

大数据与财务管理专业人才培养方案

一、专业名称

大数据与财务管理（330301）

二、培养目标

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化基础，良好的人文素养、科学素养、职业道德、鲜明的工匠精神和军工精神，一定的国际视野，掌握较为系统的财税、金融、管理以及大数据、人工智能等知识，具有财税管理、业财一体流程管控、新信息技术应用等能力，能够将新技术在财务领域中应用，提供中高端服务、解决较复杂问题，面向政府机关、企事业单位、会计与税务中介服务机构的财务管理岗位群，从事投融资管理、预算管理、成本管理、税务管理、绩效管理、财务机器人应用与开发、财务大数据分析、风险控制等工作的高层次技术技能人才。

三、入学基本要求

中等职业学校毕业、普通高级中学毕业或具备同等学力

四、学制与学位

基本学制：4 年

修业年限：3-6 年

授予学位：管理学学士

五、职业面向

所属专业大类	财经商贸大类（33）
所属专业类	财务会计类（3303）
对应行业	会计、审计及税务服务（7241）
主要职业类别	会计专业人员（2-06-03）、税务专业人员（2-06-05）、管理咨询人员（2-06-07-08）
主要岗位（群）或技术领域举例	预算管理、成本管理、财务大数据分析、税务管理、风险管理、共享财务、业务财务、战略财务
职业类证书举例	会计专业技术资格、证券期货基金业从业人员资格、智能财税、财务数字化应用、数字化管理会计（X 证书高级）

六、培养规格

本专业学生应在系统学习本专业知识和完成有关实习实训基础上，全面提升素质、知识、能力，掌握并实际运用岗位（群）需要的专业核心技术技能，总体上须达到以下要求：

(1) 坚定拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，具有坚定的理想信念、深厚的爱国情感和中华民族自豪感；

(2) 能够熟练掌握与本专业从事职业活动相关的国家法律、行业规定，遵守职业道德和行为规范，具备强烈的社会责任感、较强的集体意识和团队合作能力，甘于奉献，勇于担当，吃苦耐劳，做事果断，雷厉风行，执行有力；

(3) 掌握支撑本专业学习和可持续发展必备的大学英语、高等数学、信息技术基础、应用文写作等文化基础知识，具有扎实的科学素养与人文素养，具备职业生涯规划能力；

(4) 具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力，学习一门外语并结合专业加以运用；具有一定的国际视野和跨文化交流能力；

(5) 掌握财政、金融、管理、经济等基础知识、熟悉资本市场和经济发展现状与趋势，掌握信息系统基础知识，能够灵活运用统计方法、数据库技术、大数据技术进行数据处理，具有较强的整合知识和综合运用知识的能力；

(6) 掌握企业会计核算、成本管理等专业知识，具有财务核算、成本分析评价能力；

(7) 掌握企业资金管理相关知识，具有预算编制与执行、营运资金管理、投融资管理、绩效管理、财务风险管理能力；

(8) 掌握企业纳税业务、税收筹划等专业知识，具有正确计算税费与申报、税务风险管理、税收筹划能力；

(9) 掌握企业业务财务、财务共享、财务机器人等新岗位工作所需相关知识，具有规范业务处理流程、共享财务处理、财务机器人应用与开发能力；

(10) 掌握企业资源管理相关知识，具有会计信息系统运维、优化业务财务处理流程、业财一体化设计、内部控制管理的能力；

(11) 掌握新技术在财务领域中应用相关知识，具备参与新技术研发应用、制定解决方案、提供中高端服务、创新发展能力，具有服务意识、批判性思维和探究学习、终身学习和可持续发展能力；

(12) 了解资本市场、经济形势和财务管理文化；掌握绿色生产、环境保护、安全等相关知识，具有质量意识、环保意识、安全意识和创新思维；

(13) 掌握基本身体运动知识和至少 1 项运动技能，达到国家大学生体质测试合格标准，养成良好的运动习惯、卫生习惯和行为习惯；具备一定的心理调适能力；

(14) 掌握必备的美育知识，具有一定的文化修养、审美能力，形成至少 1 项艺术特长或爱好；

(15) 弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代精神，热爱劳动人民、珍惜劳动成果、树立劳动观念、积极投身劳动，具备与本专业职业发展相适应的劳动素养、劳动技能。