

# 建筑经济信息化管理

## 专业介绍

本专业坚持立德树人，德技并修，面向建筑施工企业、房地产开发、建筑设计及中介咨询等行业企业以及其他各类中小企业，培养能够熟练应用现代信息技术从事企业中的财务、税务及其他经济管理类工作，具备诚实守信、廉洁自律、坚守准则、不做假账等职业素养，掌握专业所需的核心知识，熟悉“大、智、移、云、物、区”等智能时代信息技术，具备团队合作、良好沟通、持续性学习的能力，德、智、体、美、劳全面发展的复合型高素质技术技能人才。

我院建筑经济信息化管理专业（建筑会计）是山东省独有专业，顺应社会发展需求，专业建设对接最新职业标准、行业标准和岗位规范，及时将企业和科研的真实项目、案例，等引入课堂教学，更新课程内容，进一步深入产教融合。基于工作过程和工作岗位群设计学习项目，体现课程内容与工作过程的一致性，以真实的工作任务为载体来设计教学过程，教、学、做相结合，强化学生能力培养；重视现代信息技术与课程的融合；将信息技术有机地融合在教学过程中，使信息技术与课程结构、课程内容、课程资源以及课程实施等融为一体，从而更好地完成课程目标，并提高学生的信息获取、分析、加工、交流、创新、利用的能力。

我们开设的课程有像经济法基础、会计基础、财务共享服务等为学生获得初级会计证以及其他 1+X 职业技能等级证书做准备的课程，后面还有中级财务会计、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、审计实务等财经类专业必修科目；还有像施工组织与管理、招投标与合同管理、建筑识图、建筑工程项目管理、建筑工程计量计价等针对建筑类行业业务活动的课程；也有顺应时代潮流，以应对智能时代工作变化要求的人工智能应用、统计基础、财务共享服务、财务大数据分析等课程；还有针对个人财商教育的经济学思维方式、投资与理财等课程。该专业应用范围广，就业面宽，学生毕业后基本具备考取会计师、经济师、咨询师、建造师、造价工程师等职业资格证书的能力。

## 开设课程

开设的课程有：《经济法基础》、《会计基础》、《中级财务会计》、《数字化管理会计》、《财务管理》、《智能化成本核算与管理》、《税费计算与申

报》、《会计信息化》、《大数据技术基础与应用》、《经济学原理》、《审计实务》、《统计基础》、《财务大数据分析》、《建筑工程计量计价》、《建筑识图》、《建筑工程项目管理》、《招投标与合同管理》、《投资与理财》等。

### **获得奖项**

2017年，第九届山东省大学生科技节创新创业沙盘模拟经营大赛，荣获两项团队二等奖；

2017年，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。

2018年，首届“福思特杯”全国高等职业院校会计税务创新大赛总决赛，荣获二等奖。

2019年，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。

2019年，第十一届山东省大学生科技节——山东省大学生企业管理信息化竞赛（高职组），荣获两项二等奖；

2019年，第十一届山东省大学生科技节——山东省大学生创新创业模拟企业经营大赛（高职组），荣获一等奖一项，三等奖一项；

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，第十二届山东省大学生科技节——山东省大学生创新创业模拟企业经营大赛（高职组），荣获二等奖；

2022年，2022一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），荣获二等奖。

2023年，在第十九届山东省职业院校数智化企业经营沙盘大赛中荣获二等奖。



## 专业证书与就业方向

毕业生可取得的证书有初级会计证、1+X 财务共享服务、1+X 智能财税、1+X 建筑信息模型等职业技能等级证书；就业方向包括从事企业会计核算与财务管理、财务大数据分析、成本核算与管理、税费计算与申报、审计以及智能财务、共享财务等相关财务类工作，或者从事业财大数据的采集、挖掘、分析、预测和决策等工作；亦可从事信息系统的管理与维护、建筑项目管理、建筑工程招投标、资料整理等工作。

