

# 大数据与审计专业简介

## 一、专业代码

530303

## 二、基本修业年限

全日制三年。

对退役军人、下岗职工、农民工和新型职业农民等群体单独编班，在标准不降前提下，单独编制专业人才培养方案，实行弹性学习时间和多元教学模式。可根据学习需求，灵活、合理、弹性安排学习时间。

## 三、职业面向

所属专业大类 (代码)	所属专业类 (代码)	对应行业 (代码)	主要职业类别 (代码)	主要岗位群类别 (或技术领域)举例	职业技能等级证书、社会认可度高的行业企业标准和证书、1+X证书举例
财经商贸 大类(53)	财务会计类 (5303)	审计、会计及税务服务(7231)	(1) 审计专业人员 (2-06-04) (2) 会计专业人员 (2-06-03) (3) 其他会计人员 (2-06-03-99)	(1) 注册会计师审计 (2) 内部审计 (3) 政府审计 (4) 财务会计 (5) 大数据财务分析 (6) 数据统计与分析 (7) 数据采集 (8) 企业管理咨询	(1) 初级审计师证书 (2) 初级会计师证书 (3) 审计信息化职业技能等级证书 (4) 智能审计职业技能等级证书 (5) 财务共享服务职业技能等级证书 (6) 业财一体化职业技能等级证书

## 四、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业适应能力和可持续发展的能力；掌握大数据与审计相关专业知识和技术技能，面向政府审计机关、社会审计组织和内部审计机构，培养区域发展急需的“以审计精神立身、以创新规范立业、以自身建设立信”的高素质技术技能人才，成为德智体美劳全面发

展的社会主义建设者和接班人。

## 五、培养规格

本专业所培养的人才应具有以下知识结构要求、能力结构要求与素质结构要求。

### 1. 知识结构要求

(1) 掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本观点、核心内涵和实践要求；

(2) 掌握应用文写作、应用数学、英语、计算机应用等基础知识；

(3) 掌握中华优秀传统文化知识；

(4) 掌握会计基础知识和财务会计实务、成本核算实务、财务管理实务、管理会计实务、财务决策等专业理论知识；

(5) 掌握审计基础知识，具备良好的审计职业道德和从事政府审计、注册会计师审计和内部审计的业务技能，具备一定的实践能力；

(6) 熟悉经济、财政、税务、金融、企业管理等相关财经基础知识；

(7) 了解本学科的理论前沿和发展动态以及与本专业相关的财经法律法规。

### 2. 能力结构要求

(1) 具备探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力；

(2) 具备良好的语言、文字表达能力、沟通能力、协作能力、社交能力和创新能力；

(3) 具备审计工作基本技能，能够运用审计方法获取审计证据，编制审计工作底稿，出具审计报告，具备文字、表格、图像等计算机处理能力和信息技术应用能力；

(4) 具备管理会计应用能力，能够进行财务、业务信息的处理、分类、分析、输出，提供企业决策所需的信息；

(5) 具备税收事务处理能力，能够计算申报各种税费，进行纳税筹划；

(6) 具备一定的财务管理能力，能够进行中小微企业筹资、投资及营运方案的分析，能够编制企业收入、成本费用以及项目预算。

### 3. 素质结构要求

(1) 坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感，具有正确的世界观、人生观、价值观；

(2) 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，遵守道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识；

(3) 具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维、逻辑思维；

(4) 勇于奋斗、乐观向上，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和团队合作精神；具有较高的自律意识和较强的自律能力；具有客观公正、实事求是的工作态度；

(5) 具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和一两项运动技能，达到《国家学生体质健康标准》，养成良好的健身与卫生习惯，以及良好的行为习惯；

(6) 具有一定的审美和人文素养，能够形成一两项艺术特长或爱好。

## 六、主要专业课程

**1. 专业基础课程：**会计基础、审计基础、经济法基础、经济学基础、统计基础、数据库基础、会计电算化、Excel 在财务中的运用。

**2. 专业核心课程：**财务会计实务、注册会计师审计实务、纳税实务、Python 数据分析、内部控制与风险管理、财务管理实务。

**3. 专业拓展课程：**政府审计实务、内部审计实务、建筑识图与房屋构造、大数据审计综合实训、会计综合实训、管理会计实务、成本会计实务、绩效审计、审计应用文、跨专业虚拟商圈实训、审计技术方法、审计案例分析、固定资产投资审计、审计法规、建筑工程计量与计价、财务机器人(RPA)、信息系统审计。

## 七、接续专业举例

### 1. 接续高职本科专业举例

330301 大数据与财务管理

330302 大数据与会计

330303 大数据与审计

### 2. 接续普通本科专业举例

120203 会计学

120204 财务管理

120207 审计学

120208 资产评估

### 3. 接续专业硕士学位授予领域举例

0257 审计

1253 会计

### 4. 接续硕士学位二级学科举例

120201 会计学

120202 企业管理（含财务管理）