; 培养学生的自学能力、分析能力和实际动手动脑的能力知识: 能非常清楚会计电算化的基础知识; 会利用计算机系统进行账务的处理 <b>能力:</b> 会复述在会计电算化的知识和操作技能上达到电算化初级人员的要求; 能熟练操作用友 U8 会计软件各主要功能模块	主要内容 1. 会计信息化的基本概念、基本原理 2. 单位实施会计电算化的基本程序、基本方法 3. 理解电算化会计信息系统的开发过程,掌握会计软件的基本操作 思政元素 1. 讲授会计信息化的基本概念、基本原理时融入谨慎性原则注重培养学生谨慎、务实的品格,强调做事未雨绸缪,提高人生抗风险能力。 2. 讲授总账在信息化中的应用时,要求学生树立服务公司意识,知晓财务人员要以公允、客观的态度核算每一笔业务,严格遵守会计准则,有严谨的工作作风和敬业精神,养成良好的职业习惯 3. 讲授会计软件的基本操作时加强职业道德教育,教育学生一定要养成慎独慎欲,慎省慎微的好习惯,培养	通教掌作论的知识方用力校目的本工理熟知和运能出的。

高尚的道德品质。任何时候都要自觉遵守职业道德。	

# 4. 财务大数据基础

课程目标

学分: 3 总学时: 48

主要内容/思政元素

实践学时:28

教学要求

言表述能力及善于倾听的能

#### 通过本课程的学习, 学生能 1. python 基础 够掌握 Python 开发的基础知 2. 业财数据分析思维及数据分析可视化 识、以及数据分析的知识,使 3. python 常见报错解读 学生能够将大数据技术和 4. 运用 python 生成财务账表 素质: 学会运用现代技术手段获取信息、独 Python 语言应用在财务数据 5. 运用 python 进行财务分析 立分析和解决问题的方法; 具备合作精神和 分析中;培养学生发现数据 思政元素 和利用数据的能力、对数据 服务意识的团队协作能力; 具备高度的工作 1. 在最基本操作中, 遵守操作规则要求, 独 热情及沟通能力、良好的文字语言表述能力 进行清洗加工的能力、选择 立思考、独立操作, 诚实守信、规则意识。 及善于倾听的能力 数据分析方法的能力、对数 2. 在财务流程操作中, 树立严谨的专业精神 知识: 能掌握 Python 开发的基础知识、以 据进行分析并将结果可视化 和科学的研究态度, 遵纪守法。 及数据分析的知识 的能力; 学会运用现代技术 3. 在工资薪酬中, 引导学习不偷漏逃税、 诚 手段获取信息、独立分析和 能力: 发现数据和利用数据的能力、对数据 实守信。 进行清洗加工的能力、选择数据分析方法的 解决问题的方法;具备合作 4. 在往来账管理项目中, 引导诚实守信, 思 能力 精神和服务意识的团队协作 考企业的诚信缺失导致应收账款坏账的产 能力;具备高度的工作热情 及沟通能力、良好的文字语

5. 经济法基础 学分: 2

总学时: 22

5. 在报表编制设计和美化中, 引导思考胸怀

祖国,会计职业道德,开拓创新。

实践学时: 10

课程目标	主要内容 / 思政元素	教学要求
素质:能识别、确认各种经济组织的有关经济法律业务的基本情况能对基本的经济法律案例进行分析知识:掌握经济法的概念与特征;经济法的原则、地位和作用;经济法律关系的概念;经济法律关系的构成、确立和保护;企业法律制度;公司法律制度;合同法律制度;知识产权法律制度(商标法、专利法)等能力;能够熟悉各种公司的相关规定,能够分析各种企业的具体规定;掌握合同履行的基本规则;掌握专利权人的权利和义务;掌握注册商标的使用	1. 经济法基础理论 2. 个人独资法和合伙企业法 3. 公司法 4. 合同法 5. 专利法和商标法 1. 经济法基础知识,培养学生明辨是非的正义感和主人翁精神。 2. 在学习了个人独资法和合伙企业法后,用案例帮助学生思考如何在工作中提高对身的要求,维护自身的利益。 3. 公司法,让学生理解马克思主义法学观和习近平法治思想在社会主义市场经济治思想在社会主义市场经济治思想在,以及作为投资者、企业高管、法律专业人士在举办责任企业、改善社会主义市场市场,以及作为投资者、企业高管、法律专业人士在举办责任企业、改善社会主义市场市场,以及作为投资者、企业高管、法律专业人士在举办责任企业、改善社会主义市场市场,以及作为投资者、企业高管、法律专业人士在举办责任企业、改善社会主义市场市场,以及该信为本,操守为重",帮助学生明白契约以及诚信的重要性。 5. 专利法和商标法,通过现实的负面案例,让学生认识到: 凡是背离了基本职业道德要求的行为,终将会受到法律和整个社会的谴	通过学习,使学生能够掌握经济法的基本知识,能对基本的经济法律案例进行分析。

责,从而让学生实现坚定社会主义价值观、 人生观。

# 6. 财务会计

学分: 4 总学时: 64

实践学时: 32

课程目标	主要内容/思政元素	教学要求
素质: 具有良好的职业道德, 树立不做假账的职业意识; 具有一定的职业判断能力; 具有团队合作意识、良好的沟通及协调能力; 具有一定的自主学习能力。 知识: 能掌握企业会计核算的基本理论知识; 能掌握六大会计要素的确认、计量、记录和报告方法。 能力: 能准确分析判断经济业务类型和实质; 能运用相应方法完成对经济业务的分析计算和会计核算。	主要内容: 1 财务会计总论 2 货所及分额	使学生在掌握财务会计基础 理论知识的基础上,掌握对 企业主要经济业务的会计处 理,能运用所学知识分析、 解决一般财务会计问题。

# 7. 智能化成本核算与管理

学分: 3 总学时: 48

实践学时: 24

课程目标	主要内容/思政元素	教学要求
<b>素质:</b> 经历接受任务,制定计划的过程,初	主要内容	以制造业产品成本核算过
步学会获取和分析专业信息并寻找解决问	1. 熟悉成本会计基础知识	程、产品成本计算方法为主
题的途径, 具有独立运用信息资料, 进行分	2. 核算费用要素及分配生产费用	线,基于成本会计岗位具体
析总结的能力; 经历方案的实施和产品的生	3. 计算产品成本的方法	工作过程进行设计,按照相
产过程,初步学会费用的归集和分配、费用	4. 成本报表的编制及分析	关会计专业岗位能力及学生
核算、成本计算、编制报表、分析报表的方	思政元素	培养目标的要求,培养学生
法,体验整个过程中的复杂性和创造性,发	1. 学习成本会计人员的职业道德内容时培	成本核算的能力、会计工作
展动手实践能力; 经历成本计算实施中的交	养学生具有良好的会计职业道德和正确的	岗位适应能力,使学生将来
流与评价过程,初步学会一些成本计算的方	人生观、价值观,具备适应社会发展的综合	能胜任成本会计岗位工作。

法,发展专业表达与评价能力;经历完整的工作过程,获得与实际工作过程有着紧密联系的带有经验性质的工作过程知识,具有自我学习、建构自己的知识体系的能力,发展创新能力和终身学习能力;经历成本计算、核算、分析总结过程,具备撰写成本分析报告的能力。

知识:初步掌握计算成本的基本技能,能绘制成本核算程序图;掌握用不同的分配标准,对各项费用进行分配,能编制费用分配表并进行有关的账务处理,并能根据成本核算不同的要求,对费用在完工产品和月末在产品之间进行分配;掌握用不同的成本计算方法计算产品成本,能熟练编制成本计算单并能做出产品入库的账务处理;能编制成本报表,并做出成本分析,撰写分析报告。

能力: 遵纪守法,严谨务实,团队协作,具有良好的职业道德;能够具备从事会计工作的品质,诚信为本,不作假账,恪守会计职业道德,如实提供成本会计信息。具有高度的责任感和爱岗敬业,积极进取的良好品质;形成实事求是、勇于创新的职业态度。坚持原则,同时要具有终身学习的能力,不断进取的开拓精神;认识会计工作与社会的相互联系,具备团结协作,与人沟通的能力,同时养成审美意识。

素质

- 2. 讲授分配要素费用及生产费用内容时,与相应的知名公司案例在节约成本、创造社会价值的思想教育进行结合,使学生认识到成本节约也是爱国主义的一种体现
- 3. 在学习产品成本计算方法时,根据学习任务单,以小组为单位来完成品种法、分批法、分步法的综合实训时,每位成员承担一定的任务,体现团结合作的思政育人目标。每个小组最终实训成果进行上台展示,对于错误成果要求学生寻找并分析原因,可能有学生会说因为粗心不小心计算错误,在实际工作中一个小小的错误可能会使整个财务部门加班加点,甚至使产品价格定位出错•影响管理层做出决策,这时要告诫学生务必要有强烈的责任心和集体荣誉感,对本职工作要尽心尽职。
- 4. 讲解成本报表编制知识点时,树立全面性预算管理观念,在财务报表的编制过程中一旦一个产品的价格改变,数据往往会产生翻天覆地的变化,往往是牵一发而动全身。因此,教育学生谨慎细致、诚信编表,诚信创业,提高学生的敏捷思维能力。

主要内容

# 8. 财务管理 学分: 4 总学时: 64 实践学时: 32

**素质:** 在教学过程中,注重对学生职业道德的培养,提高学生观察、分析和判断问题的能力,培养学生严谨的工作作风、实事求是的工作态度,以及诚实、守信善于沟通合作的优良品质,胜任会计工作。

课程目标

知识: 能够理解管理会计的基本内容; 能 够理解管理会计与财务会计的主要联系和 区别。能够理解变动成本法与完全成本法的 主要区别; 能够计算单价、销售量等因素对 本量利分析的影响;能够计算分析差量分析 法、贡献边际法和成本无差别点在短期经营 决策分析中的应用; 能复述长期投资决策需 要考虑的因素:资金时间价值、现金流量、 资金成本的有关概念及其计算。能分析变动 成本法与完全成本法利润差异的原因; 能理 解本量利关系的基本公式和贡献边际指标; 能理解销售预测、成本预测、利润预测、资 金需要量预测的概念; 能理解全面预算体系 的构成和编制程序。能复述预测分析的定义 和内容;能理解决策分析的概念、分类和程 序; 能理解长期投资决策的概念; 能理解全 面预算的含义及作用。

**能力:** 能掌握混合成本的分解方法; 能掌握保本点分析和安全边际分析; 能够正确计算出企业不同情况下的保本点和保利点。能运用预测企业销售量和销售额的方法; 能运用预测企业经营利润的方法; 能运用预测企业

主要内容:

- 1. 财务管理目标、财务环境
- 2. 资金的时间价值与风险价值
- 3. 筹资决策
- 4. 投资决策
- 5. 收益分配决策
- 6. 营运资金管理
- 7. 财务预测、财务控制

思政要素:

- 1. 从财务管理目标入手,嵌入"理想与人生目标"思政元素
- 2. 从资金时间价值与风险报酬入手,嵌入 "储蓄理财及理性消费"思政元素
- 3. 通过筹资管理,嵌入"诚信守法,成本节约"思政元素
- 4. 通过投资管理,嵌入"创新创业"思政元素
- 5. 通过收益分配管理,嵌入"公平、公正" 思政元素
- 6. 通过营运资金的管理,嵌入"最佳持有量 及团队合作"思政元素
- 7. 从财务预测、财务控制入手,嵌入"大局 意识"思政元素

通过学习,学生应较为系统 地了解企业财务管理工作的 内容和组织形式,掌握价值 分析与风险分析的基本方 法,掌握企业理财中的等 管理、投资决策、运营管理 及利润的取得与分配管理等 有关内容的基本理论和拉阿 和解决问题的能力。

教学要求

成本的方法;能运用预测企业资金需要量的 方法。能够运用所学的决策方法进行短期经 营决策; 能够复述长期投资决策的基本方法 及其应用。学会如何编制全面预算;能运用 全面预算编制的具体方法。

9. 审计实务	学分:4	总学时:64 实践学时:	16
课程目标		主要内容/思政元素	教学要求
素质: (1)强调职业道德的教育,通教学强调诚实守信的重要性; (2)培养学生严谨的工作本度; (3)提高学生观察、分析和判力,能够胜任审计任务。 知识: (1)能够复述审计的基本知识的理解审计工作的现象; (2)理解审计工作成风险措验(3)理解知为工作减入时间,是有关的,是有关。 重大错报风险评估审计,是一个。 (4)掌握不同类型审计报告。 (5)掌握不同类型审计报告。 (1)能够在审计事项的度; (2)能够将审计基本理论运用, (1)能够在审计事项的度; (2)能够将审计基本理论运用, (1)能够在审计,则是一个。	、 实事求是 斯	1、東內容 的	市场、家园富产,要本优产业的,适应权务的。家园富产,要本优产业的,该园富产,要本优产业的,该园富产,要本优产业的,该园富产,要本优产业的,该园富产,要本优产业的,该园富产,是一个,该园富产,是一个,该园富产,是一个,该园高产,是一个,该园高产,是一个,这一个,是一个,这一个,是一个,这一个,是一个,这一个,是一个,这一个,这一个,这一个,这一个,这一个,这一个,这一个,这一个,这一个,这

整个教学内容。

# 10. 财务大数据分析 学分: 3 总学时: 48 实践学时: 24

课程目标	主要内容/思政元素	教学要求
<b>素质:</b> 具有良好的职业道德,树立不做假账的职业意识;具有一定的职业判断能力;具有团队合作意识、良好的沟通及协调能力;具有一定的自主学习能力。 知识:能掌握企业财务报表编制的基本理论知识:能掌握企业财务报表分析的基本方法。能力:能熟练编制财务报表;能运用相应方法完成对企业的财务报表的分析。	主要内容: 1. 资产负债表的编制 2. 利润表的编制 3. 现金流量表的编制 4. 偿债能力分析 5. 盈对分析 6. 营运能力分析 7. 发展能力分析 8. 政元素: 1. 通过报表编制讲授给学生树立"诚信为本,操守为重,坚持准则,不做假账"的会计职业意识,提高学生的职业素养 2. 通过报表编制讲授作为财务人员在日常工作岗位中应该"爱国、爱岗、敬业、诚信",人人都应努力践行核心的值观; 3. 在报规制实践操作时将真实性、可靠性、坚持原则的职业道德教育贯穿全课程。 4. 通过偿债能力分析,嵌入"成高意识"思政元素 5. 通过盈利能力分析,嵌入"或真务实"思政元素 6. 通过营运能力分析,嵌入"诚信守法,成本节约"思政元素 6. 通过发展能力分析,嵌入"创新创业"思政元素	通过本课程的学习,使学生了解企业财务报告的构成,掌握企业各种财务报表编制的基本知识,并能够根据企业的实际经济业务编制各种财务报表;能够进行财务报表附注相关知识的会计处理和披露;同时能对企业财务报表进行分析,为企业的经营管理提供必备的信息。

# 11. 智能化税费申报与管理

学分: 4 总学时: 64 实践学时: 32

课程目标	主要内容	教学要求
<b>素质:</b> 具有团队精神和协作精神; 具有依法节税的意识; 具有严谨、诚信的职业品质和良好的职业道德。 知识: 能了解我国现行税制概况。能理解主要税种的含义及征税范围。能掌握主要税种应纳税金的计算方法。能了解税务会计处理中会计科目的核算内容和账簿的登记方法。能了解相关法规规定及有关金融知识。 能力: 会办理企业税务登记、发票领购工作。能根据企业的类型和业务种类判断应纳的税种。正确计算相关税费应纳金额并进行相关的会计处理。会使用各类发票、填制涉税文书、进行网上申报。会组织数据的汇总与分析,开展简单的纳税筹划工作。会与税务、工商、外汇、银行等机构协商,处理一般的税务事项。	主要内容: 1. 纳税会计概述 2. 增值税会计 3. 消费税会计 4. 关税会计 5. 企业所得税会计 6. 个人所得税会计 6. 个人所得税会计 7. 其他税种会计 思政元素: 1. 通过纳税会计的概念的理解,培养正确的税收理念、税收文化与税收知识、社会责任意识的思政要素。 2. 通过学习增值税征税范围、增值税应纳税额的计算,嵌入培养学生树立正确的职业道德素养的思政要素。 3. 通过学习消费税征税范围、消费税应纳税额的计算,嵌入"诚信守法"的思政要素。 4. 通过学习关税征税范围、关税应纳税额的计算,嵌入"严格把关"的工匠精神。 5. 通过学习企业所得税征税范围、企业所得税应纳税额的计算,学习如何纳税申报嵌入法制观念、"求真务实"的思政因素。 6. 通过学习个人所得税征税范围、个人所	通过以项目为单元的教学活动,使学生掌握税金计算、税务会计处理的基本知识和基本技能,能解决税务登记、纳税申报、税款缴纳过程中的实际问题,完成本专业相关岗位的工作任务。

得税税应纳税额的计算,嵌入"依法纳税" 意识的思政因素。

7. 通过学习土地增值税等其他税种征税范 围、应纳税额的计算,了解纳税工作流程, 嵌入正确的税收理念、"严谨务实"的社会 责任意识的思政因素。

# 12. 管理会计

学分: 4 总学时: 64 实践学时: 32

课程目标	主要内容/思政元素	教学要求
素质: 在教学过程中,注重对学生职业道德的培养,提高学生观察、分析和判断问题的能力,培养学生严谨的工作作风、实事求是的工作态度,以及诚实、守信善于沟通合作的优良品质,胜任会计工作。知识: 能够复述管理会计的基本内容并理解管理会计与财务会计的主要联系和区别。能够区分变动成本法与完全成本法的不同。能理解单价、销售量等因素对本量利分析的影响; 能够使用差量分析法、贡献边际法和用;能够熟识长期投资决策需要考虑的因素: 资金时间执行。我是有关系,是不是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是有关系,是是是一种的一种,是是是一种的一种。是是是一种,是是是一种的一种,是是是一种,是是是一种,是是一种,是是是一种,是是一种,	主要内容 1. 管理会计概述 2. 成本性和分析 4. 预测分析 5. 短期短分析 6. 长期预算 思政元素 1. 讲授资分析 6. 长期预算 思政元素 1. 讲授请管理会计概述时引入《会计法》、《关于加强》 6. 长期预算 思政元素 1. 讲授请管理会计概述时引入《会计法》、《关于加强》 6. 长期预算 思政元素 1. 讲授请管理会计概述时引入《会计法》、《关于加强》 6. 长期预算 是实,讲解或自动。则《管理会计划,则别和或之会会等地监会会等地监会计划。对别和或之。要求是有的人,是有的人,是有的人,是有人,是有人,是有人,是有人,是有人,是有人,是有人,是有人,是有人,是有	本导家所进能上等类点容 课向对涵行力开职学来。 以在类岗与的根校认教 就行类岗与的根校认教 少专业群业础高会特内

他部分前后呼应, 相互关联, 在教学过程中结合课程

内容介绍财务知识和报表注意事项,灌输马克思主义哲学理论,有利于在潜移默化中深化学生对于马克思主义哲学理论的理解,提高学生的道德修养。

# 七、教学计划进程和学历与时间分配

1、教学计划学历与时间分配表(单位:周)

2023 级大数据与会计专业教学计划学历与时间分配表

学年	学期	学期周数	课堂 教学	考试	入学 教育	军事训练	社会实践	岗位 实习	集中教育	机动时间
	1	20	14	1	0.5	3	(1)			1.5
	2	20	16	2					1	1
	3	20	16	1.5					1	1.5
	4	20	16	2					1	1
_	5	20	16	1.5					1	1.5
三	6	20						20		
合计		120	78	8	0.5	3	(1)	20	5	6.5

# 2、课程教学计划进程表

# 2023 级大数据与会计专业课程教学计划进程表

	1	-		N/A		总	学时分配		考核方式		按学期分配的周学时数					
属性	序号	课程编码	课程名称	类型	学分	学 时	理论	实践	考试	考查	第一学年		第二学年			三学 F
											1	2	3	4	5	6
	1	160020001	思想道德与法治	В	2	32	32		√		4					
	2	160020002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论	В	2	32	32		<b>√</b>		4	4				
通	3	160010028	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	В	3	48	40	8	<b>√</b>			4				
识	4	160010003	形势与政策	A	3	48	48			√	<b>√</b>	√	<b>√</b>	√	<b>√</b>	<b>√</b>
教	5	160010004	军事理论	A	2	36	36			√	2					
育课	6	160030005	体育(一)	С	2	32		32		√	2					
程	7	160030006	体育(二)	С	2	32		32		<b>√</b>		2				
	8	160030007	体育 (三)	С	2	32		32		√			2			
	9	160010008	职业生涯规划	A	1	16	16			√	2					
	10	160010009	就业指导	A	1	16	16			√					2	

	11	160010010		A	1	16	16			<b>√</b>	2					
	12		心理健康教育(二)	A	1	16	16			√ √	4	2				
1 H	13		大学英语(一)	В	2	32	16	16	<b>√</b>	·	2					
H	14		大学英语(二)	В	4	64	32	32	√ √		۷	4				
H	15		大学英语(三)	В	2	32	16	16	<b>~</b> √			4	2			
H	$\dashv$			A				10			0					
H	16		大学语文(一)		1.5	24	24		√ ,		2	0				
H	17		大学语文 (二)	A	1.5	24	24	0.0	√ -±-	\ <del></del>		2				
1 1	18		数字应用基础	В	3	48	16	32		证	_	4				
1 1	19		人工智能	В	2	32	16	16	<b>√</b>		2					
1 1	20		数字经济基础	A	2	32	24	8			2					
1 1	21		创新创业教育	В	2	32	16	16		√		2				
	22	160010018	劳动教育	A	1	16	16			√	<b>√</b>	√	<b>√</b>	√		
	23	160010021	美育	В	2	32	16	16		√		2				
			小 计		45	724	468	256			24	26	4	0	2	0
	1	132220301	基础会计	В	4	64	32	32	√		4					
职	2	132220302	财经法规与会计职业道德	В	3	48	32	16	√		4					
职业基础课程	3	132220303	会计信息化	В	4	64	16	48		√			4			
础课	4	132220304	财务大数据基础	В	3	48	20	28		<b>√</b>			4			
程	5	132320301	经济法基础	В	2	32	22	10	√				2			
			小 计		16	256	122	134			8	0	10	0	0	0
	1	132220306	财务会计	В	4	64	32	32	√			4				
职	2	132320302	智能化成本核算与管理	В	3	48	24	24	√				4			
	3	132220308	财务管理	В	4	64	32	32	√					4		
核	4	132220309	审计实务	В	4	64	48	16	√					4		
心	5	132220310	财务大数据分析	В	3	48	24	24		<b>√</b>				4		
	6	132320303	智能化税费申报与管理	В	4	64	32	32	√				4			
程	7	132220312	管理会计	В	4	64	32	32	√					4		
			小 计		26	416	224	192			0	4	8	16	0	0
	1	132220314	预算会计	В	2	32	16	16	<b>√</b>					2		
即即	2	132320304	管理学原理	В	2	32	16	16		<b>√</b>					2	
职业拓展课程	3	132320305	经济学原理	В	2	32	16	16	<b>√</b>						2	
展课	4	132220317	Excel 与财务应用	В	2	32	16	16		<b>√</b>				4		
程	5	132320306	财务机器人应用与开发	В	2	32	20	12		<b>√</b>				4		
		小	· 计(至少选修 10 学分)		10	160	84	76			0	0	0	10	4	0
职	1	160020019	*创新设计方法论	В	2	32	16	16	考	证			2			
业素	2	160010020	*基础写作	A	1	16	16			<b>√</b>		2				
养洗	3	160010023	中国优秀传统文化	A	2	32	32						2			
职业素养选修课程	4		其他校选课程或在线课程										2			
程		小计	(至少选修5学分,*号限选)		5	80	64	16			0	2	4	0	0	0

合 计	102 1636 962	674	3	32	32	26	26	6	0
周学时			3	32	32	26	26	6	0

# 3、集中性实践教学环节计划进程表

2023 级大数据与会计专业集中性实践教学环节计划进程表

属性	1				学分	· 学时	考核	实施学期						
	序	课程编码 项目内容	类	第一				学年	第二	学年	第三	学年	备注	
	号			别			方式	1	2	3	4	5	6	
	1	160030022	入学教育(含专业认知)	С	0.5	8	考查	0.5						
	2	160030023	军事训练	С	2	112	考查	2						
	3	160030024	社会实践(思想道德与法治)	С	1	16	考查	1						
	4	132320307	智能出纳业务实训	С	1	26	考查			1				
隹	5	132230319	财务会计实训	С	1	26	考査		1					
井中立	6	132320308	智能化成本核算与管理实训	С	1	26	考査			1				
集中实践课程	7	132230321	智能财税实训	С	1	26	考査			1				
程	8	132230322	数字化管理会计实训	С	1	26	考查				1			
	9	132230323	财税一体化综合实训	С	5	130	考查					5		
	10	132320309	岗位实习	С	20	520	考査						20	
	11	160030026	毕业教育	С	1	16	考査	·	·				(1)	
	小 计 34.5 932 3.5 1 3 1 5 21													
	备注:													

### 八、实施保障

# (一) 师资队伍

为满足教学工作的需要,专业生师比建议为25:1,采用校企双带头人。

本专业教师应具备本科以上学历,热爱教育事业,工作认真,作风严谨,持有国家或行业的职业资格证书,或者具有企业工作经历,具备课程开发能力,能指导项目实训。专任教师中"双师"素质教师不低于60%,专任教师职称结构合理。

在项目实践类课程上,建议引入网龙高P进课堂,聘请行业企业技术人员作为兼职教师,企业兼职教师应为行业内从业多年的资深专业技术人员,有较强的执教能力。专职教师和兼职教师采取"结对子"形式方式共同完成专业课程的教学和实训指导,兼职教师主要负责讲授专业的新标准、新技术、新工艺、新流程等,指导生产性实训和顶岗实习。

### (二) 教学设施

(1) 多媒体教室配备讲台、投影仪、普米、黑板、扩音等设备,采用联想云桌面系统,能实现讲台电脑、投影仪和普米三方联动,信息化配备高,能满足本专业信息化课堂教学需要。

# (2) 校内实训环境

会计实训室集财务、税务、业务三位一体的综合实训平台,由企业信息、待办业务、开票系统、电算化系统、网上税务局(网上办税、网上认证)、自然人税收管理系统、我的成绩七个系统模块组成,系统让学生模拟企业财税人员从开始建账、日常业务操作、月末结账、报表编制到纳税申报的全过程会计电算化业务,涵盖财会岗位的所有业务内容,并与开票系统、网上认证、网上报税等进行贯通,实现数据共享、业务流转。该实训平台能够满足学生会计核算、税务实务、票据管理等方面学习需求,能够丰富教师的教学质量及课程展现手段,提高学生财税一体化方面综合业务处理能力。

# (3) 校外实训基地

与永辉超市股份有限公司、福建君道控股集团股份有限公司、用友网络科技股份有限公司等多家行业企业签订了合作办学协议,企业每年可提供300多个实习岗位,为学生实习实训提供了可靠保障。

实训基地名称	规模	主要项目/岗位	主要设施与条件
福建宏图三胞科技发展有限公司	可接待 30 人/次	会计助理、出纳等	标准化工位
新道科技股份有限公司实训基地	可接待 30 人/次	会计助理、出纳等	标准化工位
永辉超市股份有限公司	可接待 30 人/次	收银、会计助理、 出纳等	标准化工位
江苏京东信息技术有限公司	可接待 30 人/次	会计助理、出纳等	标准化工位
德诚珠宝集团有限公司	可接待 20 人/次	会计助理、出纳等	标准化工位
福建君道控股集团股份有限公司	可接待 30 人/次	会计助理、出纳等	标准化工位
用友网络科技股份有限公司	可接待 30 人/次	会计助理等	标准化工位
福州朴朴电子商务有限公司	可接待 30 人/次	会计助理、出纳等	标准化工位
AGG(中国)福州德塔动力设备有限公司	可接待 30 人/次	会计助理、出纳等	标准化工位

福建华欣进出口有限公司	可接待 30 人/次	会计助理、出纳等	标准化工位

# (三) 教学资源

根据《福州软件职业技术学院教材建设与管理办法》(福软教[2018] 41号)文件要求,教材选用坚持"择优选用,注重质量,严格论证,加强管理"基本原则,选用体现新技术、新工艺、新规范的高质量教材,引入典型生产案例。优先选用优秀高职高专规划教材,优秀教材选用比例达到60%以上,新教材的选用比例原则上达到70%以上,要加强国内外教材比较和选用工作,加强国外教材审核,确保符合社会主义价值观要求。结合网龙和合作企业人才技术优势,开发基于工作过程的课程教材。

加强教学资源共享与利用,充分利用学院建有的课程资源、智慧职教平台(国家级精品在线课程资源)、福软通(网龙企业资源)和网龙VR课程资源,进一步建设优质校企合作课程资源。

# (四)教学方法

教师依据专业培养目标、课程教学要求、学生能力与教学资源,采用适当的教学方法, 以达成预期教学目标。倡导因材施教、因需施教,鼓励创新教学方法和策略,采用理实一体 化教学、任务驱动教学、案例教学、情境教学、项目教学、仿真教学、模块化教学、生产性 实践教学、现代学徒等方式,广泛运用启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法,坚持 学中做、做中学。

根据《福州软件职业技术学院关于教学方法和教学手段改革的指导意见》(福软教〔2017〕66号)文件要求,树立"教为主导,学为主体"的观念,坚持"教学做"一体化教学模式,鼓励采用信息化教学手段,结合我院普米和一体机等优越教学条件,充分利用学院建有的课程资源、智慧职教平台(国家级精品在线课程资源)、福软通(网龙企业资源)和网龙VR课程资源,进一步建设优质校企合作课程资源,加强信息化课程设计,大力开展翻转课堂、混合教学改革,规范教学秩序,打造优质课堂。

### (五) 学习评价

严格落实培养目标和培养规格要求,加大过程考核、实践技能考核成绩在课程总成绩中的比重。严格考试纪律,健全多元考核评价体现,完善学生学习过程检测、评价与反馈机制,

引导学生自我管理、主动学习,提高学习效率。强化实习、实训、岗位实习等实践性教学环节的全过程管理与评价。

根据学院制定的《福州软件职业技术学院关于进一步深化课程考核改革的指导意见》(福软教〔2017〕51号)文件要求,学生的学业考核评价内容应兼顾认知、技能、情感等方面,评价应体现评价标准、评价主体、评价方式、评价过程的多元化,鼓励采用综合测试、口试、面试答辩、项目设计、情景考场、调研报告、方案策划、案例分析、现场技能操作、作品制作、路演录像、课证融合、课赛融合、自我评价、团队互评、第三方评价等考核方式,提倡两种或多种考试形式,过程考核与结果考核相结合对学生的知识、能力、素质进行全面检测考核。

建立形式多样的课程考核,吸纳行业企业和社会参与学生的考核评价,突出职业能力考核评价。通过多样化考核,对学生的专业能力及岗位技能进行综合评价,激发学生自主性学习,鼓励学生的个性发展,培养创新意识和创造能力,培养学生的职业能力。

- 1、笔试:适用于理论性比较强的课程,由专业教师组织考核。
- 2、实践技能考核:适用于实践性比较强的课程。技能考核应根据岗位技能要求,确定其相应的主要技能考核项目,由专兼职教师共同组织考核。
- 3、项目实施技能考核:综合项目实训课程主要是通过项目开展教学,课程考核旨在学生的知识掌握、知识应用、专业技能、创新能力、工作态度及团队合作等方面进行综合评价,通常采取项目实施过程考核与实践技能考核相结合进行综合评价,由专兼职教师共同组织考核。
- 4、岗位绩效考核:在企业中开设的课程与实践,由企业与学校进行共同考核,企业考核主要以企业对学生的岗位工作执行情况进行绩效考核。
- 5、职业技能鉴定:鼓励积极参与实施 1+X 证书制度试点,将职业技能等级标准有关内容及要求融入课程教学,学生参加职业技能认证考核,获得的认证作为学生评价依据。
- 6、技能竞赛:积极参加国家、省各有关部门及学院组织的各项专业技能竞赛,以竞赛所取得的成绩作为学生评价依据。

### (六)质量管理

建立健全院(系)两级的质量保障体系。以保障和提高教学质量为目标,运用系统方法,依靠必要的组织结构,统筹考虑影响教学质量的各主要因素,结合教学诊断与改进、质量年报等职业院校自主保证人才培养质量的工作,统筹管理学校各部门、各环节的教学质量管理活动,形成任务、职责、权限明确,相互协调、相互促进的质量管理有机整体。

加强规范管理,促进标准实施。根据学院各环节质量标准,加强教师教学文件的管理,教师教学规范的执行情况应是教师年度工作量考核的重要依据,教师严格按照学院教学管理规范开展课程教学。人才培养方案、课程标准、教师授课计划、教案、听课记录、教研活动记录、试卷、教学任务、实训指导书、学生考勤表、试卷分析表、教学日志等各项文件应齐备。

加强教学检查,开展教学诊断。通过信息化教务管理手段,加强对教学过程的检查与管理,从课程教学的前期教学对象分析、教材选择、授课计划的编写、备课、课堂教学、一体化教学、实训、考核方式等进行分析总结。对各个教学环节进行认真组织、管理和检查,严格执行各项教学检查、教学评学、学生评教、教学督导、领导听评巡、信息员反馈、座谈会、研讨会等制度,以保证学生满意和教学质量的稳定和提高。

# 九、毕业要求

1. 本专业学生应完成本方案规定的全部课程学习,总学分修满 136.5 学分,其中通识教育课程 45 学分、职业基础课程 16 学分、职业核心课程 26 学分、职业拓展课课至少选修 10 学分、职业素养课程至少选修 5 学分、集中实践课程 34.5 学分。

项目	类别	总学分	总学时	   理论学时   实践学时	各类课程占总学	
70.11	<i>关</i> 加	心子刀	四十山	在化子的	大风子的	时比
	通识教育课程	45	724	468	256	28. 19%
	职业基础课程	16	256	122	134	9. 97%
课程 类型	职业核心课程	26	416	224	192	16. 20%
	职业拓展课程	10	160	84 76		6. 23%
	职业素养课程	5	80	64	16	3. 12%
	集中实践课程	34. 5	932	0	932	36. 29%
	合计	136. 5	2568	962	1606	100%
17-#	理论教学	60	962			37. 46%
环节 类型	课内实践教学	76. 5	1000		/	62. 54%
大生	集中实践教学	10. 5	1606			02. 54%

# 2. 技能证书要求

序号	技能证书名称	发 证 单 位	等 级	课程	认证 学期
1	全国计算机等级考试	教育部考试中心	一级	数字应用基础	1.1
2	创新设计方法论认证	福建网龙计算机网络技术有限公司	初级	创新设计方法论认证	111
3	数字化管理会计职业技能 等级证书(初级)	上海管会教育培训有限公司		会计信息化	[1]
4	智能财税职业技能等级证 书(中级)	中联集团教育科技有限公司		纳税实务/智能财税实 训	[1]
5	数字化管理会计职业技能 等级证书(中级)	上海管会教育培训有限公司		管理会计/数字化管理 会计实训	四
6	会计专业技术资格(初级) 证书	人力资源和社会保障部	初级	基础会计/财务会计/ 经济法	四
7	审计专业技术资格(初级) 证书	人力资源和社会保障部	初级	审计实务	四