

大数据与财务管理

专业介绍

本专业适应智能时代财务工作变化以及“管理会计”发展趋势，致力于培养既能够掌握财务管理基本理论及相关经济、会计、税务、管理等方面基本知识和技能，又能够适应当今人工智能与智能财务决策、大数据会计等新型会计业务特征，既懂财务又懂数据科技，具备财务分析与管理等综合职业能力的高素质技术技能人才。

我院大数据与财务管理专业是 2021 年新增专业，前身为建筑经济管理（建设会计）方向，从 2015 年开始招生。现代企业要实现科学管理迫切需要一大批精通业务、善于理财、勇于创新、知识复合的财务管理人才。我们开设的课程有经济学原理、中级财务会计、会计信息化、智能化成本核算与管理、数字化管理会计、财务管理、税费计算与纳税申报、审计实务、excel 在财务管理中的应用、财务共享服务、财务报表分析等财经专业课程；也有顺应时代潮流，以应对智能时代财务工作变化要求的统计学基础、财务大数据分析、大数据与财务决策、Python 财务基础等课程。本专业应用范围广，就业面宽，学生毕业后基本具备考取初级经济师、会计师、审计师等能力。

基本技能

（1）适应当前数字化时代，具备担任财务经理助理、财务分析助理、风险控制助理等岗位的能力，具备管理意识，能够熟练利用财务软件对企业财务指标、财务数据进行计算、分析，为企业的投资、筹资、经营等决策提供依据；

（2）具有适应产业数字化发展需求的数字技术，基本数字管理和大数据分析技能，掌握数字技术基础知识、专业信息技术能力，掌握会计行业数字化技能，能够运用专业计算技能、财务软件完成会计核算、税务计算、申报与缴纳、报表编制和分析；

（3）掌握在当代商业环境中，特别是在常见的业务场景中，利用大数据驱动业务的理论体系、知识、思路和方法；能够在分析问题、提出问题和解决问题的过程中，充分利用商业数据来驱动；具备完善的数据思维和较强的数据能力。

对商业环境中大数据的应用体系有系统掌握。

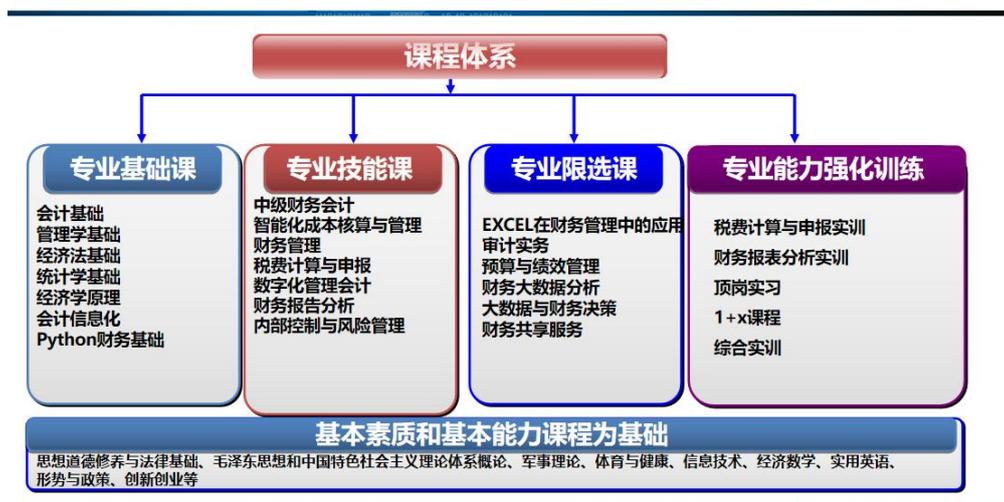
(4) 掌握企业投资项目决策、证券投资决策、筹资决策的方法和技能；为企业制定信用标准，并进行信用条件决策；进行企业存货采购量经济决策；科学制定收益分配政策。

(5) 掌握内部控制与风险管理等技术技能，科学地制定企业内部控制制度和控制流程，提升资产管理能力，培养精细化管理能力、风险控制意识、业财融合技能。

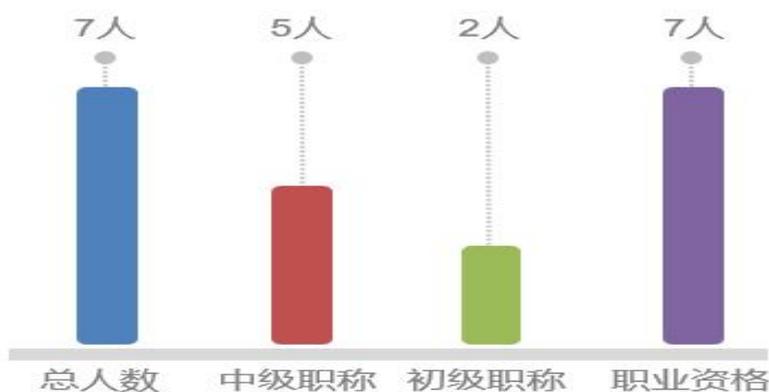
开设课程

开设的课程有：《会计基础》、《经济学原理》、《中级财务会计》、《智能化成本核算与管理》、《数字化管理会计》、《税费计算与申报》、《审计实务》、《财务管理》、《财务大数据分析》、《会计信息化》、《财务报表分析》、《Excel 在财务管理中的应用》、《大数据与财务决策》、《经济法基础》、《管理学基础》、《Python 财务基础》、《预算与绩效管理》等。





师资力量



专业负责人，李婷，中国注册税务师协会非执业会员，拥有多项专业技术资格，中级会计师、中级经济师、中级审计师、（注册）税务师。

专任教师 7 人，其中 6 人具有中级职称，全部拥有职业资格证书。专任教师每年都完成专业继续教育，并积极参加国家级和省级培训，获得优秀证书、合格证书。

兼职教师 6 人，来自各个企业单位，其中 5 人具有高级职称，全部拥有职业资格证书。

获得奖项

第十一届“新道杯”全国大学生会计信息化技能大赛全国联赛暨山东省总决赛中建筑经济管理专业代表队首次参赛即获得团体二等奖一项、三等奖一项。

第十三届“新道杯”全国职业院校沙盘模拟经营大赛中，建筑经济管理专业代表队首次参赛即获得团体二等奖一项、三等奖一项。

2018 山东省第二届“福斯特杯”山东省大学生会计税务技能大赛二等奖。

2018 年山东省职业院校技能大赛会计技能赛项三等奖。

2018 年第一届全国高职院校“管理会计”大赛荣获一等奖。

2019 年第十五届全国职业院校新道杯沙盘模拟企业经营大赛一等奖、三等奖。

2019 年山东省职业院校技能大赛会计技能赛项三等奖。

2019 年“科云杯”全国职业院校高职组税务技能大赛二等奖。

2020 年第十六届全国职业院校沙盘模拟经营大赛山东省赛二等奖。

2020 年第十二届山东省大学生科技节-智慧企业管理创新设计大赛财务共享经营模拟赛、财税审经营模拟赛三等奖。

2021 年 第十七届全国职业院校数智化企业经营沙盘大赛山东省一等奖、二等奖

2022 年 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-首届财务机器人（RPA）技能赛项（高职组）三等奖 优秀指导老师

2023 年 第十九届山东省职业院校数智化企业经营沙盘大赛二等奖、三等奖





教师专业成果

1、获得院级青年教师大赛三等奖、思政教学比赛三等奖、“说专业群、专业、课程”三等奖、优秀奖等。

2、2018年第一届全国高职院校“管理会计”大赛荣获一等奖“优秀指导老师”

2019年“科云杯”全国职业院校高职组税务技能大赛二等奖“优秀指导老师”

2020年第十二届山东省大学生科技节-智慧企业管理创新设计大赛财务共享经营模拟赛、财税审经营模拟赛三等奖“优秀指导老师”

2021年第十七届全国职业院校数智化企业经营沙盘大赛山东省一等奖、二等奖“优秀指导老师”。

2022年山东城市建设职业学院专业诊改“说专业”决赛三等奖





3. 积极参加培训、发表论文数篇、参与课题多项





课题：2019 年院级课题“教育信息化快速发展对职业教育影响的分析与研究”
已结题

山东省高等学校人文社会科学研究计划项目“房地产项目全寿命期造价管理研究”

2021 年院级课题“职业院校课程思政和专业思政建设研究——以财务会计课程为例” 已结题

2021 中国建设教育协会教育学科科研课题“疫情防控常态化背景下建设类院校在线教学的探索与实践” 已结题



文献：试论管理会计在企业内部控制中的有效应用[J]. 纳税, 2019, 13(09) :139.

教育信息化背景下高职教育课堂创新研究——以财务会计课程为例[J]. 财会学习, 2020(34) :159-160.

职业院校课程思政与专业思政建设研究——以财务会计课程为例[J]. 理财, 2022(07) :89-92.

会计信息化条件下企业会计信息系统内部控制, 现代经济信息, 2017.04

大数据时代下管理会计面临的挑战及对策探讨, 时代金融, 2017.11

新经济背景下企业的财务管理创新探究, 中国物流与采购, 2019.08

国有企业财务风险及防控策略, 消费导刊, 2019.12

高校管理会计信息化有效实施路径探讨[J]. 财会学习, 2018(13) :141.

教材《财务会计实务》、《财经法规与会计职业道德》、《工程经济与财务管理》、《建筑企业会计》、《项目管理》、《建筑工程造价管理》、《工程造价案例分析》

实训室建设 一情景式教学与仿真式实训相结合, 助力学生与职场无缝对接。



会计手工模拟实训室



会计电算化实训室

就业方向

毕业生可面向各大、中小型企业及会计与税务中介服务机构，从事会计核算、资金管理、预算管理、财务分析、投融资管理等岗位；在校时考取初级会计师、初级经济师、初级审计师、1+X 智能财税、1+X 财务共享等职业技能等级证书等；从业后，可考取中高级会计师、注册会计师、税务师、资产评估师等证书。

主要就业岗位:会计核算、资金管理、预算管理、财务数据分析专员、风险控制专员。

相关工作岗位：金融、保险、营销。

发展岗位：预算主管、财务主管、财务经理、财务分析师等。

联系方式

招生咨询 QQ 群：594524512

专业负责人联系电话：13305311472



群名称：大数据与财务管理招生咨询群
群号：594524512