智能财务系统应用与运维

（专业代码：530306）

一、专业概况

智能财务系统应用与运维专业（专业代码：530306）是《2025 年职业教育专业目录增补清单》文件中的新增专业，是面向**数字经济时代**、顺应企业**财务数字化转型**浪潮而设立的**前沿交叉学科**。本专业积极应对会计行业发展新业态、推动 **AI 技术与现代财税行业深度融合**，破解当前市场“财务与技术脱节”的人才瓶颈，为各类企业**财务信息化升级**提供核心人才支撑。本专业师资力量雄厚，专业教师 26 人，其中副高及以上职称 12 人，“双师型”教师比例达 70%。该专业就业前景好，毕业生将成为既懂业务逻辑又精通技术工具的桥梁型专家，可胜任智能财务实施顾问、财务数据分析师、系统运维工程师等新兴高薪岗位，在财务数字化浪潮中成为企业价值创造的核心力量。

二、专业特色

智能财务系统应用与运维专业紧跟国家“人工智能+”战略与财务数智化转型浪潮，以“财务数智化转型”为核心导向，精准破解行业“懂财务不懂技术、懂技术不懂财务”的结构性人才缺口，聚焦智能财务系统全生命周期管理，培养兼具财务素养、技术能力与运维思维的复合型技术技能人才，打造独具特色的“业财技”一体化的专业品牌。

本专业核心围绕“智能财务系统”的全生命周期展开，构建“财务基础+信息技术+系统应用”三位一体的课程体系。学生将系统学习基础会计、财务会计、智能化成本核算与管理等财经理论，同时深入研修 Python 数据分析、数据库技术、RPA 财务机器人应用、智能会计信息系统应用、财务共享服务中心运营以及财务智能体构建与应用等前沿技术课程。通过理论教学、项目实训与企业实习的深度融合，学生将获得从财务业务流程梳理、智能系统部署实施、日常运维管理到财务数据挖掘与决策支持的全方位能力。同时，依托学校深厚的商科背景和湘商文化底蕴，衔接会计专业技术资格、业财一体信息化应用职业技能等级证书、数智化应用工程师证书、企业 AI 运营师证等职业证书，构建“岗课赛证”融通

的综合育人体系，将岗位能力要求融入课程教学，以技能竞赛促进学习成效，以职业证书对接行业标准，系统培养适应数字经济时代需求的高素质复合型技术技能人才。

三、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和财务会计、管理会计、数据库、人工智能、生成式 AI 等知识，具备智能财务系统设计、财务建模、数据挖掘和可视化呈现、大模型财务应用场景发现及财务智能体构建、智能财务系统建设与运维等能力，具有工匠精神和信息素养，具有中华优秀传统文化底蕴，具备良好人文素养与科学素养，能够应用现代信息技术进行智能财务系统方案设计、建设、应用、低代码扩展与系统运维等工作的高素质技能人才。

四、就业方向

面向智能财务系统提供方、智能财务系统专业服务组织与智能财务系统使用组织（含企事业单位、会计与税务中介服务机构、政府机关）的会计、审计、税务、软件和信息技术服务等职业，包括财务 BP、财务 IT、财务咨询、智能财务系统建设、智能财务系统运维、业财数据治理、业财数据分析和可视化呈现、AI+财务创新等岗位（群）。

五、核心课程

企业财务会计、智慧化税费申报与管理、业财一体化应用（供应链）、大数据技术在财务中的应用、RPA 财务机器人应用、财务智能体构建与应用、智能会计信息系统应用、数据治理与数据应用等。

六、合作企业

与湖南鸿迪新能源科技有限公司、湖南满分会计服务有限公司、湖南盛鼎实业控股集团有限公司、株洲宏大高分子材料有限公司、湖南方可圣诺新材料有限公司、湖南福来恩咨询服务有限责任公司、湖南天信兴业会计师事务所有限责任公司、湖南万途网络科技有限公司、深圳市开心购生活连锁超市有限公司、长沙

市润庚智会咨询服务有限责任公司、长沙斯旭信息技术有限责任公司等公司开展合作，引入企业专家参与教学，共建实习基地，为学生提供真实业务场景和就业通道。

七、实训场地

本专业构建了“校内仿真+校外实战”的实训体系。校内拥有 ARE 数智企业综合虚拟仿真实验室、DBE 财务共享虚拟仿真教学中心、VBSE 财务综合实践教学中心、智慧财务创新体验中心。校外与多家企业共建实习基地，提供真实岗位实践，让学生在校内练本领、在企业长真知，实现从学习到就业的顺畅过渡。

校内实训基地







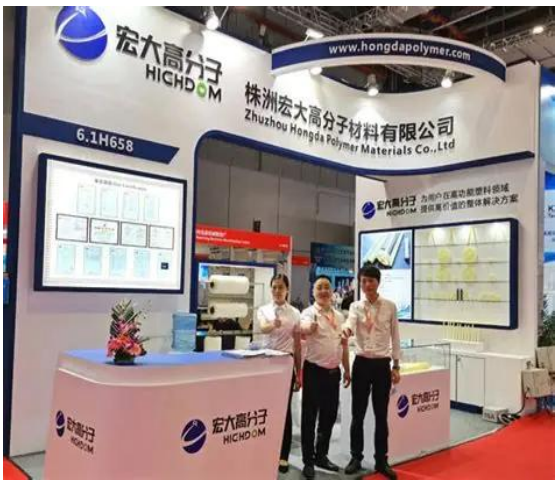


校外实训基地









专业团队注重学生专业实践能力和创新思维的培养，团队指导学生在全国职业院校技能大赛中屡获佳绩。近几年累计获国赛一等奖 6 项，二等奖 1 项，三等奖 1 项。

表　2022 年-2025 年大数据与财务管理专业技能竞赛获奖一览表

序号	年度	竞赛项目	指导老师	获奖名次
1	2025 年	2025 年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛--财经商贸赛道会计实务赛项	柳志、周若谷	一等奖
2	2025 年	全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛	汤文思、许立兰	一等奖

序号	年度	竞赛项目	指导老师	获奖名次
3	2024 年	2024 年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛--财经商贸赛道会计实务赛项	周若谷、张悦怡	三等奖
4	2024 年	全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛	柳树玲、徐志刚	一等奖
5	2023 年	全国职业院校技能大赛高职组会计实务赛项	李宇雯、李磊	二等奖
6	2025 年	2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之业财数据应用与管理（产教融合方向）赛项	李国伟、柳志	一等奖
7	2023 年	正大杯第十三届全国大学生市场调查与分析大赛专科组	潘海燕、张秦、刘蓉娜	一等奖
8	2022 年	全国职业院校“网中网杯”大数据会计技能大赛	张悦怡、李宇雯	一等奖

















八、教师团队

智能财务系统应用与运维专业师资雄厚，教师职称与年龄搭配合理，现有教授 4 人，副教授 8 人，湖南省楚怡名师 2 人，省青年骨干教师 5 人，国内访问学者 5 人，双师型教师比例占 70%。



柳志：会计学院院长，智能财务系统应用与运维专业带头人，教授，研究生，湖南商务职业技术学院会计学院院长、中国职业技术教育学会智慧财经专委会理事、湖南省财政职业教育教学指导委员会委员、湖南省供销合作总社监事会监事。主持省自然科学基金委面上项目等课题 13 项，为精准产业扶贫等提供决策依据，发表多篇核心论文；主持大数据与财务管理国家教学资源库、湖南省“楚怡”大数据与财务管理高水平专业群、湖南省职业教育数智财务专业群教学资源库、湖南省“数智财务”虚拟仿真实训基地等项目；获全国第七届黄炎培职业教育杰出老师奖、省“楚怡”教学名师、省供销系统“优秀共产党员”等荣誉；指导学生参加技能竞赛获多次获得国家级和省级荣誉，2025 年世界职业院校技能大赛财经赛道总决赛争夺赛（高职组）金奖指导老师。



周若谷：教授，硕士，智能财务系统应用与运维专业带头人，信息系统项目管理师、湖南省楚怡名师。湖南省青年骨干教师，国内访问学者。2025、2024 年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛会计实务赛项金奖、铜奖指导老师，湖南省精品在线课程《大数据技术应用基础》《EXCEL 在财务中的应用》课程主持人、教材主编。近年来主持结题省级课题 5 项主持在研 1 项，独立/一作发表论文十几篇。2022 年至今完成全国财经专业教师《大数据技术系列课程》培训、讲座共计 15 场。



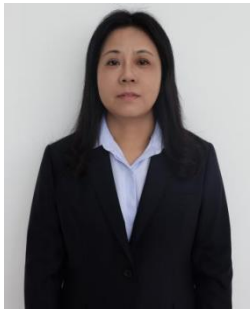
周红波：管理学教授、高级会计师，湖南省“楚怡”教师教学创新团队负责人。历任湖南外贸职业学院计划财务处处长、湖南外贸职业学院会计学院院长、湖南商务职业技术会计学院党总支书记。从事会计实践工作 17 年，教学管理及会计课程教学十余年。近年来，参与并获省级教学成果一等奖 1 项，国家级教学成果二等奖 1 项；共主持国家级、省级项目 3 项，参与国家级、省级项目 6 项；主持省级课题 3 项；出版专著、各类行业教材共 6 本；参与编写了《湖南省财经类专业课程在线实训指南》；在各级刊物上共发表专业及教改论文三十余篇，其中获奖论文 2 篇。



许立兰：副教授，会计学院副院长，学院纪委委员。湖南省青年骨干教师、湖南省中青年骨干教师国内访问学者；湖南省职业教育评估与咨询专家暨技能竞赛专家库专家，湖南省中职教师资格考试面试考官。多次被评为学院“年度先进工作者”、“工会积极分子”、“优秀共产学员”及“优秀党务工作者”，2011 年荣获湖南省高校“优秀共产党员”称号；多次指导学生技能竞赛获奖。多次参与省级教学成果奖均获奖；重点参与教育部大数据与财务管理专业国家教学资源库、“数智财务专业群”教学资源库、“数智财务”虚拟仿真实训基地、楚怡大数据与财务管理高水平专业群、“楚怡”大数据与财务管理教师教学创新团队等项目申报及建设。参与教育部、省、厅级课题多项，公开发表财会类论文 17 篇，其中会计类中文核心期刊论文 5 篇。主编教材 1 本，副主编教材 5 本，参编《湖南省会计类专业技能抽查试题库》等。



危英：本科学历、硕士学位，管理学教授。主讲课程：《财务会计实务》《企业财务分析》《行业会计》《财务管理》《公司战略与风险管理》等。中级会计师、二级理财规划师、MACC 管理会计师，湖南省普通高校青年骨干教师；大数据与财务管理专业湖南省楚怡教师教学创新团队执行负责人、楚怡高水平专业群与名师工作室建设核心成员、校级教学团队负责人。主持湖南省教育科学规划课题、湖南省教学改革研究项目等省厅级项目 10 项，参与省级课题 6 项；出版学术专著 2 部，主参编教材 6 部，公开发表论文 40 多篇，其中 CSSCI 与中文核心期刊论文 5 篇。专著《行业会计核算和信息披露的改进研究》获市级社会科学优秀成果评选三等奖。主持《会计综合实训》课程获评湖南省省级精品课程，获评国家精品课程推荐课程；主持湖南省高职专业建设评估，将会计专业评为优秀等次；主持制定大数据与财务管理专业人才培养方案获省级优秀；获湖南省职业教育教学成果三等奖；指导学生获得湖南省职业院校高职组会计技能竞赛二等奖 3 项，三等奖 2 项。



黄艳：本科学历，副教授，中级会计师。现任会计学院专职教师。主讲课程：《基础会计》《会计信息系统应用》《初级会计实务》《中级会计实务》等课程教学。益阳市十优百佳青年，益阳市优秀教师，湖南省优秀班主任，荣立三等功两次。共主持参与多项省部级课题的研究，发表论文多篇，共参与编写教材 5 本，多次指导学生参加湖南省高职院校会计技能竞赛，荣获二等奖。



欧阳朔斯：研究生学历、硕士学位，副教授。现任会计学院专职教师。主讲课程：《财务大数据分析》《大数据技术在财务中的应用》。指导会计技能竞赛获全国一等奖 1 次；参加教学能力比赛获省二等奖 2 次，三等奖 1 次；主持省级一流课程《财务大数据分析》；主持多项省级课题，发表核心以上期刊 3 篇。



彭礼：湖南商务职业技术学院会计学院副院长，副教授，本科学历，硕士学位，湖南省青年骨干教师，“双师型”教师，高级职业指导师，创业导师，历任湖南外贸职业学院国际贸易系辅导员，学生干事，评估干事，教学干事，组织人事处师资干事，会计学院副院长等职。近年来，指导学生获得技能竞赛三等奖一项，主持省厅级课题 3 项，发表论文 10 余篇，出版专著 1 部，担任副主编参与教材编写 3 本。主讲课程：《证券投资基金》、《个人理财》、《创新思维与方法》等。



张秦：研究生学历、硕士学位，副教授。现任教研室副主任。省级青年骨干教师，国内访问学者。主讲课程：《统计数据分析与应用》《Excel 在统计中的应用》《统计学基础》课程教学。近年来，主持省部级课题多项，参与国家社科重点课题 1 项，参与省部级课题 10 余项，发表论文 10 余篇，多次在各级论文征文中获奖，参与省级示范性实训基地建设，参与省级教学资源库建设，带领学生参加全国大学生市场调查比赛多次荣获全国一等奖，多次被评为学院先进工作者。



潘海燕：研究生学历、硕士学位，副教授。主讲课程：《统计学基础》《统计预测与决策》《统计与会计专业综合实训》等课程教学。全国大学生市场调查与分析大赛优秀指导教师，学校优秀教师。指导学生参加全国大学生市场调查与分析大赛获一等奖 4 项，参与省级精品在线开放课程一门。主持湖南省教育科学规划课题、湖南省教学改革研究项目等省部级课题 7 项，参与湖南省科技厅科教联合基金项目、长沙市发展改革委员会重点项目等 10 余项；在《统计与决策》《职业技术教育》等学术刊物上发表相关文章 10 余篇；获第八届湖南省社会科学界学术年会征文二等奖、第十一届湖南省社会科学界学术年会征文一等奖、中国商业经济学会乡村振兴高峰论文征文二等奖等。



袁东兵：湖南商务职业技术学院会计学院教师，副教授，研究生，大数据与财务管理“双师型”教师、用友软件数智教改领域特聘专家、会计电算化省级教学团队、楚怡会计信息管理专业创新教学团队成员。从事财务会计和财务管理教学近 30 年，教学和研究主要方向是财务数智化教学改革、财务会计、管理会计、财务投资管理等。近年来主讲《会计电算化》、《智能财务共享》、《VBSE 财务综合实训》、《Python 大数据基础》、《财务管理》、《财务会计》等课程，在国家级期刊发表论文 20 多篇，其中 EI《Penetration depth forecast using bp neural network-based system》、CSSCI、北大核心期刊等 4 篇，省级获奖论文 3 篇。主持或参加《高级院校内部绩效预算管理系统的研究》等省级课题 10 项，参与《高职院校绩效预算与发展战略目标对接研究》等国家级课题 4 项。主编及参编《财务会计》、《会计电算化》等教材 6 部。2011 年全国高职高专大学生企业经营管理沙盘模拟大赛三等奖指导老师。多次被评为年度先进个人、优秀教师、优秀党员，2015 年被评为学校首届“学生最满意十佳教师”。



蒋婵：副教授、会计师，获评湖南省青年骨干教师和国内访问学者。在湖南外贸职业学院会计学院历任财会教研室主任、专业带头人、校学术委员会委员，长期从事会计专业教学工作，主讲会计电算化、财务管理、Excel 在会计中的应用，成本会计、财务会计等多门课程，累计授课超 200 班次，教学经验丰富。竞赛指导方面屡获佳绩，先后带队获得全国高职财务管理决策大赛国赛二等奖、湖南省职业院校会计技能竞赛二等奖、三等奖多次。科研成果丰硕，作为核心成员结题省级课题两项；独立或以第一作者发表专业论文十余篇；主编参编教材多部。



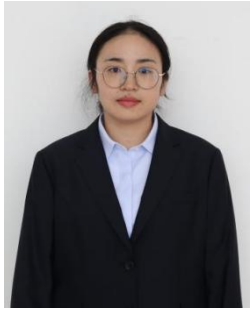
李磊：研究生学历、硕士学位，讲师。现任财务管理教研室主任。主讲课程：《RPA 在财务机器人应用》《excel 在财务中的应用》等课程教学。2019-2023 连续 4 年指导学生参加会计技能赛项（后更名为会计实务）获得省赛一等奖，23 年获全国职业院校技能大赛会计实务赛项二等奖。



柳树玲：研究生学历、硕士学位，讲师、中级会计师、中级工程师。主讲《RPA 财务机器人》《EXCEL 在会计中的应用》《模拟企业经营》《资产评估》等课程。参与大数据与财务管理资源库以及统计与会计核算资源库建设，并负责《互联网+企业经营管理》课程的建设，主持建设院级精品在线课程 1 门，参编教材 2 本。多次指导学生参加湖南省职业院校技能竞赛（高职“互联网+”企业经营管理技能）获得一等奖一项、二等奖两项。指导学生参加“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛“企业经营沙盘模拟”赛项获得一等奖两项、三等奖一项。2024 年指导学生参加“全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛全国总决赛”一等奖。主持并参与多项课题，公开发表论文数篇，其中获奖论文 2 篇。



袁金妗：硕士学历，讲师，职业指导师，心理咨询师。现任金融教研室副教研室主任，主讲课程《管理学基础》《现代企业管理》等核心课程，发表论文十余篇，参与校级教改项目 2 项，参与校级科研项目 3 项、省级科研项目 1 项。指导学生获全国大学生金融创新大赛二等奖 1 项等多个赛事好成绩。



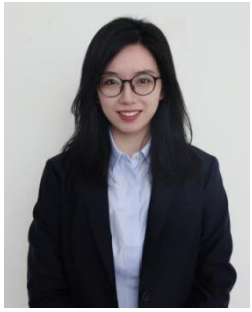
胡佳慧：研究生学历、硕士学位，讲师、中级会计师。现任会计学院专职教师。主讲课程：《经济法基础》《智慧税费申报与管理》《纳税筹划》等课程教学。拥有丰富的实践工作经验，从事职业教育工作 5 年，指导学生参加省级技能竞赛获得一等奖 1 项，二等奖 2 项；参加省级技能竞赛（教师组）获得二等奖 1 项。科研方面，主研方向为高职教育，先后主持省级课题 2 项，省级刊物上发表学术论文多篇。



汤文思：研究生学历、硕士学位，讲师、中级会计师。现任会计学院专职教师。主讲课程：《模拟企业经营》《Excel 在财务中的应用》《RPA 财务机器人应用》课程教学。学校优秀党务工作者、先进工作者。多次指导学生参加湖南省职业技能竞赛互联网+企业经营管理赛项，获得省一等奖 3 项、二等奖 1 项、三等奖 1 项，国赛一等奖 1 项。主持湖南省职业教育教学改革项目 1 项，湖南省教育科学研究工作者协会“十四五”规划课题 1 项；参与湖南省社会科学成果评审委员会课题、湖南省教育厅科学研究项目、湖南省教育厅科学研究项目、湖南省教育科学“十二五”规划项目等多个项目，公开发表论文 5 篇。



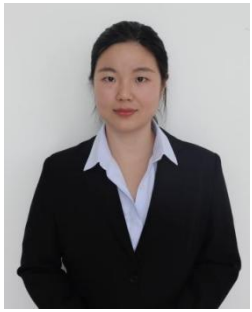
龚媛：研究生学历、硕士学位，中级。会计学院专职教师。主讲课程：《Excel 在会计中的应用》《成本会计》指导学生获得 2021 年度湖南省职业院校技能竞赛高职高专组团队二等奖。



陈倩：研究生学历、硕士学位，讲师。现任会计学院专职教师。主讲课程：《基础会计》《成本会计》《会计信息系统应用》等课程教学。指导学生参加 2023 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛智能财税赛项二等奖；2024 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛业财税融合大数据应用（教师赛）二等奖。主持建设校级精品课程《基础会计》。发表多篇论文。



周琼：研究生学历、硕士学位，助教，注册会计师，中级会计师。现任会计学院专职教师。主讲课程：《中级会计实务》《经济法基础》《企业内部控制》等课程教学。参与湖南省教育科学规划课题 1 项、湖南省教育厅科学研究项目 1 项。指导学生获得“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛高职高专组智能财税赛项二等奖，指导学生获得湖南黄炎培职业教育奖创业规划大赛二等奖 1 次，三等奖 1 次。



吕俊燕：研究生学历、管理学硕士学位。现任会计学院专职教师。主讲课程：《Excel 在统计中的应用》课程教学。主持湖南省研究生创新项目 1 项，参与国家自然科学基金 1 项、湖南省省级课题 3 项，公开发表论文 2 篇。



何慧丽：工程师，全国注册造价师，一级建造师，湖南省综合评标库专家。现任湖南商务职业技术学院会计系专任教师。



黄宜：研究生学历，硕士学位，讲师。现任会计学院专职教师。主讲课程：《智能化成本核算与管理》、《经济法基础》、《大数据技术应用基础》等课程教学。



陈凤为：研究生学历、硕士学位，讲师、中级会计师。现任会计学院专职教师。主讲课程：《纳税实务》《管理会计》《互联网+企业模拟经营》《财务会计》《成本会计》等课程教学。学校优秀党员，从事高校教育工作十多年，拥有丰富的教学实践工作经验，参与省级课题多项，发表论文多篇。参加省级教学能力比赛获得三等奖 1 项，指导学生参加全国大学生金融精英挑战赛获得三等奖 3 项。



蒋书仪：讲师，会计学院专任教师职务。2024 年湖南省职业院校教师教学能力比赛三等奖获得者，2019 年全国高等职业院校财务管理决策大师二等奖指导老师，2020 年湖南省职业院校学生技能竞赛财务管理技能赛项三等奖指导老师。近年来主持结题校级课题 1 项，独立/一作发表论文 5 篇。2021 年至今完成全国财经专业教师《业财一体信息化应用》《大数据技术系列课程》培训、讲座共计 8 场。