

3303 财务会计类

专业代码 330301

专业名称 大数据与财务管理

基本修业年限 四年

职业面向

面向政府机关、企事业单位、会计与税务中介服务机构的资金管理、全面预算管理、成本管理、税务管理、风险管理、财务大数据处理与分析、财务机器人应用与开发等财务管理岗位（群）。

培养目标定位

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较为系统的财税、金融、管理以及大数据、人工智能等知识，具备财税管理、业财一体流程管控、新信息技术应用等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事投融资管理、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。

主要专业能力要求

1. 熟悉国家财务与税收等法律规定，以及绿色生产、环境保护、安全防护、质量管理的能力；
2. 具有扎实的科学与人文素养，熟练使用 Excel 等办公软件，具有良好的表达和沟通、团队协作的能力；
3. 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的能力；
4. 熟悉财政和金融相关知识，了解资本市场和经济发展趋势，具有运用统计、大数据等技术与方法进行数据处理的能力；
5. 具有财务核算、成本管理与分析，以及税费计算与申报、税务风险管理、纳税筹划的能力；
6. 具有预算编制与执行、营运资金管理、投融资管理、绩效管理、内部会计控制、财务风险管理的能力；
7. 掌握业务财务、共享财务、财务机器人等新知识，具有财务新技术开发与应用等创新发展的能力；
8. 能够对企业业财一体化处理流程进行优化，具备会计信息系统运维，制定解决

方案、提供中高端服务的能力；

9. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

主要专业课程与实习实训

专业基础课程：经济学原理、管理学基础、会计基础、财政与金融、统计与计量经济学基础、经济法、财务会计、大数据技术在财务中的应用、数据库基础、财经应用文写作。

专业核心课程：智能化成本核算与管理、纳税实务、智能财务共享实务、会计信息系统应用、财务机器人应用与开发、财务管理、预算与绩效管理、内部控制与风险管理、财务大数据分析。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内进行业务财务、共享财务、智能财税、预算管理、风险管理、内部控制、财务大数据处理等实训。在学校生产性实训基地、合作企业等单位进行岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：会计专业技术资格、证券期货基金业从业人员资格、审计专业技术资格

职业技能等级证书：智能财税、财务数字化应用、数字化管理会计

接续专业举例

接续专业硕士学位授予领域举例：会计、审计、税务、工商管理

接续硕士学位二级学科举例：工商管理

专业代码 330302

专业名称 大数据与会计

基本修业年限 四年

职业面向

面向政府机关、企事业单位和中介机构的会计、税务、审计和管理咨询等岗位（群）。

培养目标定位

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较为系统的会计基础理论等知识，具备一定财务大数据分析管理技术技能，大数据技术应用、业财一体程序设计、会计、税务与审计业务处理等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事较为复

杂的会计核算与监督、数据分析、管理咨询等工作的高层次技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有支撑大数据与会计专业学习和可持续发展必备的文化基础知识、扎实的科学素养与人文素养，具备职业生涯规划的能力；
2. 具有法律、会计、税务、审计、信息技术、管理等方面的专业基础理论知识，具有较强的整合知识和综合运用知识的能力；
3. 具有运用大数据技术进行会计、税务、审计业务处理、数据挖掘与分析、业财一体化系统应用与开发和管理决策的能力；
4. 具有适应政府机关、企事业单位数字化发展需求的基本数字技能、业财一体化制度设计以及会计领域数字化转型的能力；
5. 具有良好的语言文字表达能力、沟通合作能力，具有较强的团队合作意识和能力，具有一定的国际视野和跨文化交流的能力；
6. 具有批判性思维、创新思维、创业意识，具有一定的应用研究的能力；
7. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

主要专业课程

专业基础课程：商业伦理与会计职业道德、经济学原理、会计基础、大数据技术在财务中的应用、企业数字化管理、经济法、税法、管理会计基础、审计基础、统计与计量经济学基础。

专业核心课程：智能中级财务会计、智能成本会计、智能高级财务会计、智能税务管理、会计信息系统、数字化财务管理、数字管理会计、财务大数据分析、企业内部控制、Excel 会计高级应用、大数据审计、业财一体制度设计。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行财务会计综合实训、管理会计综合实训、财务共享实训、数字企业模拟实训等实训。在会计、审计及税务服务行业和大中型企业进行大数据与会计专业相关岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：会计专业技术资格

职业技能等级证书：财务数字化应用、智能财税、数字化管理会计

接续专业举例

接续专业硕士学位授予领域举例：会计、税务、审计

接续硕士学位二级学科举例：工商管理

专业代码 330303

专业名称 大数据与审计

基本修业年限 四年

职业面向

面向政府机关、企事业单位和会计师事务所的审计、会计、企业合规管理等岗位(群)。

培养目标定位

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经法规、会计、税务、审计、风险管理等知识，具备内部控制制度设计、大数据技术应用、风险管理和审计项目实施等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事注册会计师审计、内部审计、政府审计、会计、企业合规管理等工作的高层次技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 掌握财经法规、会计、税务、内部控制与风险管理、审计等方面的专业基础理论知识，具有综合运用知识的能力；
2. 掌握信息技术基础知识以及审计领域数字化技能，具有适应产业数字化发展和数字化转型需求的基本数字技能素养，能够适应新技术、新岗位的要求，具有分析与解决复杂问题的能力；
3. 掌握企业数字化管理、会计核算与税费计算缴纳等技能，具有业财融合完成财税信息管理、辅助决策的能力；
4. 遵守审计准则和职业道德守则，理解职业怀疑的作用和内涵，具有合理运用职业判断，完成审计流程、发表审计意见的能力；
5. 掌握审计信息技术工具应用技能，具有利用技术工具完成大数据审计与信息系统审计的能力；
6. 掌握应用信息技术进行开发设计的技术技能，具有辅助完成审计信息系统开发的能力；
7. 掌握从事企业制度合规建设、管理和监督工作的技能，具有使企业及企业内部成员行为符合法律法规、监管要求的能力；
8. 了解绿色生产、环境保护、安全等相关知识，能够完成资源环境审计等审计工作的能力；
9. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

主要专业课程与实习实训

专业基础课程：商业伦理与会计职业道德、经济学原理、经济法、大数据技术应

用基础、统计与计量经济学基础、企业数字化管理、会计基础、审计基础、审计沟通与写作。

专业核心课程：财务会计、纳税实务、财务成本管理、财务大数据分析、内部控制与风险管理、大数据审计、审计机器人应用及开发、经济责任审计、内部控制审计、信息系统审计。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行会计、财务报表审计、大数据审计、审计机器人应用及开发、内部控制及合规管理等实训。在会计师事务所、企业、政府审计机构，或者符合条件的生产性实训基地、虚拟仿真实习基地等实习场所进行审计、会计、企业合规管理等岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：审计专业技术资格、会计专业技术资格

职业技能等级证书：智能审计、审计信息化应用

接续专业举例

接续专业硕士学位授予领域举例：审计、会计

接续硕士学位二级学科举例：审计、会计