

5303 财务会计类

专业代码 530301

专业名称 大数据与财务管理

基本修业年限 三年

职业面向

面向企事业单位、会计与税务中介服务机构、政府机关的财务大数据分析、预算管理、投融资管理、成本管理、税务管理、风险管理、财务机器人应用等岗位（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务管理基本理论及相关经济、金融、会计、税务、管理等知识，具备会计核算、智能成本核算与管理、项目投资与证券投资管理、筹资管理、全面预算管理、运营管理、税费计算与申报、财务分析、内部控制与风险管理、大数据工具应用等能力，具有工匠精神和信息素养，具有中华优秀传统文化等良好的科学素养与人文素养，能够从事财务大数据分析、预算管理、投融资管理、成本管理、税务管理、风险管理、财务机器人应用等工作的高素质技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有独立完成日常经济业务的会计核算能力，具有应用财务软件、智能化工具进行会计账务处理的能力；
2. 具有利用成本管理的智能工具，科学编制成本计划，高质量开展产品成本的核算、成本分析、成本控制及绩效评价的能力；
3. 具有投资项目决策、证券投资决策、筹资决策、营运资金管理、收益分配决策的能力；
4. 具有应用智慧化税控系统进行各种税费计算与申报的能力；
5. 具有独立进行本量利分析、利润预测、产品开发决策、定价决策的能力；
6. 具有运用内部控制方法与技术，科学制订企业内部控制制度和控制流程的能力；
7. 具有适应产业数字化发展需求的基本数字化管理，应用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘，并撰写财务分析报告的能力；
8. 掌握支撑本专业可持续发展必备的信息技术，具有 Web 应用、Excel 文档、财务票据、银企业务功能的自动化处理、识别或实现，以及财务机器人应用流程调试等能力；
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：会计基础、经济法基础、财政金融基础、统计基础、大数据技术应用基础、经济学原理、企业管理基础。

专业核心课程：企业财务会计、智能化成本核算与管理、财务管理实务、企业纳税实务、管理会计、财务大数据分析可视化、内部控制与风险管理、财务机器人应用。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行会计核算、预算管理、投融资管理、成本管理、财务大数据分析、内部控制、风险管理、财务机器人应用、智能财税等实训。在企事业单位、会计与税务中介服务机构、政府机关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

职业技能等级证书：大数据财务分析、智能财税、企业财务与会计机器人应用

接续专业举例

接续高职本科专业举例：大数据与财务管理、大数据与会计

接续普通本科专业举例：财务管理、会计学

专业代码 530302

专业名称 大数据与会计

基本修业年限 三年

职业面向

面向企事业单位及代理记账公司、会计师事务所、税务师事务所、管理咨询公司等中介服务机构的会计、审计及税务等岗位（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务会计、管理会计等知识，具备企业财务会计核算和管理会计分析、预测、规划、决策、控制、评价等能力，具有中华优秀传统文化等良好的科学素养与人文素养，具备“爱岗敬业、诚实守信、廉洁自律、客观公正、坚持准则、提高技能、参与管理、强化服务”的会计职业道德，具有工匠精神和信息素养，能够从事企业经济业务核算、企业会计风险控制、财务审计、企业成本核算与管控、企业财务大数据分析、企业会计信息管理及税费申报与管理等工作的高素质技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有企业会计核算、产品成本核算、成本控制和成本管理的能力；
2. 具有熟练应用智慧化税控系统进行各种税费计算与申报的能力，具备基本的纳税筹划和税务风险控制的能力；
3. 具有运用智能会计平台、财务共享服务平台、业务财务一体化信息系统及财务机器人进行业务财务处理的能力；
4. 具有运用管理会计的基本方法和工具进行资金管理、成本管理、营运管理、绩效管理的基本能力；
5. 具有撰写财务与成本分析报告的能力，能应用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘和可视化输出；
6. 具有运用内部控制方法和技术，识别企业风险、实施内部会计控制及财务审计的能力；
7. 具有运用现代化办公系统、网络技术、Excel 技术进行日常工作和财务、税务业务处理的能力；
8. 具有现代化办公设备和工具的应用能力，能熟练使用先进办公设备和财会用具处理文件、票据，掌握基本的智能化系统和工具的维护技能；
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、经济法基础、统计基础、会计基础、出纳业务操作、企业管理基础、大数据技术应用基础、财务机器人应用与开发。

专业核心课程：企业财务会计、智能化成本核算与管理、智慧化税费申报与管理、会计信息系统应用、企业内部控制、管理会计实务、大数据技术在财务中的应用、财务大数据分析。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行智能出纳业务实训、智能财务共享服务实训、财务会计岗位综合实训、管理会计岗位综合实训、企业经营沙盘模拟训练等实训。在校外集团企业财务共享服务中心、社会财务共享服务中心、会计师事务所、税务师事务所及中小微企业等单位或场所进行岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：会计专业技术资格、审计专业技术资格

职业技能等级证书：业财一体信息化应用、智能财税、财务共享服务

接续专业举例

接续高职本科专业举例：大数据与会计、大数据与财务管理、大数据与审计、财税

大数据应用

接续普通本科专业举例：会计学、财务管理、审计学、财务会计教育

专业代码 530303

专业名称 大数据与审计

基本修业年限 三年

职业面向

面向会计、审计及税务服务等职业，企业和行政事业单位内部审计、会计师事务所审计助理等岗位（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及较为系统的大数据和审计等知识，具备大数据思维和大数据工具应用能力、运用审计技能获取审计证据和出具审计报告等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事经济监督、经济鉴证和经济评价等工作的高素质技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有辨析和应对重大错报风险的能力，具有获取审计证据和出具审计报告的能力；
2. 具有数据采集、转换和分析的能力，具有制订项目计划和分析性复核的能力；
3. 具有应用智能化财务系统对企业经济业务进行会计核算的能力，以及进行产品成本核算、控制和管理的的能力；
4. 具有评价内部控制、识别企业风险、实施内部控制测试的能力；
5. 具有审计绿色环保低碳等相关费用的能力；
6. 具有审计中的沟通能力和分析问题、解决问题的能力；
7. 具有团队合作意识，能够学习一门外语并结合专业加以运用，同时具有语言和文字表达能力；
8. 具有信息技术和数字技术等应用能力；
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：经济法基础、经济学原理、统计基础、会计基础、审计基础、会计信息系统应用、大数据技术应用基础、企业纳税实务。

专业核心课程：企业财务会计、智能化成本核算与管理、企业内部控制与风险管理、

Excel 在审计中的应用、大数据审计技术、财务审计、经济责任审计、内部审计。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行收集审计证据、填制审计工作底稿、撰写审计报告和整理审计档案等实训。在社会审计组织、设有内部审计机构的企业和行政事业单位、国家审计机关等单位进行岗位实习。

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

接续高职本科专业举例：大数据与审计、大数据与会计、大数据与财务管理

接续普通本科专业举例：审计学、会计学、财务管理

专业代码 530304

专业名称 会计信息管理

基本修业年限 三年

职业面向

面向企事业单位会计、审计及税务服务中介机构，政府机关会计、审计、税务等职业，会计信息收集、整理、清洗、可视化呈现及大数据分析等会计信息管理岗位（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现代信息技术、企业管理、企业财务会计、管理会计等知识，具备业务财务一体化设计与应用等能力，能够应用现代信息技术进行业务财务数据收集与整理、业务财务数据挖掘与分析、业务财务信息可视化呈现与报告、会计信息系统运用与维护及信息安全管理等岗位工作的高素质技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 掌握企业财务会计、税费计算与申报、管理会计、企业财务分析、企业内部控制及风险管理等专业基础知识；
2. 掌握经济业务审核、会计确认、计量和报告的技术技能，具有应用智能化会计信息系统进行会计核算与监督的能力；
3. 掌握应用和维护智能化会计信息系统的基本技能，具有熟练运用会计信息系统

进行业务处理和项目管理的能力；

4. 掌握业财一体化设计的原理与技能，具有熟练运用会计信息系统进行业务财务流程、内容和制度一体化设计的能力；

5. 掌握大数据技术在财务中应用的技能，具有应用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘和可视化输出的能力；

6. 具备财务大数据分析的基本能力，能够进行多维度业务财务数据分析和撰写管理会计信息分析报告；

7. 具有运用现代化办公系统、网络技术、Excel 技术进行日常工作和财务、税务业务处理的能力；

8. 具有现代化办公设备和工具的应用能力，能熟练使用先进办公设备和财会用具处理文件、票据，掌握基本的智能化系统和工具的维护技能；

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：财务会计基础、经济学原理、统计基础、经济法基础、出纳业务操作、管理会计基础、大数据技术应用基础、信息管理基础。

专业核心课程：企业财务会计、纳税实务、会计信息系统应用、大数据管理会计、业财一体化设计、大数据技术在财务中的应用、财务机器人应用、企业内部控制。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行智能财会系统应用实训、智慧税务管理系统实训、财务会计岗位综合实训、企业经营沙盘模拟训练、管理会计岗位综合实训、信息系统运维与安全管理等实训。在各类企事业单位、会计服务机构、企业集团财务共享服务中心、教育科技有限公司等单位或场所进行岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：会计专业技术资格、审计专业技术资格

职业技能等级证书：数字化管理会计、企业财务与会计机器人应用、大数据财务分析

接续专业举例

接续高职本科专业举例：财税大数据应用、大数据与财务管理、大数据与会计、大数据与审计

接续普通本科专业举例：会计学、财务管理、审计学、财务会计教育