



# 大数据与会计专业

汇报人：蔡亚南



# 目 录

-  **01 专业建设背景**
-  **02 人才培养目标与规格**
-  **03 人才培养模式**
-  **04 课程体系开发思路与措施**
-  **05 专业教学团队建设**
-  **06 实践教学条件建设**
-  **07 教学管理体系与机制**
-  **08 特色与创新**



# 第一部分 专业建设背景



## 行业背景调研

(一)

1984年成立，会计是学校最早开设的专业之一，是学校品牌专业  
教育部1+X智能财税等级证书试点专业  
2021年专业名称更名为大数据与会计

(二)

近几年招生规模日益扩大，每届招生近400人

(三)

师资队伍雄厚、结构合理

(四)

完善的教学条件

# 关注和服务地方区域重点产业的财务服务需求，培养数智化应用人才

## 行业背景调研



南通市统计局  
tjj.nantong.gov.cn

无障碍 | 长者专版

首页新闻中心信息公开解读回应公共服务互动交流搜索

当前位置: 首页 > 数据发布 > 统计数据

2023年南通服务业发展贡献持续增强

来源: 南通市统计局 发布时间: 2024-02-29 字体: [大 中 小]

近年来，现代服务业逐渐成为南通经济社会高质量发展的重要产业支撑，2023年，南通市服务业增加值5565.48亿元，同比增长4.7%，占GDP比重47.1%，较2022年提升了0.9个百分点，对经济增长的贡献率为39.1%。其中作为现代服务业重要组成部分的金融业贡献突出，同比增长11.9%，高于GDP增幅6.1个百分点，贡献度（14.2%）高于占比6.7个百分点；2023年，服务业开票销售收32616.4亿元，同比增长4.3%，税收收入1000.6亿元，同比增长33.6%。

累计次数: 217次 打印本页 关闭窗口



南通市人民政府  
www.nantong.gov.cn

请输入检索内容 搜索 高级搜索 智能问答

首页市情市政府新闻政府信息公开服务问政数据开放

政府信息公开

政府信息公开指南  
政府信息公开制度  
法定主动公开内容

- 机关简介
- 市政府规章
- 市政府规范性文件库+
- 市政府规范性文件数据库
- 政府文件

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| 索引号: 014207264/2024-10552    | 分类: 工业、交通\其他 通知  |
| 发布机构: 南通市人民政府办公室             | 文号: 通政发〔2024〕23号 |
| 成文日期: 2024-08-07             | 发布日期: 2024-08-09 |
| 名称: 市政府印发关于加快培育发展未来产业实施意见的通知 | 有效性: 有效          |

### 市政府印发关于加快培育发展未来产业实施意见的通知

来源: 南通市人民政府办公室 发布时间: 2024-08-09 累计次数: 次 字体: [大 中 小]

各县（市、区）人民政府，市各直属园区管委会，市各委、办、局，市各直属单位：  
现将《关于加快培育发展未来产业的实施意见》印发给你们，请认真组织实施。



江苏省统计局

请输入关键词搜索 搜索

首页统计数据政府信息公开统计服务互动交流统计法治

首页> 统计数据> 数据发布

2023年江苏省国民经济和社会发展统计公报

2024-03-05 09:00

2023年江苏省国民经济和社会发展统计公报  
江苏省统计局 国家统计局江苏调查总队

2023年，全省上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大、二十届二中全会精神和习近平总书记对江苏工作重要讲话重要指示精神，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，按照省委、省政府工作安排，坚决扛起“走在前、挑大梁、多作贡献”的责任担当，全面落实“四个走在前”“四个新”重大任务，面对复杂多变的外部环境和经济恢复进程中的矛盾问题，千方百计强信心、稳预期、促发展，全省经济运行率先整体好转，内生动力显著增强，质量效益持续提升，民生保障有力有效，高质量发展迈出坚实步伐。

一、综合

经济总量稳步增长。初步核算，2023年全省地区生产总值128222.2亿元，按不变价格计算，比上年增长5.8%。其中，第一产业增加值5075.8亿元，增长3.5%；第二产业增加值56909.7亿元，增长6.7%；第三产业增加值66236.7亿元，增长5.1%。全年三次产业结构比例为4:44.4:51.6。全省人均地区生产总值150487元，比上年增长5.6%。



长三角与长江经济带研究中心  
Center for Yangtze River Delta and Economic Belt Research

主管单位: 上海社会科学院

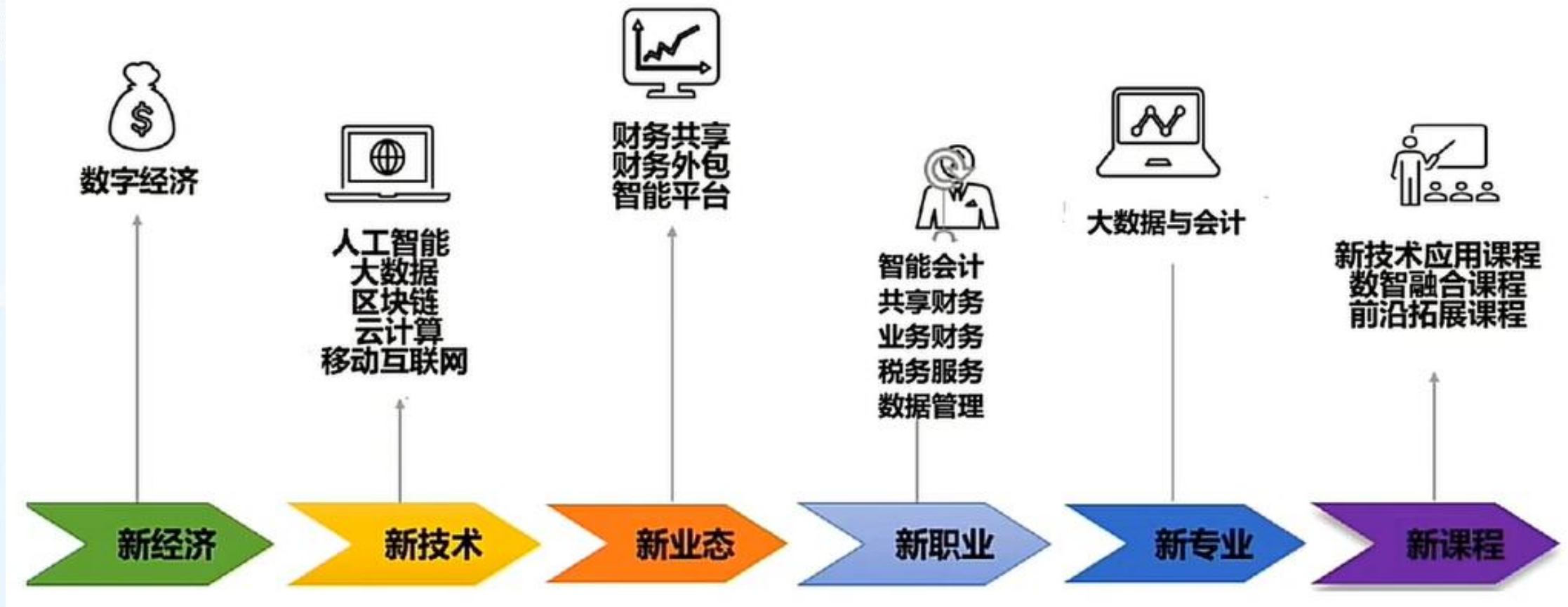
首页 | 中心简介 | 中心动态 | 研究团队 | 研究成果 | 联系我们

长三角2023年经济成绩单出炉，GDP总量约30.5万亿元

发布者: csjjjd 发布时间: 2024-04-24 浏览次数: 1118

随着长三角三省一市两会均落下帷幕，长三角地区2023年经济总量出炉——30.5万亿元，约占全国比重为24.2 %；江苏地区生产总值达128222.2亿元，同比增长5.8 %；安徽地区生产总值47050.6亿元，增长5.8 %；浙江地区生产总值82553亿元，比上年增长6 %；上海市实现地区生产总值47218.66亿元，比上年增长5.0 %。

## 行业背景调研



随着软件和技术的更新升级，数字电子发票、业财融合（业务财务一体化）、“去专业化”、业务流程再造等新形势已是大势所趋。机器人正在各行各业提高工作效率，减少用工需求。企业对传统财务会计人才需求量会减少，而懂管理、会分析、掌握大数据技术的管理会计人才需求会不断增加。



行业背景调研

(一)

| 地区   | 院校名称       | 是否开设 |
|------|------------|------|
| 南京11 | 南京铁道       | ✓    |
|      | 南京信息       | ✓    |
|      | 南京交通       | ✓    |
|      | 江苏海事       | ✓    |
|      | 江苏经贸       | ✓    |
|      | 江苏卫生健康     | ✓    |
|      | 南京机电       | ✓    |
|      | 南京科技       | ✓    |
|      | 南京旅游       | ✓    |
|      | 南京城市       | ✓    |
|      | 江苏城市       | ✓    |
| 苏州10 | 苏州职大       | ✓    |
|      | 苏州农业       | ✓    |
|      | 苏州工业       | ✓    |
|      | 苏州经贸       | ✓    |
|      | 苏州卫生       | ✓    |
|      | 苏州工业园区服务外包 | ✓    |
|      | 苏州信息       | ✓    |
|      | 苏州工艺美术     | ✓    |
|      | 沙洲职业       | ✓    |
|      | 苏州健康       | ✓    |
| 常州6  | 常州信息       | ✓    |
|      | 常州纺织       | ✓    |
|      | 常州工程       | ✓    |
|      | 常州工业       | ✓    |
|      | 常州机电       | ✓    |
|      | 江苏城乡       | ✓    |
| 无锡7  | 无锡职业       | ✓    |
|      | 无锡商业       | ✓    |
|      | 无锡科技       | ✓    |
|      | 无锡城市       | ✓    |
|      | 无锡工艺       | ✓    |
|      | 江苏信息       | ✓    |
|      | 江阴职业       | ✓    |

| 地区   | 院校名称  | 是否开设 |
|------|-------|------|
| 镇江3  | 镇江高专  | ✓    |
|      | 江苏农林  | ✓    |
|      | 江苏航空  | ✓    |
| 南通6  | 南通职大  | ✓    |
|      | 江苏航运  | ✓    |
|      | 江苏工程  | ✓    |
|      | 南通师范  | ✓    |
|      | 南通科技  | ✓    |
|      | 江苏商贸  | ✓    |
| 泰州2  | 泰州职业  | ✓    |
|      | 江苏农牧  | ✓    |
| 扬州3  | 扬州职大  | ✓    |
|      | 扬州工业  | ✓    |
|      | 江苏旅游  | ✓    |
| 徐州5  | 江苏建筑  | ✓    |
|      | 徐州工业  | ✓    |
|      | 徐州幼儿  | ✓    |
|      | 徐州生物  | ✓    |
| 连云港3 | 江苏安全  | ✓    |
|      | 连云港师范 | ✓    |
|      | 连云港职业 | ✓    |
| 盐城4  | 江苏财会  | ✓    |
|      | 盐城工业  | ✓    |
|      | 江苏医药  | ✓    |
|      | 盐城幼儿  | ✓    |
| 淮安4  | 盐城农业  | ✓    |
|      | 江苏财经  | ✓    |
|      | 江苏电子  | ✓    |
|      | 江苏食品  | ✓    |
|      | 江苏护理  | ✓    |

由于办学成本低、社会认可度高，几乎所有的江苏高职院校都开设会计专业。

面向全产业链各行各业输送会计从业人员。

## 人才需求调研

| 时间     | 单位                    |
|--------|-----------------------|
| 2024.4 | 航天信息江苏盐通分公司           |
| 2024.4 | 南通天勤财务代理有限公司          |
| 2024.4 | 南通贝瑞斯曼信息科技有限公司        |
| 2024.5 | 厦门网中网软件有限公司<br>(线上培训) |



## 人才需求调研

### (二) 院校调研

| 时间     | 对象               |
|--------|------------------|
| 2024.5 | 江苏工程职业技术学院       |
| 2024.5 | 江苏商贸职业学院（线上交流）   |
| 2024.5 | 江苏财经职业技术学院（线上交流） |



### (三) 20级21级会计毕业生调研

信息技术/大数据在财会领域有较为广泛应用，应加强讲授。  
1+X证书的学习考试，尤其是纳税申报流程的掌握，确实帮助缩短了职场适应期。

## 人才需求调研

### (四) 专业指导委员会



专家  
建议



1、大数据与会计的融合趋势不可忽视，要根据变化的专业内涵及时调整人才培养方案，增加大数据相关课程，以满足企业的人才需求与行业发展变化。

2、财务信息日益海量化，大数据技术在财务分析领域的应用必须重视，毕业生要能真正服务于企业的财务智能决策。

### (五) 教研室内部讨论



## 人才需求调研

### 调研结论与编制思路

在“大、智、移、云、物、区、环”等信息技术高速发展的时代下，业务财务紧密融合，**业务流、资金流与信息流三流合一**。大数据与会计专业要培养具有会计核算、成本管理、投融资管理、税务管理、财务分析等专业能力，同时具有财会信息的数据挖掘、数据分析、数据应用专业能力，能够适应生产、建设、管理和服务第一线需要的高素质技术技能人才。



## 专业定位



本专业职业定位是面向南通及长三角地区的各类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）。

## 专业定位

### ●毕业1年（初始岗）

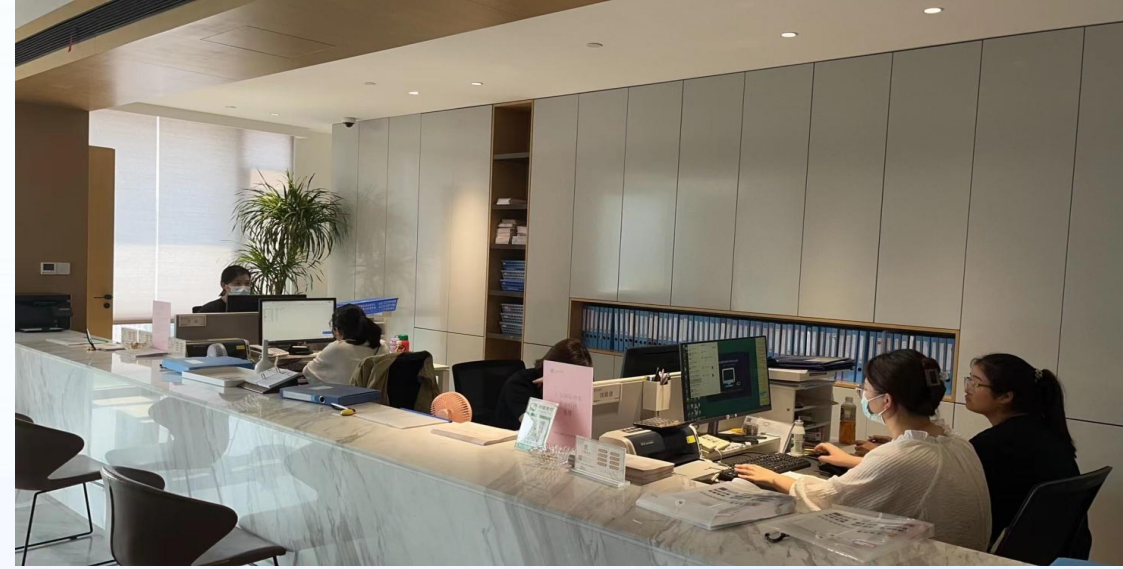
从事出纳、会计核算、成本管理等

### ●毕业3年（提升岗）

从事核算会计、管理会计、税务会计、内部审计等

### ●毕业5年后（发展岗）

从事企事业单位主管会计、纳税申报、财务管理、财务分析，并取得本科毕业证



# 第二部分

# 人才培养目标与规格





**培养目标：**本专业培养**理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好人文素养、会计职业道德、新时代劳模精神、工匠精神和信息素养，掌握扎实的科学文化基础和财务会计、管理会计等知识**，面向南通及长三角地区各类企事业单位的，具备企业**财务会计核算和管理会计分析、预测、规划、控制、评价等能力**，能够从事企业经济业务核算、会计风险控制、财务审计、成本核算与管控、财务大数据分析、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。

依据

调研  
分析

岗位  
分析

确定人才培养目标

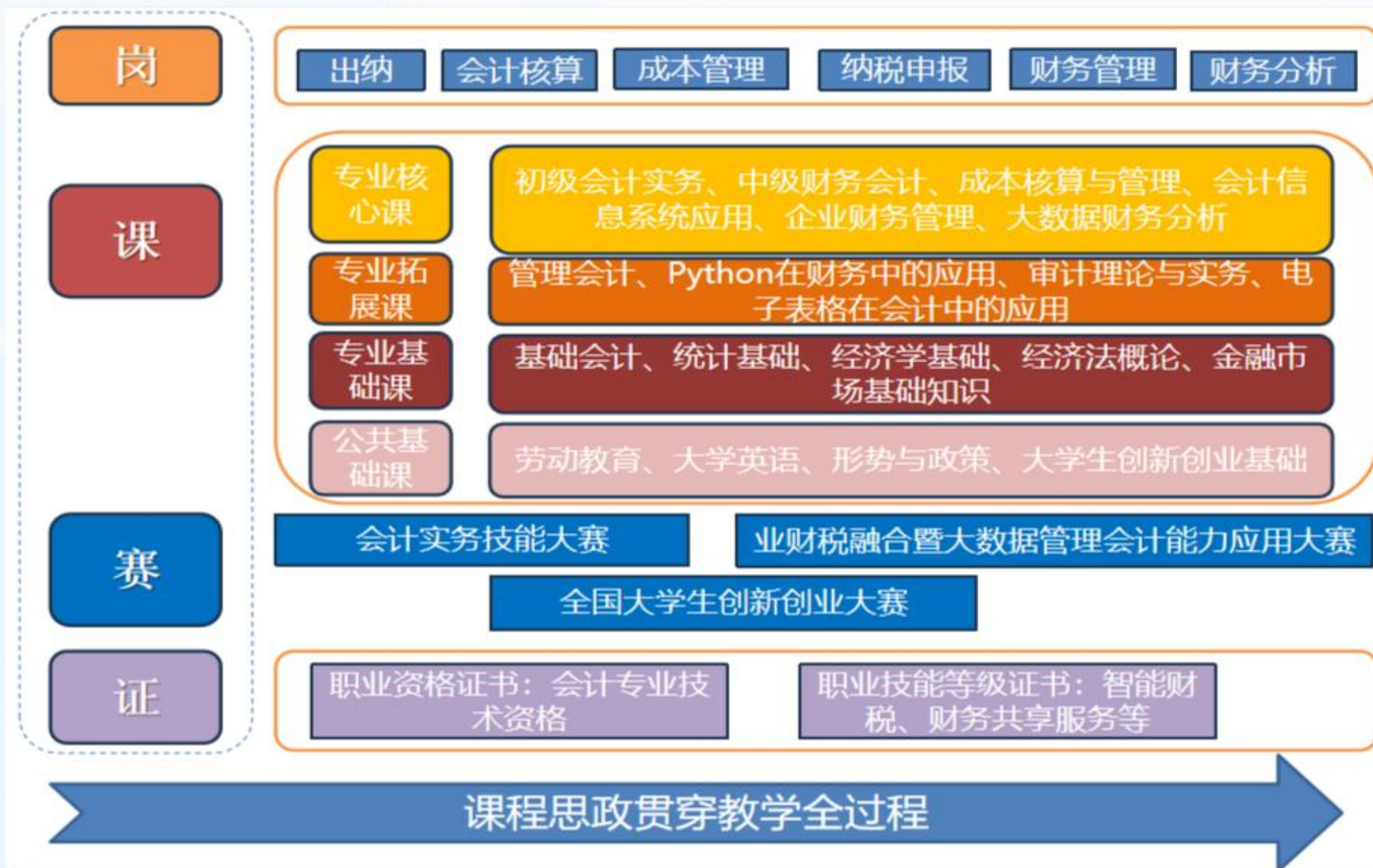
# 第三部分

# 人才培养模式





# 构建“岗课赛证+思政融通”融通育人模式



以岗定课  
以赛促课  
以证融课  
以课育人

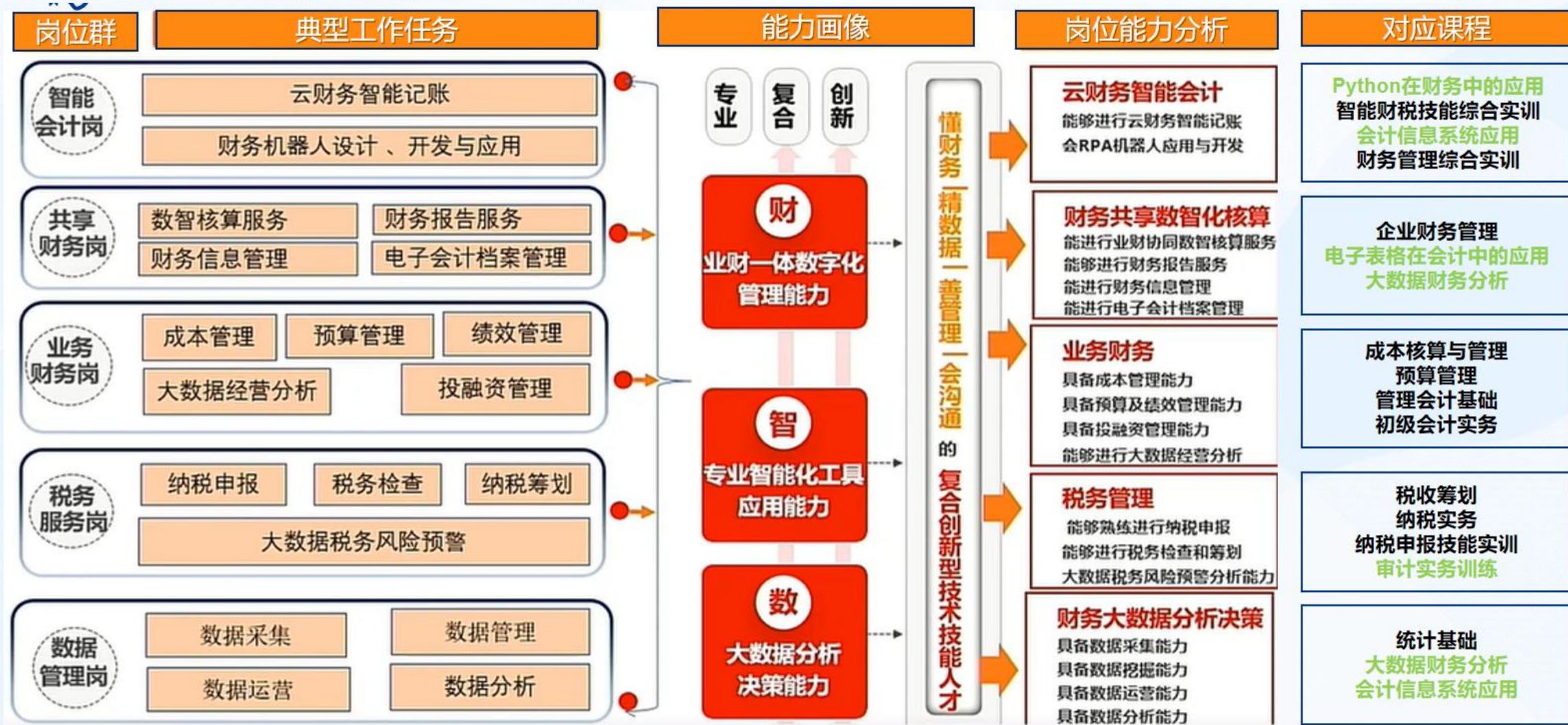
# 第四部分

# 课程体系开发思路与措施



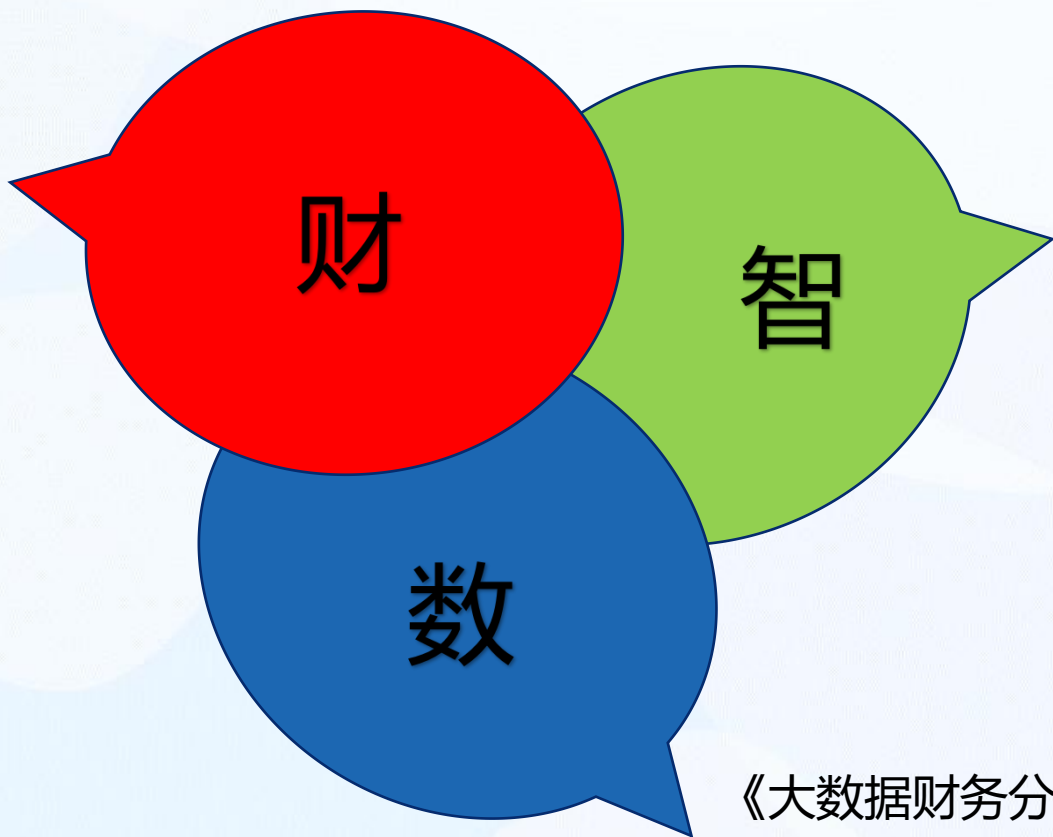
# ✈ 岗位群-工作任务-能力画像

课程思政育人贯穿始终；  
部分课程体现“四新”，  
融入绿色、数字、智能化。



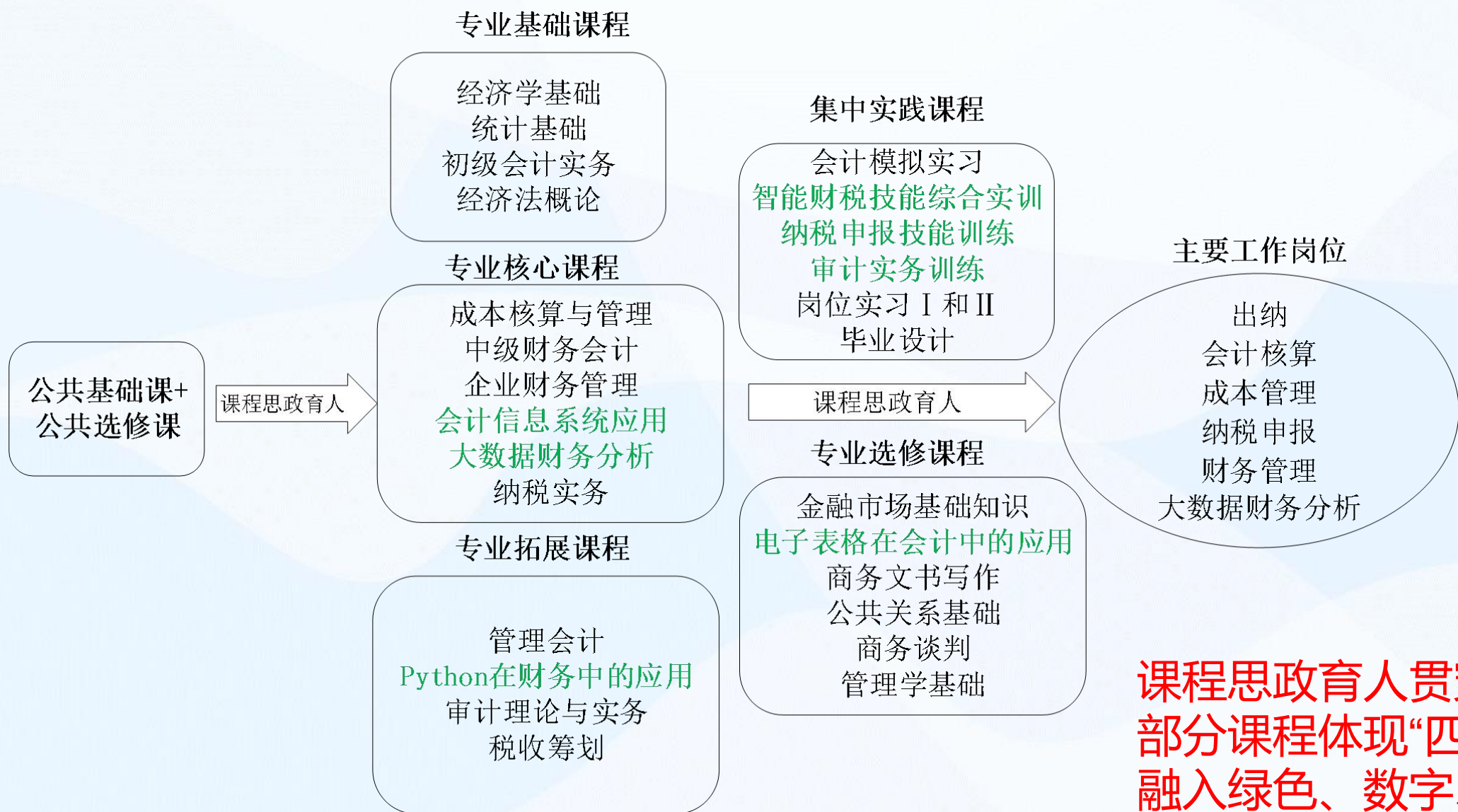
## 岗位-工作任务-能力画像

《基础会计》  
《初级会计实务》  
《中级财务会计》  
《成本核算与管理》  
《企业财务管理》  
《纳税实务》  
《经济法概论》  
《审计理论与实务》



《管理会计》  
《税收筹划》  
《智能财税技能综合实训》  
《纳税申报技能训练》  
《会计模拟实习》  
《会计信息系统应用》

《大数据财务分析》  
《Python在财务中的应用》  
《电子表格在会计中的应用》  
《统计基础》



大数据与会计专业课程体系一览图



## 岗位/工作任务/能力画像与支撑课程一览表1/3

| 主要岗位  | 工作任务                 | 能力画像                                                                                                       | 支撑课程                                 |
|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| A出纳   | A1库存现金收付             | A1-1办理现金收支结算业务能力<br>A1-2明辨现金和各种银行结算票据的真伪能力<br>A1-3按照规定保管现金和各种结算票据能力                                        | 基础会计、经济法概论、初级会计实务、会计模拟实习             |
|       | A2库存现金、银行存款日记账登记     | A2-1按照规定登记现金、银行存款日记账能力<br>A2-2 手工及系统登记现金、银行存款日记账能力                                                         | 基础会计、经济法概论、初级会计实务、审计理论与实务、会计模拟实习     |
|       | A3库存现金、银行存款核对        | A3-1按照规定核对现金和银行存款能力<br>A3-2正确处理在货币资金结算过程中出现的差错能力                                                           | 基础会计、经济法概论、初级会计实务、纳税实务、会计模拟实习        |
| B会计核算 | B1会计科目、会计凭证、会计账簿设置   | B1-1会计基础设置能力<br>B1-2 提出会计需求能力                                                                              | 基础会计、初级会计实务、会计模拟实习                   |
|       | B2各类经济业务的票据识别、核算、制单、 | B2-1明辨各种经济业务原始单据的正确性、完整性、合理性和合法性能力<br>B2-2根据审核后的原始凭证编制记账凭证能力                                               | 基础会计、初级会计实务、会计模拟实习、智能财税技能综合实训        |
|       | B3核对、记账、报表编制         | B3-1对各类账目进行核对，包括账证核对、账账核对、账实核对能力<br>B3-2根据记账凭证登记各类会计账簿，确保账目的准确性能力<br>B3-3手工及系统定期编制财务报表，如资产负债表、利润表、现金流量表等能力 | 基础会计、会计模拟实习、智能财税技能综合实训               |
|       | B4 业务咨询、档案管理         | B4-1为其他部门提供财务相关的业务咨询和支持服务(如报销等)能力<br>B4-2妥善保管会计凭证、账簿、报表等财务档案资料能力                                           | 基础会计、初级会计实务、中级财务会计、会计模拟实习、智能财税技能综合实训 |



## 岗位/工作任务/能力画像与支撑课程一览表2/3

| 主要岗位  | 工作任务             | 能力画像                                                                                               | 支撑课程                                    |
|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| C成本管理 | C1成本计划与核算        | C1-1负责编制成本管理计划，确定项目或产品的成本目标能力<br>C1-2对企业生产经营过程中的各项成本（包括直接成本和间接成本）进行核算的能力<br>C1-3核算产品或项目的总成本和单位成本能力 | 成本核算与管理、初级会计实务、中级财务会计、会计模拟实习、智能财税技能综合实训 |
|       | C2成本控制           | C2-1采取有效措施，对企业生产经营过程中的成本进行控制和管理的能力<br>C2-2采取有效措施，助力企业费用降低，助力企业降本增效的能力                              | 成本核算与管理、初级会计实务、中级财务会计、管理会计              |
|       | C3成本考核与分析        | C3-1对成本核算结果进行分析和评估，找出成本控制中的问题和不足之处，并提出改进措施和建议能力<br>C3-2对成本管理工作的绩效进行考核和评价，建立相应的激励机制能力               | 成本核算与管理、初级会计实务、中级财务会计、管理会计              |
|       | C4成本管理体系建设       | C4-1做好相关成本资料的整理、归档、数据库建立、查询和更新能力<br>C4-2负责成本目标落实中部门内外的协调和管理能力                                      | 成本核算与管理、初级会计实务、中级财务会计、管理会计              |
| D纳税申报 | D1纳税数据采集与整理      | D1-1收集企业各项税务相关的财务业务数据能力<br>D1-2根据税收法规，准确判断企业应承担的具体纳税义务，包括税种、税率、纳税期限能力                              | 纳税实务、纳税申报技能综合训练、智能财税技能综合实训、经济法概论        |
|       | D2计算应纳税额与填写纳税申报表 | D2-1依据相关数据和规定，精确计算各种税款的应纳税额能力<br>D2-2按照规定的格式和要求，认真填写各类纳税申报表，确保数据准确、完整能力                            | 纳税实务、纳税申报技能综合训练、智能财税技能综合实训、经济法概论        |
|       | D3审核申报数据与按时申报    | D3-1申报表和计算结果进行仔细审核与查错能力<br>D3-2规定的时间内，通过线上或线下渠道完成纳税申报工作能力                                          | 纳税实务、纳税申报技能综合训练、智能财税技能综合实训、经济法概论        |
|       | D4协助税务检查         | D4-1配合税务机关的检查工作，提供准确的纳税申报资料 and 解释能力<br>D4-2将纳税申报过程中的相关资料、凭证等进行整理归档能力                              | 纳税实务、纳税申报技能综合训练、智能财税技能综合实训、经济法概论        |



岗位/工作任务/能力画像与支撑课程一览表3/3

| 主要岗位     | 工作任务               | 能力画像                                                                                                     | 支撑课程                     |
|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| E财务管理    | E1 财务规划与预算管理       | E1-1制定企业的长期和短期财务战略规划能力<br>E1-2组织和实施全面预算管理能力                                                              | 企业财务管理、管理会计              |
|          | E2资金筹集、使用和调配       | E2-1合理选择融资渠道，筹集所需资金能力<br>E2-2确保资金在企业内的合理分配和高效运用能力                                                        | 企业财务管理、管理会计、经济法概论        |
|          | E3资产管理、投资管理与参与重大决策 | E3-1对企业固定资产、流动资产等进行有效管理和监控能力<br>E3-2评估选择项目投资、证券投资能力<br>E3-3进行投资决策和后续跟踪管理能力<br>E3-4为企业重大经营决策提供财务方面的专业意见能力 | 企业财务管理、管理会计、中级财务会计       |
|          | E4利润分配管理与风险管理      | E4-1兼顾企业发展和股东利益,制定合理的利润分配方案能力<br>E4-2识别和评估财务风险，制定应对措施能力                                                  | 企业财务管理、管理会计、大数据财务分析      |
| F大数据财务分析 | F1数据采集与存储          | F1-1从多个数据源准确完整收集财务数据的能力<br>F1-2建立合适的数据存储架构能力                                                             | 大数据财务分析、企业财务管理、管理会计、统计基础 |
|          | F2构建财务模型与数据分析挖掘    | F2-1构建财务预测模型、风险评估模型等能力<br>F2-2运用各种数据分析工具和技术对海量财务数据进行深入分析能力                                               | 大数据财务分析、企业财务管理、管理会计、统计基础 |
|          | F3综合财务报表分析与可视化展示   | F3-1进行偿债、盈利、营运、发展能力等综合分析能力<br>F3-2 进行市场与行业分析能力<br>F3-3将分析结果以直观、易懂的可视化形式呈现能力                              | 大数据财务分析、企业财务管理、管理会计、统计基础 |
|          | F4绩效评估与优化          | F4-1通过大数据分析对企业财务绩效进行评估和衡量能力<br>F4-2不断优化分析方法和流程，以提高大数据财务分析的准确性和时效性能力                                      | 大数据财务分析、企业财务管理、管理会计、统计基础 |

# 1+X智能财税“课证融通”

|    |    | 职业技能等级标准         |                |      |    |       | 专业教学标准     |        |    |     |
|----|----|------------------|----------------|------|----|-------|------------|--------|----|-----|
|    |    | 教材名称             | 工作领域           | 工作任务 | 学时 | 学分    | 课程名称       | 衔接融通关系 | 学时 | 学分  |
| 初享 | 初共 | 初级中册（社会共享初级企业管家） | 1.企业设立、变更和信息公示 | 5个   | 8  | 2.5学分 | 大学生KAB创业基础 | 强化/补修  | 18 | 1   |
|    |    |                  | 2.资金管理         | 2个   | 4  |       | 基础会计       | 强化/补修  | 72 | 4.5 |
|    |    |                  | 3.税务管理         | 4个   | 10 |       | 税务管理及筹划    | 强化/补修  | 72 | 4.5 |
|    |    |                  | 4.人力资源与五险一金    | 3个   | 8  |       | 大学生KAB创业基础 | 强化/补修  | 18 | 1   |
|    |    |                  | 5.资质证照业务       | 2个   | 4  |       | 大学生KAB创业基础 | 强化/补修  | 18 | 1   |
|    |    |                  | 6.企业秘书         | 3个   | 6  |       | 大学生KAB创业基础 | 强化/补修  | 18 | 1   |
|    |    |                  |                |      |    |       |            |        |    |     |

结合1+X智能财税上、中册工作领域内容以及课程教学内容，构建两种融通模式。

**（1）补充单项训练模式：**在原有专业课程基础上，加入智能财税技能等级证书相应内容的单项技能训练模块。融入以下专业课程：基础会计、企业财务会计、税务管理及筹划、大学生KAB创业基础。

**（2）增设综合实训模式：**增设智能财税技能综合实训课程。

# 会计实务技能大赛“课赛融通”

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>一、货币时间价值</div> <div>1、复利</div> <div>2、年金 (普通年金、预付年金、递延年金、永续年金、<b>偿债基金、资本回收额</b>)</div> <div>3、利率 (实际利率、名义利率、通货膨胀率)</div> <div>二、风险与收益</div> <div>1、资产收益率</div> <div>2、风险 (期望值、方差、标准差、标准差率)</div> <div>3、β系数 (<b>资产与市场收益率的协方差÷市场收益率的方差</b>)</div> <div>相关系数× (某证券的标准差/市场组合标准差)</div> <div>β权益、β资产 (<b>加载财务杠杆, 卸载财务杠杆</b>)</div> <div>4、资本资产定价模型</div> <div>五、筹资方式优缺点、资金成本大小</div> <div>1、债务筹资 (银行借款、公司债券、<b>融资租赁、租金计算</b>)</div> <div>2、股权融资</div> <div>六、<b>可转换债券、认股权证、优先股</b></div> <div>八、资本成本</div> <div>1、基本模式</div> <div>2、债务资本成本 (长期借款、债券、到期收益率)</div> <div>3、股权资本成本 (股利增长模型、资本资产定价模型、留存收益、优先股)</div> <div>4、平均资本成本</div> <div>十、资本结构</div> <div>1、<b>每股收益无差别点</b></div> <div>2、<b>平均资本成本比较法</b></div> <div>3、<b>公司价值分析法</b></div> <div>十一、投资项目现金流</div> <div>1、投资期现金流</div> <div>2、经营期现金流 (税前、税后、折旧摊销抵税)</div> <div>3、终结期现金流 (<b>固定资产变现</b>)</div> <div>十二、投资指标</div> <div>1、净现值</div> <div>2、年金净流量 (更新决策)</div> <div>3、现值指数</div> <div>4、内含报酬率 (irr函数、内插法)</div> <div>5、回收期 (静态、动态)</div> <div>十三、<b>固定资产更新决策</b></div> <div>十四、证券价值评估</div> <div>1、债券价值、内部收益率</div> <div>2、股票价值、内部收益率 (固定增长模式、零增长模式、<b>阶段性增长模式</b>)</div> <div>3、基金价值 (可拓展)</div> <div>投融资管理</div> | <div>三、成本性态</div> <div>1、变动成本</div> <div>2、固定成本 (约束性固定成本、酌量性固定成本)</div> <div>3、混合成本 (高低点法、回归分析法)</div> <div>四、预算编制方法</div> <div>1、增量预算</div> <div>2、零基预算</div> <div>3、固定预算</div> <div>4、弹性预算</div> <div>5、全面预算</div> <div>七、资金需要量预测</div> <div>1、因素分析法</div> <div>2、销售百分比法</div> <div>3、资金习性预测法 (回归分析、高低点法)</div> <div>二十三、销售预测分析法</div> <div>1、算术平均法</div> <div>2、加权平均法</div> <div>3、移动平均法</div> <div>4、<b>指数平滑法</b></div> <div>5、<b>回归直线法</b></div> <div>预算管理</div> | <div>三、成本性态</div> <div>1、变动成本</div> <div>2、固定成本 (约束性固定成本、酌量性固定成本)</div> <div>3、混合成本 (高低点法、回归分析法)</div> <div>九、杠杆效应</div> <div>1、经营杠杆 (定义公式、<b>计算公式</b>)</div> <div>2、财务杠杆 (定义公式、<b>计算公式</b>)</div> <div>3、总杠杆 (定义公式、<b>计算公式</b>)</div> <div>十五、现金管理</div> <div>1、成本模型</div> <div>2、存货模型</div> <div>3、随机模型 (公式应该会给)</div> <div>十六、应收账款管理</div> <div>1、总额分析法 (公式)</div> <div>2、差额分析法</div> <div>十七、存货管理</div> <div>1、存货经济订货批量基本模型</div> <div>2、存货模型</div> <div>3、<b>基本模型的扩展 (再订货点、存货陆续供应和使用模型、保险储备)</b></div> <div>十八、流动负债管理</div> <div>1、短期借款实际利率 (不同付息方式: 补偿性余额、收款法、贴现法、加息法)</div> <div>2、应付账款 (放弃折扣信用成本率)</div> <div>十九、营运管理</div> <div>1、本量利分析</div> <div>2、边际分析</div> <div>3、目标利润分析</div> <div>4、敏感分析</div> <div>二十、标准成本法</div> <div>1、直接材料</div> <div>2、直接人工</div> <div>3、变动制造费用</div> <div>4、<b>固定制造费用 (两差异、三差异)</b></div> <div>二十一、作业成本法</div> <div>二十二、责任成本</div> <div>1、利润中心 (可控边际贡献、部门边际贡献)</div> <div>2、投资中心 (投资收益率、剩余收益)</div> <div>二十四、销售定价管理 (解方程)</div> <div>1、成本利润率定价</div> <div>2、销售利润率定价</div> <div>3、保本点定价</div> <div>4、目标利润定价</div> <div>5、变动成本定价</div> <div>6、<b>需求价格弹性系数定价</b></div> <div>7、<b>边际分析定价</b></div> <div>8、<b>折让定价</b></div> <div>二十五、<b>纳税管理 (目前还没考核)</b></div> <div>营运管理</div> | <div>二十六、财务分析</div> <div>1、财务指标 (偿债能力、营运能力、盈利能力、发展能力)</div> <div>2、KPI</div> <div>3、平衡计分卡</div> <div>4、经济增加值</div> <div>5、管理用利润表</div> <div>二十七、因素分析法</div> <div>绩效管理</div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

初级会计实务  
中级财务会计  
成本核算与管理  
企业财务管理  
管理会计  
纳税实务  
大数据财务分析  
Python在财务中的应用  
纳税申报技能训练

# 课程体系开发成果---“岗课赛证”四位一体、相互促进

中联教育1+X证书

喜报

热烈庆祝南通职业大学

参加智能财税（初级）第三次全国考试  
经考试人数与通过率综合评定  
荣获

“全国考核优秀单位”

特此喜报 再创佳绩

中联教育1+X证书

喜报

热烈庆祝南通职业大学

智能财税（初级）第三次全国考试  
通过率

100%

荣获“通过率全国优胜奖”

特此喜报 再创佳绩

“智能财税1+X”  
职业技能考证成绩位列全国第一



参建由北财贸主持的教育部会计信息管理专业  
教学资源库

省教育厅关于公布江苏省“十四五”  
首批职业教育规划教材名单的通知

发布日期: 2022-04-12 14:49 来源: 职业教育处 浏览次数: 495次 字体: 大 中 小

附件

江苏省“十四五”首批职业教育规划教材名单

|     |    |           |                   |     |        |           |  |
|-----|----|-----------|-------------------|-----|--------|-----------|--|
| 196 | 高职 | 基础会计(第2版) | 978-7-5121-4325-8 | 王玉娟 | 南通职业大学 | 北京交通大学出版社 |  |
|-----|----|-----------|-------------------|-----|--------|-----------|--|

《基础会计》获评  
江苏省“十四五”规划教材

附件 2:

南通职业大学第三批“课程思政”示范课  
建设项目立项结果

|    |    |     |        |
|----|----|-----|--------|
| 18 | 经管 | 龚云峰 | 财务报表分析 |
| 19 | 经管 | 王玉娟 | 基础会计   |
| 20 | 经管 | 张季云 | 服务礼仪   |
| 21 | 经管 | 阚春燕 | 企业财务管理 |
| 22 | 经管 | 黄云  | 茶文化与茶艺 |

江苏省教育厅

苏教取函〔2022〕61号

省教育厅关于公布江苏省“十四五”职业教育  
首批在线精品课程名单的通知

各设区市教育局，各高等职业院校，各有关单位：  
根据《关于做好江苏省“十四五”职业教育在线精品课程建设  
工作的通知》（苏教取函〔2022〕33号）要求，经单位申报、  
专家评审与公示，共确定574门课程（其中高职513门、中职  
61门，详见附件）。江苏省“十四五”职业教育首批在线精品课程  
附件

“十四五”江苏省职业教育首批在线精品课程  
及2022年职业教育国家在线精品课程江苏推荐项目名单

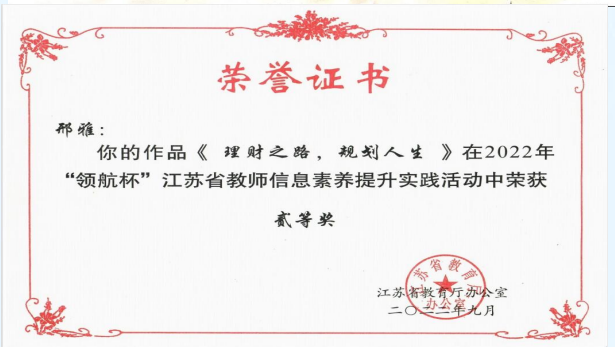
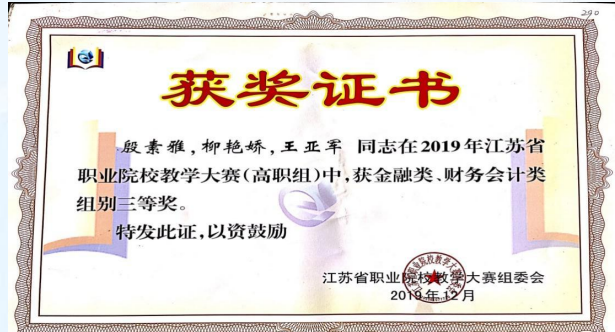
|     |      |      |        |     |
|-----|------|------|--------|-----|
| 245 | 基础会计 | 高职专科 | 南通职业大学 | 王玉娟 |
|-----|------|------|--------|-----|

《基础会计》课程获评“十四五”  
江苏省职业教育在线精品课程

《财务报表分析》、  
《基础会计》、《企业财务管理》获  
评校“课程思政”示范课

# 课程体系开发成果---“岗课赛证”四位一体、相互促进

- 教师获省教学能力大赛**二等奖2项，三等奖2项**，江苏省教师信息素养提升实践活动**获二等奖**，长三角职教论坛“智慧财经说课”比赛**特等奖第一名**，江苏省高职院校新教师职业素养提升培训项目**三等奖**，南通市第五届在通高校青年教师教学竞赛**一等奖等**；
- 学生团队在会计实务、业财税融合大数据、企业经营模拟沙盘等大赛中获得**一带一路暨金砖国家比赛二等奖2项、省技能大赛二等奖5项、三等奖十余项**。



## 第五部分

# 专业教学团队建设



## 校内师资团队实力雄厚



- 高级职称11人
- 注册会计师1人
- 注册税务师1人
- 博士2人，在读3人
- 双师素质比100%



全国会计行业产教融合共同体副理事长单位  
全国智慧财经“岗课赛证”产教融合联盟副理事长单位



## 团队硬核



冯霞

中共党员，硕士，正高级会计师，江苏省会计领军人才，注册税务师，曾任南通市崇川区紫琅农村小额贷款有限公司财务经理；南通国有资产投资控股有限公司财务审计部经理；南通城市建设集团有限公司财务管理部部长、投资发展部部长金通灵科技集团股份有限公司董事、副总经理兼财务总监



刘天鹏

中共党员，博士，教工第一支部支部书记、骨干教师。南通大学江苏长江经济带研究院沿海沿江发展战略研究所兼职研究人员，主持江苏省高校哲学社会科学一般项目3项，江苏省教育科学“十四五”规划重点课题1项，南通市教育科学“十三五”规划学徒制专项课题1项，发表论文CSSCI三篇，北大核心一篇。



邢雅

中共党员，美国加州大学硕士，曾获教学能力比赛二等奖2项，指导学生技能大赛省赛二等奖1项，“领航杯”江苏省教师信息素养化比赛二等奖1项，省高等学校劳动教育优秀实践项目获二等奖1项，长三角职教论坛“智慧财经说课”比赛获特等奖第一名，南通市第五届在通高校青年教师教学竞赛一等奖。



王玉娟

中共党员，副教授，主编《基础会计》教材先后获评省重点教材和十四五省规划教材；主编《财务管理实务》教材为校级重点教材。主持基础会计在线课程建设，先后获评省高校在线课程、十四五省职业教育在线精品课程和校级课程思政示范课程。



阚春燕

中共党员，硕士，副教授，**经济师**，从教20余年。省教学能力大赛获三等奖，指导学生参加大学生毕业设计获**优秀毕业设计团队奖**，指导学生参加“用友新道杯”会计信息化大赛获**全国二等奖**，主持中国高职技术教育课题研究，参与江苏省高校哲社课题研究多项，发表论文10余篇。



顾云松

中共党员，硕士，副教授，**经济师**，省会计技能大赛二等奖3项，省企业管理沙盘模拟赛项二等奖1项、指导毕业生获省优秀毕业论文二等奖1项、出版高职高专教材1部。



蔡亚南

中共党员，硕士，南通职业大学经济管理学院**会计教研室主任、会计师**，主持江苏省高校哲社课题、市厅级课题多项，发表论文多篇，指导学生获省优秀毕业论文三等奖1项、省技能大赛三等奖2项，印尼达马伽亚学院访问学者。



李熹熹

中共党员，硕士，南通职业大学经济管理学院**会计教研室副主任、大数据与财务管理专业负责人**、中级会计师，**江苏省教学能力大赛三等奖，多次指导学生会计实务省技能大赛、一带一路金砖大赛获奖**，发表论文多篇。



夏春莲

中共党员，硕士，南通职业大学经济管理学院讲师、会计师，指导学生参加业财税融合大数据应用省**技能大赛**获二等奖，智能财税省**技能大赛**获三等奖。主持江苏省高校哲社课题、市厅级课题多项，发表论文10余篇。



刘耶玲

硕士，南通职业大学经济管理学院讲师、中级会计师，参加**省教学大赛获三等奖、省现代教育技术应用作品大赛两个一等奖**；指导学生**会计实务省技能大赛**获三等奖、智能财税省技能大赛三等奖；主持南通市热点课题、参与江苏省高校哲社课题多项，发表论文多篇。



沈凤

中共党员，硕士，南通职业大学经济管理学院助教，中级会计师，**指导学生参加银行业务综合技能大赛获省三等奖**，参与《基础会计》**国家精品课程建设**，主持、参与多项课题研究，发表论文多篇。

290



# 获奖证书

殷素雅,柳艳娇,王亚军 同志在2019年江苏省职业院校教学大赛(高职组)中,获金融类、财务会计类组别三等奖。

特发此证,以资鼓励

江苏省职业院校教学大赛组委会  
2019年12月

# 荣誉证书

邢雅 同志:

在南通市第五届在通高校青年教师教学竞赛中获得专业课程一组一等奖。

特发此状,以资鼓励。

南通市教育工会  
2023年11月

证书编号: 2021G6335846847



2021年江苏省职业院校技能大赛

# 获奖证书

参赛类别: 财经商贸大类

参赛项目: 会计技能

参赛组别: 高职

选手姓名: 臧小玉

指导教师: 王亚军,殷素雅

所在学校: 南通职业大学

获奖等级: 二等奖

主办单位: 省教育厅 省委 省工信厅 省财政厅 省人社厅 省住建厅 省交通运输厅 省农业农村厅 省商务厅 省文化和旅游厅 省卫生健康委 省总工会 团省委 省妇联 省中华职教社

扫码验证

江苏省职业院校技能大赛组委会  
2021年6月1日

# 荣誉证书

邢雅:

你的作品《理财之路,规划人生》在2022年“领航杯”江苏省教师信息素养提升实践活动中荣获

贰等奖

江苏省教育厅办公室  
二〇二二年九月



# 获奖证书

CERTIFICATE OF HONOUR

证书编号 Certificate No.: DT-2023BR110C0018  
发证日期 Issue Date: 2023/10/31

张敏莉 李娜 魏娜 张恩娟:

你们团队在2023一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛——会计实务技能赛项选拔赛(高职组)中表现优异,荣获团体 二等奖。特发此证,以资鼓励。

指导教师: 李燕燕 刘耶玲  
参赛院校: 南通职业大学

Zhang JunLi Li Na Wei Na Zhang EnJuan

This is to certify that your team won Second Prize at Accounting Practical Skills Trial(Higher Vocational Group) of 2023 Belt & Road and BRICS Skills Development and Technology Innovation Competition.

Instructor: LI YAN YAN Liu Ye Ling  
College: NANTONG VOCATIONAL UNIVERSITY

BRICS Business Council

一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛  
International Belt and Road Skills Development and Technology Innovation Competition

金砖国家职业技能大赛组委会  
Organizing Committee of BRICS Skills Development and Technology Innovation Competition



正保远程教育  
www.cdeledu.com

# 荣誉证书

南通职业大学 刘耶玲 李燕燕 殷素雅 邢雅 李平 易玉婷 老师:

您所提供的案例分析全面,反映出实施的必要性、迫切性,在2023年度“岗课赛证融通”培养新型人才典型案例征集(第三期)活动中荣获:

优秀风采奖

中国商业会计学会 全国会计教育学会 中国软件有限公司

二〇二三年九月

## 校外产业教授/兼职教师情况



漆颖斌

江苏大生集团董事长，全国会计领军人才、省会计领军人才，正高级会计师



杨志城

星球石墨股份有限公司副总经理，全国会计先进工作者、省会计领军人才，正高级会计师



施玉华

南通天勤财务代理有限公司总经理，崇川区政协委员，南通代理记账协会副秘书长，高级会计师

## 第六部分

# 实践教学条件建设





校内实训条件完善



|   | 实训场所名称    | 主要实训项目                                              |
|---|-----------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 会计手工模拟实训室 | 1.原始凭证审核<br>2.成本计算分析<br>3.手工填制记账凭证、账簿、报表            |
| 2 | 投融资实训室    | 1.资金成本计算<br>2.项目投资决策<br>3.投融资方案规划                   |
| 3 | 审计实训室     | 1.审计程序模拟<br>2.编制审计工作底稿<br>3.审计报告撰写                  |
| 4 | 智能财税实训室   | 1.业财融合智能核算制单<br>2.智能账务处理<br>3.智能纳税申报                |
| 5 | 大数据数智化实训室 | 1. Python的基础语法与进阶语法<br>2.商业智能分析工具BI的应用<br>3.大数据财务分析 |

本专业校内实训室信息

## ✈校内实训条件完善



| 序号 | 实验/实训/实习名称      | 学期 | 主要实训项目            |
|----|-----------------|----|-------------------|
| 1  | 会计模拟实习          | 3  | 手工填制并装订证、账、表      |
| 2  | Python在财务中的应用   | 3  | Python进行数据采集/挖掘   |
| 3  | 智能财税技能综合实训      | 4  | 智能核算、智能纳税         |
| 4  | 纳税申报技能训练        | 4  | 智能纳税              |
| 5  | 审计实务训练          | 4  | 审计程序仿真            |
| 6  | 大数据财务分析         | 4  | 商业智能工具应用          |
| 7  | 财务会计岗位实习 I / II | 5  | 出纳、会计核算、成本管理等岗位实习 |

本专业实验项目、实训课、实习课一览



校内实训条件完善

| 序号 | 可供岗课赛证的设备<br>(含软硬件) | 可开展的培训（实训）项目                                              |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | 财务共享在线平台            | 智能核算、智能纳税                                                 |
| 2  | 智能财税平台              | 智能核算、智能纳税                                                 |
| 3  | 纳税申报教学平台            | 智能纳税                                                      |
| 4  | i实习在线平台             | 出纳、会计、财务经理不同岗位典型工作项目                                      |
| 5  | 大数据财务分析平台           | excel、商业智能工具、数据透视表在财务中的应用；Python基础与进阶；大数据财务分析：RPA财务机器人的应用 |
| 6  | 会计技能大赛/业财税融合大数据大赛软件 | 大赛项目                                                      |



专业教学软件及功能一览

## 校外实训基地合作良好



| 序号 | 单位名称             | 基地功能  | 可接纳人数 |
|----|------------------|-------|-------|
| 1  | 南通天勤财务代理有限公司     | 代账、咨询 | 50    |
| 2  | 南通贝瑞斯曼信息科技有限公司   | 金融、咨询 | 80    |
| 3  | 南通万隆会计师事务所（普通合伙） | 审计、咨询 | 30    |
| 4  | 聚合堂财务咨询（南通）有限公司  | 代账、咨询 | 30    |
| 5  | 南通普信会计咨询有限公司     | 代账、咨询 | 30    |
| 6  | 南通爱德信会计师事务所      | 代账、评估 | 30    |

本专业将进一步推进产教融合，以建设开放型区域产教融合实践中心作为努力目标

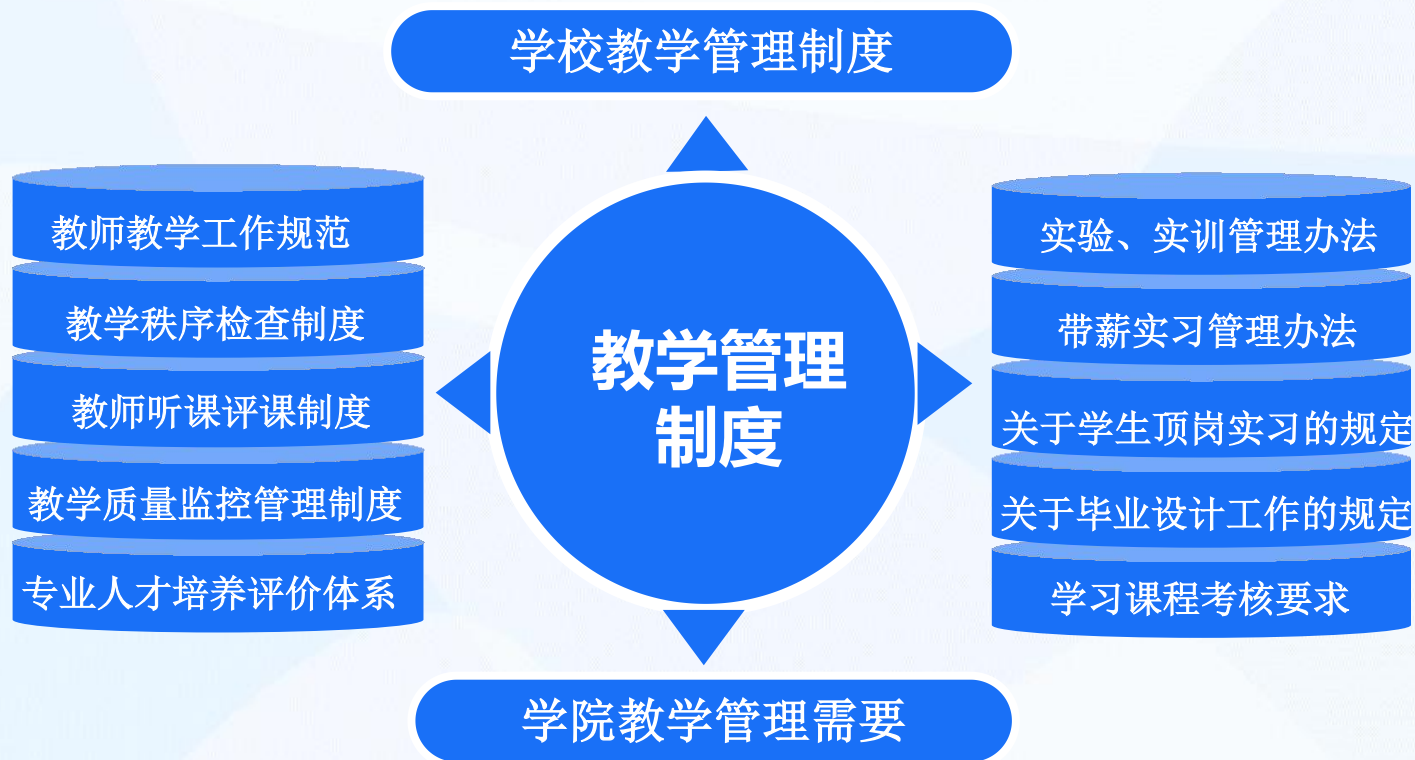
## 第七部分

# 教学管理体系与机制



## 教学管理制度与基本思路

- 建立专业建设和教学过程质量监控机制，建全专业教学质量监控管理制度；
- 完善教学管理机制，加强日常教学组织运行与管理；完善期中及常态化师生座谈会；
- 完善毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制；
- 完善专业人才培养的评价指标保障体系，主要包括培养目标、培养过程和培养质量。



## 教学改革思路



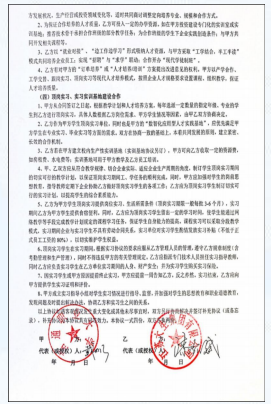
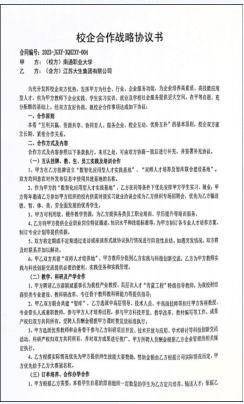
- 积极推行模块式教学；
- 充分利用现代信息化教学手段，增强教学效果；
- 注重学生创新意识的培养；
- 细化考核指标，多元评价课程学习；

# 第八部分

# 特色与创新



# 特色1——建立高水平结构化教学创新团队



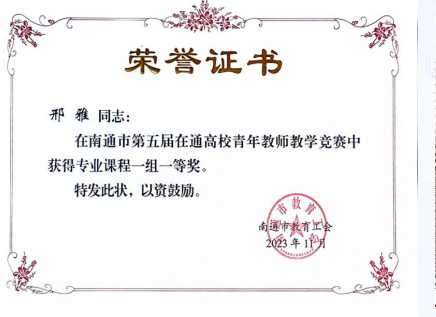
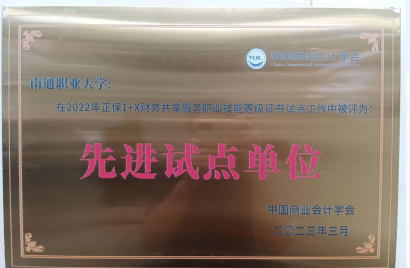
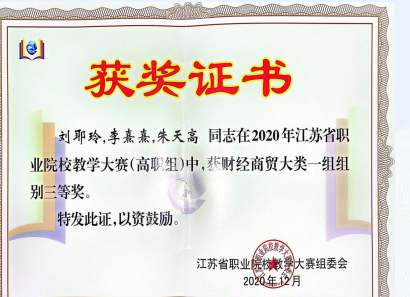
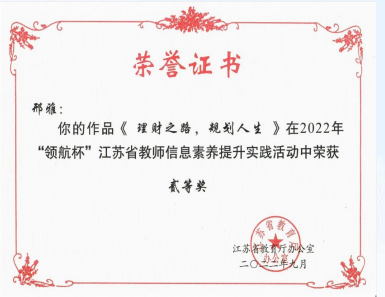
数字财税研究平台协同创新中心

和江苏大生集团共建“数智化应用型人才实践基地”“双师人才培养及智库联合建设基地”

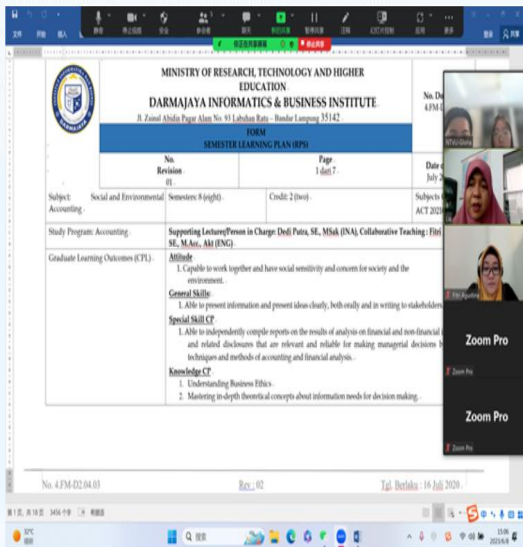
冯霞教授受市国资办邀请，为第8期“国资国企大讲堂”做财务管理专题培训



成功举办全国数智财经“双师型”研修班暨Python & RPA财务机器人1+X证书师资培训



## ✂ 特色2——打造国际化办学“特色”高地



2021/2022/2023年印尼达马加拉信息商务学院学术交流

叶涵参加爱尔兰阿斯隆理工学院项目



创新——1+X证书制度助力“数智化”财会人才培养

江苏省教育科学研究院  
现代教育技术研究所文件

江苏省现代教育技术研究 2021 年度课题  
立项通知书

南通职业大学 蔡亚南、王亚军同志：

经专家评审，江苏省教育科学研究院现代教育技术研究所审核，您申报的《“1+X”证书制度对高职院校“数智”化财会人才培养的有效性研究》已经获准为江苏省现代教育技术研究 2021 年度立项课题，课题编号为 2021-R-91418。

江苏省现代教育技术研究课题申请一经批准，其《申报、评审书》即成为有约束力的协议。课题主持人必须遵守《江苏省现代教育技术研究管理办法》（可登录江苏省教育科学研究院现代教育技术研究所网站 <http://jsmeti.jssnu.edu.cn> 之“规章制度”栏查询）的有关规定，认真开展课题研究工作。课题负责人所在单位应根据《江苏省现代教育技术研究课题管理办法》第三章第五条之规定及《申报、评审书》上第五条贵单位之承诺，向该课题研究配套不低于人民币 3000.00 元的科研经费（所在单位相关规定高于此标准的按所在单位标准执行）。

重点课题将获得江苏省教育科学研究院现代教育技术研究所一定额度的资助经费。请重点课题主持人于 2021 年 6 月 18 日前向我所提供所在单位的单位名称、开户名、开户银行、账号信息和课题编号（A4 纸打印）及下拨经费 3000 元整的江苏省事业单位资金往来结算票据或正规发票（发票抬头：江苏第二师范学院；税号：12320000466006877R；内容：重点课题资助经费；金额：3000 元）顺丰邮寄本所，以便办理拨款事宜。过期不提供发票者作自动放弃处理。

请课题主持人接到通知后，会同课题组组成员王玉娟、陶春燕、冯志平、龚云峰、殷素雅、邢雅、刘亚玲等按照《申报、评审书》所定计划和《江苏省现代教育技术研究课题管理办法》的相关规定进行课题研究工作。课题管理部门应履行相关职能，做好相关课题管理、督促和检查工作。

江苏省教育科学研究院  
现代教育技术研究所  
2021 年 5 月 24 日

南通职业大学 2021 年度江苏省高校哲学  
社会科学一般项目

| 序号 | 项 目 名 称                          | 负责  | 项目类别 |
|----|----------------------------------|-----|------|
| 1  | 利益相关者视阈下高职院校产教融合绩效评价体系建设研究       | 吴志强 | 一般项目 |
| 2  | 职业本科教育的人才培养定位与模式研究               | 刘志军 | 一般项目 |
| 3  | 法律视角下装配式建筑的跨界融合与制度研究             | 施佳  | 一般项目 |
| 4  | “泛建筑”视野下文化古镇改造的体系架构及“六维模式”营造路径研究 | 汤景  | 一般项目 |
| 5  | 审视与重构：文化转型时期高职院校师生关系研究           | 瞿磊  | 一般项目 |
| 6  | 新时代工匠精神视角下职业院校教师专业发展路径研究         | 姜敏  | 一般项目 |
| 7  | 跨境电商视阈下南通市产业集群协同创新发展研究           | 舒兵  | 一般项目 |
| 8  | 《手工印染》在线开放课程服务乡村民间文化传承的路径研究      | 李娟  | 一般项目 |
| 9  | 基于专业链与产业链对接的电子商务专业群动态建设机制研究      | 陈亮  | 一般项目 |
| 10 | “1+X”证书制度助力高职院校“数智”化财会人才培养的路径研究  | 蔡亚南 | 一般项目 |

《智慧东方》

稿件录用通知书

蔡亚南、王亚军同志：

您撰写的论文《“1+X”证书制度对高职院校“数智”化财会人才培养的有效性研究》经我刊审核录用，拟在《智慧东方》杂志 2024 年第 26 期发表。来稿请确保署名无争议，文责自负。

本刊对来稿有必要的修改及删改权，杂志出刊后将为您顺丰到付邮寄样刊一本，感谢您对本刊的支持，望创作更多优秀作品！

如遇特殊情况，发表时间顺延。

感谢您对本刊支持！

深圳日报报业集团主管主办  
国内统一刊号 CN: 44-1092/GC  
国际标准刊号 ISSN: 2095-4771

编号：ZBDF2024.081521



全体著作权人同意将此论文整体及附属的图表等论文中所有可提取部分的全部著作权包括但不限于复制权、信息网络传播权、翻译权、改编权、汇编权以及上述权利的转让，特授权地域范围为全世界，不收取酬金或相关著作权使用费。全体著作权人承诺保证论文为原创，未侵犯他人著作权和其他权利；论文未被他人采用且整体和主要部分未被公开和出版过，不再将论文版权转让或许可给第三方；保证不涉及政治、泄露国家及军事等机密、抄袭侵权纠纷等问题，同意公开出版发行。本文发表后的法律责任由作者承担，文责自负。

《探索科学》杂志社

稿件录用通知

蔡亚南、殷素雅同志：

您的文章《“1+X”证书制度下高职院校财会实践教学的学习评价变革研究》经我刊审核录用，拟在《探索科学》杂志 2024 年 22 期发表刊登，杂志出刊后将为您顺丰到付邮寄样刊一本，感谢您对本刊的支持，望创作更多优秀作品！

《探索科学》是由国家新闻出版总署正式批准，主管单位：中华人民共和国工业和信息化部；主办单位：电子工业出版社有限公司。国际刊号：ISSN2095-588X，国内刊号：CN10-1148/N，邮发代号：82-213。国内外公开发行业。

编号：TSCK2024\_081242



注：

- 为保证稿件刊发质量，本编辑部有权对稿件文字作部分修改。
- 来稿必复、不退，请作者自留底稿。文章应确保署名无争议，文责自负，本刊不承担任何连带责任。

《北大荒文化》杂志社

稿件录用通知

蔡亚南、王玉娟同志：

您好！您的稿件：《“1+X”证书制度下高职院校财会教学的学习评价变革研究》经我刊审阅，拟在《北大荒文化》2024 年第 20 期刊出，所投稿件均被相关数据库收录，并视同作者同意本刊所刊载文章在网络进行传播。杂志出刊后将为您快递到付邮寄样刊一本，如遇特殊情况，发表时间顺延。感谢您对本刊的支持，望创作更多优秀作品！

《北大荒文化》是由中华人民共和国新闻出版广电总局批准，北大荒文化杂志社编辑出版的省级学术期刊。

国内刊号：CN23-1558/C  
国际刊号：ISSN1674-7879

编号：BDWH2024\_081227



注：

- 为保证稿件刊发质量，本编辑部有权对稿件文字作部分修改。
- 来稿必复、不退，请作者自留底稿。文章应确保署名无争议，文责自负，本刊不承担任何连带责任。

- 市厅级课题2个

省级期刊学术论文5篇

- “1+X”证书制度对高职院校“数智”化财会人才培养的有效性研究

“1+X”证书制度下高职院校财会教学的学习评价变革研究

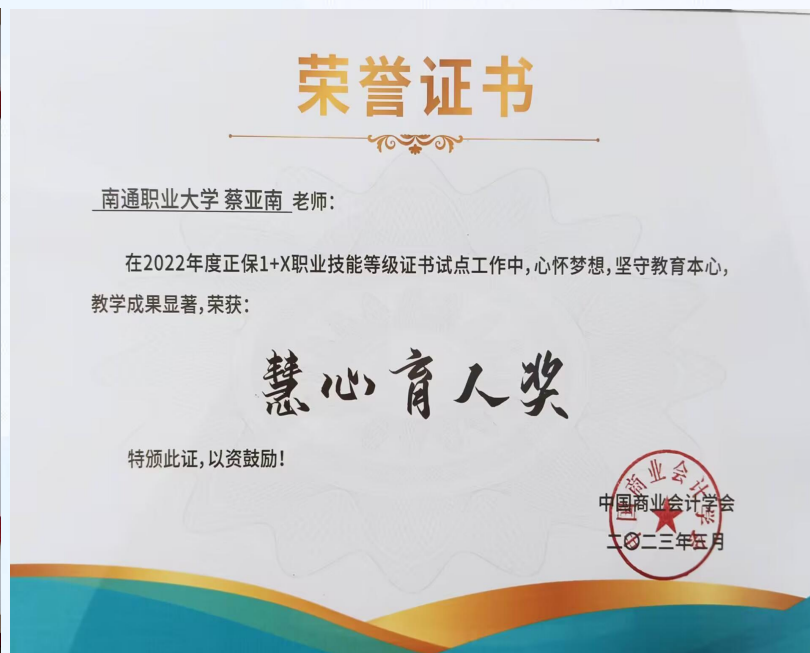
“1+X”证书制度下高职院校财会实践教学的变革研究

“1+X”证书制度助力大数据财会专业课证融合体系研究

“1+X”证书制度助力大数据财会专业师资建设研究



# 创新——1+X证书制度助力“数智化”财会人才培养



## 创新——1+X证书制度助力“数智化”财会人才培养



学校承办多次全国性师资培训，业界知名