



廣東南方職業學院  
GuangDong NanFang Institute of Technology

2023 年广东省高职教育教学改革研究与实践项目

## 佐证材料

项目名称：财务智能化背景下大数据与会计专业“三元  
一体，三技融合”人才培养模式的研究与实践

项目负责人：汪国利

所在单位：广东南方职业学院

2023 年 7 月 10 日

# 目录

## 一、校内文件

|                  |   |
|------------------|---|
| （一）立项文件 .....    | 1 |
| （二）资金下拨文件 .....  | 5 |
| （三）申请人资格证明 ..... | 8 |

## 二、项目研究基础

|   |    |
|---|----|
| （一）实验室建设 .....                          | 10 |
| 1.人工智能重点实验室.....                        | 10 |
| 2.数字经济及企业数字化重点实验室.....                  | 11 |
| 3.RPA 商业机器人实训室.....                     | 12 |
| （二）课题 .....                             | 13 |
| 1.高职会计专业基于“产教融合”人才培养模式的课程改革实践研究.....    | 13 |
| 2.高职院校会计专业基于 VBSE 实践教学平台的课程体系研究与实践..... | 17 |
| 3.大数据背景下高职会计学生职业技能提升的研究.....            | 21 |
| （三）论文 .....                             | 24 |
| 1.基于“产教融合”人才培养模式的会计专业课程设计和实施.....       | 24 |
| 2.基于 VBSE 虚拟商业社会环境的会计综合实践教学体系的研究.....   | 27 |
| 3.财务机器人对当今会计工作的重大影响.....                | 30 |
| 4.新形势下财务会计与管理会计的融合.....                 | 34 |
| 5.大数据背景下会计专业学生职业技能提升探讨.....             | 37 |
| （四）技能竞赛获奖 .....                         | 42 |
| 1.广东省职业院校技能大赛税务技能赛项一等奖.....             | 42 |
| 2.金砖国家技能发展与技术创新大赛智能财税赛项二等奖.....         | 43 |
| 3.广东省职业院校技能大赛智能财税赛项三等奖.....             | 44 |
| 4.广东省职业院校技能大赛会计技能赛项二等奖.....             | 45 |
| 5.广东省职业院校技能大赛财务管理技能赛项三等奖.....           | 46 |

一、校内文件  
(一) 立项文件

# 广东南方职业学院文件

校教字〔2022〕9号

## 广东南方职业学院关于公布 2022 年教育教 学改革研究与实践项目立项的通知

各部门:

根据《广东省教育厅关于做好 2017-2020 年广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程相关工作的通知》（粤教职函〔2017〕184 号），按照《广东南方职业学院教育教学改革研究与实践项目管理办法》，经专家遴选推荐，校长办公会研究同意，决定将《“一站式”学生社区推进三全育人的探索与实践》等 12 个教育教学改革研究与实践项目立项为我校 2022 年教育教学改革研究与实践项目，现将立项结果予以公布（具体见附件）。学校将根据《广东南方职业学院教育教学改革研究与实践项目管理办法》对立项项目给予经费资助。

高职教育教学改革研究与实践项目建设要求如下：

1. 学校将根据项目申报书期限要求，视项目完成情况，适时组织项目验收。
2. 请各部门切实加强本部门立项项目的过程管理，按照申报计划在既定期限内完成相关研究与实践工作。同时，积



极推进项目成果转化，进一步推动教育教学改革。

特此通知，请遵照执行。

附件：2022年广东南方职业学院教育教学改革研究与实践项目立项汇总表





附件:

2022年广东南方职业学院教育教学改革研究与实践项目

立项汇总表

| 序号 | 项目名称                                    | 项目负责人 |
|----|---|-------|
| 1  | “一站式”学生社区推进三全育人的探索与实践                   | 卢东亮   |
| 2  | 财务智能化背景下大数据与会计专业“三元一体，三技融合”人才培养模式的研究与实践 | 汪国利   |
| 3  | 非遗项目有效融入学前教育专业德育养成体系的研究与实践              | 刘月芳   |
| 4  | 翻转课堂模式下的儿童护理学课程思政融入的应用探索                | 赵艳敏   |
| 5  | 构建“德技并修、育训结合”的Python课程教学模式              | 全快    |
| 6  | 数智驱动的中高职贯通人才培养质量评价体系构建的研究               | 付琳    |
| 7  | 融合“北峰山”中草药资源调查的中药学专业《野外采药实践》课程教学改革      | 容月庆   |
| 8  | 职业技能等级证书与高职专业人才培养方案深度融合探索与实践            | 班小强   |



|    |                        |     |
|----|------------------------|-----|
| 9  | 虚拟环境新型产教融合数控专业教学模式改革   | 苏锡焕 |
| 10 | 数字化时代机电一体化专业教学改革的探索与实践 | 贾春舫 |
| 11 | 大湾区非遗文化在艺术类专业课程思政中的探索  | 申晓燕 |
| 12 | 大湾区红色文化项目的数字化研究与实现     | 孙亚楠 |



(二) 资金下拨文件

# 广东南方职业学院财务处文件

财字〔2022〕20号

---

## 关于2022年教育教学改革研究与实践项目 专项资金下拨的通知

各部门：

根据《广东南方职业学院教育教学改革研究与实践项目管理办法》，经学院决定，向校级教育教学改革研究与实践项目下拨专项资金款共6万元。

附件：2022年广东南方职业学院教育教学改革研究与实践项目专项资金下拨汇总表

广东南方职业学院财务处

2022年9月22日

抄 报：学院董事会、党政领导

广东南方职业学院财务处

2022年9月22日印发

---



附件:

2022年广东南方职业学院教育教学改革研究与实践项目  
专项资金下拨汇总表

| 序号 | 项目名称                                    | 项目负责人 | 经费(元) |
|----|---|-------|-------|
| 1  | “一站式”学生社区推进三全育人的探索与实践                   | 卢东亮   | 5000  |
| 2  | 财务智能化背景下大数据与会计专业“三元一体，三技融合”人才培养模式的研究与实践 | 汪国利   | 5000  |
| 3  | 非遗项目有效融入学前教育专业德育养成体系的研究与实践              | 刘月芳   | 5000  |
| 4  | 翻转课堂模式下的儿童护理学课程思政融入的应用探索                | 赵艳敏   | 5000  |
| 5  | 构建“德技并修、育训结合”的Python课程教学模式              | 全快    | 5000  |
| 6  | 数智驱动的中高职贯通人才培养质量评价体系构建的研究               | 付琳    | 5000  |
| 7  | 融合“北峰山”中草药资源调查的中药学专业《野外采药实践》课程教学改革      | 容月庆   | 5000  |
| 8  | 职业技能等级证书与高职专业人才培养方案深度融合探索与实践            | 班小强   | 5000  |



|    |                       |     |      |
|----|-----------------------|-----|------|
| 9  | 虚拟环境新型产教融合数控专业教学模式改革  | 苏锡焕 | 5000 |
| 10 | 数字化时代机电一体化专业教学改革探索与实践 | 贾春舫 | 5000 |
| 11 | 大湾区非遗文化在艺术类专业课程思政中的探索 | 申晓燕 | 5000 |
| 12 | 大湾区红色文化项目的数字化研究与实现    | 孙亚楠 | 5000 |



### (三) 申请人资格证明

## 广东南方职业学院关于申报 2023 年省高职 教育教学改革研究与实践项目申请人的 资格证明

根据《广东省教育厅关于组织开展 2023 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》(粤教职函〔2023〕19 号)文件及教育教学改革研究与实践项目申报指南的要求, 我校严格按照文件要求对项目申请人身份类别进行确认, 项目申请人身份类别证明如下:

| 序号 | 项目名称                                     | 项目申请人 | 申请人身份类别 |
|----|--|-------|---------|
| 1  | “一站式”学生社区推进三全育人的探索与实践                    | 卢东亮   | 校级领导    |
| 2  | 财务智能化背景下大数据与会计专业“三元一体, 三技融合”人才培养模式的研究与实践 | 汪国利   | 普通教师    |
| 3  | 非遗项目有效融入学前教育专业德育养成体系的研究与实践               | 刘月芳   | 普通教师    |
| 4  | 翻转课堂模式下的儿童护理学课程思政融入的应用探索                 | 赵艳敏   | 普通教师    |



|    |                                    |     |      |
|----|------------------------------------|-----|------|
| 5  | 构建“德技并修、育训结合”的Python课程教学模式         | 全快  | 普通教师 |
| 6  | 数智驱动的中高职贯通人才培养质量评价体系构建的研究          | 付琳  | 普通教师 |
| 7  | 融合“北峰山”中草药资源调查的中药学专业《野外采药实践》课程教学改革 | 容月庆 | 青年教师 |
| 8  | 职业技能等级证书与高职专业人才培养方案深度融合探索与实践       | 班小强 | 普通教师 |
| 9  | 虚拟环境新型产教融合数控专业教学模式改革               | 苏锡焕 | 普通教师 |
| 10 | 数字化时代机电一体化专业教学改革的探索与实践             | 贾春舫 | 普通教师 |
| 11 | 大湾区非遗文化在艺术类专业课程思政中的探索              | 申晓燕 | 普通教师 |
| 12 | 大湾区红色文化项目的数字化研究与实现                 | 孙亚楠 | 普通教师 |

特此证明。

广东南方职业学院教务处

2023年7月10日



## 二、项目研究基础

### (一) 实验室建设

#### 1. 人工智能重点实验室

## 江门市科学技术局关于认定2022年度江门市重点实验室的通知

发布日期：2023-01-18 浏览次数：191

江科〔2023〕6号

各县（市、区）科技主管部门，各有关单位：

根据《江门市科学技术局关于江门市重点实验室认定管理办法（试行）》（江科〔2022〕117号）等文件，经组织申报、专家评审、公示等程序，现认定“江门市五邑大学高分子材料智能制造重点实验室”等19家重点实验室为2022年度江门市重点实验室（具体名单见附件）。

请各县（市、区）科技主管部门、各有关单位切实加强对我市重点实验室的建设和管理，不断提高研究开发能力和成果转化能力，为我市高质量发展提供有力的科技支撑。

附件：2022年度江门市重点实验室认定名单

江门市科学技术局

2023年1月18日

（联系人：陈国康，联系电话：8228275）

附件

2022年度江门市重点实验室认定名单

| 序号 | 重点实验室名称                     | 依托建设单位      | 所在地 |
|----|-----------------------------|-------------|-----|
| 1  | 江门市五邑大学高分子材料智能制造重点实验室       | 五邑大学        | 市直  |
| 2  | 江门市中心医院妇产儿生殖医学临床转化及应用重点实验室  | 江门市中心医院     | 市直  |
| 3  | 江门市南方职院人工智能重点实验室            | 广东南方职业学院    | 市直  |
| 4  | 江门市中药成分及其作用机制重点实验室          | 广东江门中医药职业学院 | 市直  |
| 5  | 江门市江职院工业物联网及智能终端产品应用研究重点实验室 | 江门职业技术学院    | 市直  |
| 6  | 江门市妇幼保健院出生缺陷综合防控重点实验室       | 江门市妇幼保健院    | 市直  |
| 7  | 江门市五邑中医院脑病重点实验室             | 江门市五邑中医院    | 市直  |



## 2.数字经济及企业数字化重点实验室

广东政务服务网 | 江门市科技业务综合管理系统

您当前位置: 申报项目管理—我的项目

快速查询: 年份:

所有项目  正填报项目  成功立项项目  退回修改项目

| 序号 | 年份   | 项目名称                   | 项目类别          | 最近更新       | 当前状态 |
|----|------|------------------------|---------------|------------|------|
| 1  | 2023 | 江门市南方职院数字经济及企业数字化重点实验室 | 江门市重点实验室认定申报书 | 2023-06-07 | 已受理  |

### 3.RPA 商业机器人实训室





## (二) 课题

### 1. 高职会计专业基于“产教融合”人才培养模式的课程改革实践研究

# 广东省教育厅

---

## 广东省教育厅关于公布 2018 年省高等职业 教育教学质量与教学改革工程教育教学 改革研究与实践项目立项名单的通知

各高等职业院校、有关本科高校，省教育研究院：

根据《广东省教育厅关于做好 2018 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2018〕194 号），经申报、评审和公示，现将 2018 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程教育教学改革研究与实践项目立项名单（见附件 1）予以公布，并就有关事宜通知如下：

一、省高职教育教学改革研究与实践项目实行项目管理，主要由所在单位教改项目管理部门负责。有关单位应严格按照要求，加强对项目的日常管理，做好项目开题、过程管理及结题验收等工作，具体要求详见附件 2。

二、项目研究与实践期为 2-3 年，开始时间为 2019 年 9 月，未经批准不得延长项目研究与实践时间。请有关学校于 2019 年 10 月 15 日前，以正式公文形式将经开题论证的教育教学改革研究与实践项目申报书（Word 电子版、PDF 扫描件）和开题报告

---



书（Word 电子版、PDF 扫描件）等材料发至我厅职终处备案，电子邮箱：gdzyjy@qq.com，邮件主题：学校全称+教育教学改革研究与实践项目开题材料。

联系人：杨帆、张坚雄，联系电话：(020)37629455、37627715。

- 附件：1.教育教学改革研究与实践项目立项名单  
2.省高职教育教学改革研究与实践项目管理有关材料



公开方式：主动公开

校对人：杨帆



# 教育教学改革研究与实践项目立项名单

| 序号         | 学校名称            | 项目编号               | 项目名称                                  | 项目负责人      |
|------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|------------|
| 1          | 潮汕职业技术学院        | GDJG2019001        | 基于区域经济文化的高职创新创业教育与专业教育融合研究            | 张文洲        |
| 2          | 潮汕职业技术学院        | GDJG2019002        | 一师一品一专业产教深度融合探索与实践研究                  | 黄海宏        |
| 143        | 广东茂名健康职业学院      | GDJG2019143        | 混合学习在母婴健康工学结合中的应用研究                   | 王洁艳        |
| <b>144</b> | <b>广东南方职业学院</b> | <b>GDJG2019144</b> | <b>高职会计专业基于“产教融合”人才培养模式的课程改革实践研究</b>  | <b>汪国利</b> |
| 145        | 广东南华工商职业学院      | GDJG2019145        | 大数据环境下高职财会专业人才培养模式研究——以广东省为例          | 王年捷        |
| 146        | 广东南华工商职业学院      | GDJG2019146        | 跨界融合视角下基于公益文创产业的特色专业群建设模式研究           | 冯圣嫫        |
| 147        | 广东农工商职业技术学院     | GDJG2019147        | “六位立体混合教学”模式在《农产品加工技术》精品在线开放课程中的探索与实践 | 万俊         |
| 148        | 广东农工商职业技术学院     | GDJG2019148        | 基于信息技术与课程整合的汽销专业教学改革与探索               | 廖中文        |
| 149        | 广东农工商职业技术学院     | GDJG2019149        | 移动互联网时代O2O“职业+创客”化高职综合实训的研究           | 秦书荣        |
| 150        | 广东农工商职业技术学院     | GDJG2019150        | 以创新创业为导向的文创首饰产品“教—产—销”产业链研究与实践        | 王茜         |
| 151        | 广东农工商职业技术学院     | GDJG2019151        | 15“三创”视角下的动漫专业产教融合人才培养模式研究与实践         | 张燕丽        |





[http://edu.gd.gov.cn/zwgknew/gsgg/content/post\\_4207000.html](http://edu.gd.gov.cn/zwgknew/gsgg/content/post_4207000.html)

## 附件

### 2022 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程委托验收项目

#### 一、经费自筹的教育教学改革研究与实践项目

| 序号 | 学校       | 项目名称                                   | 项目负责人姓名 | 验收结果 |
|----|----------|--|---------|------|
| 1  | 潮汕职业技术学院 | 基于区域经济文化的高职创新创业教育与专业教育融合研究             | 张文洲     | 通过   |
| 2  | 潮汕职业技术学院 | 一师一品一专业产教深度融合探索与实践研究                   | 黄海宏     | 暂缓通过 |
| 3  | 东莞职业技术学院 | 从融合到共生——高职顶岗实习管理创新实践                   | 柴草      | 通过   |
| 4  | 东莞职业技术学院 | 教育信息化 2.0 下高职教育 SPOC 混合式课程开发与质量保障的实证研究 | 谢宾      | 通过   |

| 序号  | 学校       | 项目名称                          | 项目负责人姓名 | 验收结果 |
|-----|----------|-------------------------------|---------|------|
| 337 | 广东南方职业学院 | 高职会计专业基于“产教融合”人才培养模式的课程改革实践研究 | 汪国利     | 通过   |



## 2. 高职院校会计专业基于VBSE实践教学平台的课程体系研究与实践

附件：

### 广东省高职教育财经类专业教学指导委员会 2018 年度 教育教学改革项目立项一览表

| 项目编号     | 项目名称                                  | 项目负责人 | 申报单位       |
|----------|---------------------------------------|-------|------------|
| CJ201801 | 智能财务背景下中小企业会计职业标准与高职会计专业标准体系对接研究与实践   | 刘志娟   | 广东交通职业技术学院 |
| CJ201802 | 服务产业发展理念下高职财经类专业群建设探索与研究              | 高 军   | 深圳信息职业技术学院 |
| CJ201803 | 基于成果导向的翻转课堂教学设计与应用研究—以审计基础与实务课程为例     | 黄淑芬   | 广东岭南职业技术学院 |
| CJ201804 | 混合式教学在高职金融类专业教学中的研究与实践                | 蒋彬    | 广东机电职业技术学院 |
| CJ201805 | 基于“信息化教学资源”的高职院校投资与理财专业职业能力教育教学改革实践研究 | 耿国靖   | 深圳信息职业技术学院 |
| CJ201806 | 基于校企合作、产教融合人才培养创新模式的探索与实践—以财经专业为例     | 林禄苑   | 广东工商职业学院   |
| CJ201807 | 高职院校财经类在线开放课程与新形态教材融合的建设与应用研究         | 林秀兰   | 广州番禺职业技术学院 |
| CJ201808 | 高职会计专业开展现代学徒制人才培养实践路径研究               | 周虹    | 东莞职业技术学院   |
| CJ201809 | 投资与理财专业数据分析与量化交易导师—小班制特色人才培养探索与实践     | 张颜江   | 广东科学技术职业学院 |
| CJ201810 | “大智移云”背景下高职院校会计专业教育教学改革和创新研究          | 尹峰    | 广州城建职业学院   |
| CJ201811 | 会计信息化产教融合仿真实训基地建设与应用研究                | 刘祝兰   | 广东交通职业技术学院 |
| CJ201812 | 基于大数据思维的智能时代创新型会计信息管理人才培养研究与实践        | 赵彩霞   | 深圳信息职业技术学院 |
| CJ201813 | 基于互联网金融创新的跨境电商人才金融综合素质培养的实践教学研究       | 周焕月   | 广州华夏职业学院   |
| CJ201814 | 基于协同育人平台下的高职互联网金融专业课程体系构建             | 汤芳    | 惠州经济职业技术学院 |
| CJ201815 | 基于教学供给侧改革的财经类二次选专业与课程菜单化研究            | 刘喜民   | 广东南华工商职业学院 |
| CJ201816 | 人工智能时代下高职财会人才培养模式的创新与重构研究             | 朱晓阁   | 广东南华工商职业学院 |
| CJ201817 | “双导师”下的会计专业校内生产性实训基地建设研究              | 赵明凤   | 江门职业技术学院   |
| CJ201818 | 基于职业能力进阶的高职会计人才培养模式研究与实践              | 巫红丽   | 广东创新科技职业学院 |



|          |                                   |     |            |
|----------|-----------------------------------|-----|------------|
| CJ201841 | 基于岗位胜任力的高职院校投资与理财专业人才培养模式研究       | 林暹亮 | 惠州经济职业技术学院 |
| CJ201842 | 教育信息化 2.0 背景下高职财经专业教与学创新模式研究      | 杨静  | 广东轻工职业技术学院 |
| CJ201843 | 中高职会计专业课程体系衔接研究——以江门职业技术学院为例      | 李蕊  | 江门职业技术学院   |
| CJ201844 | 高职院校财经类专业现代学徒制改革研究与实践             | 逯铮  | 广东创新科技职业学院 |
| CJ201845 | 大数据背景下混合式教学模式的应用研究--以《银行信贷实务》课程为例 | 张蕾  | 东莞职业技术学院   |
| CJ201846 | 金融管理专业“双岗四阶”的 OTO 课程体系改革与探索       | 马毅  | 佛山职业技术学院   |
| CJ201847 | “大智移云”背景下的高职院校会计人才培养模式的探索与实践      | 刘晓钰 | 广东岭南职业技术学院 |
| CJ201848 | 基于成果导向的高职财经专业法律课程改革实践研究——以经济法为例   | 刘轩溢 | 东莞职业技术学院   |
| CJ201849 | “大数据+人工智能”时代高职会计专业课程建设研究          | 滕明明 | 广东机电职业技术学院 |
| CJ201850 | 高职院校会计专业基于 VBSE 实践教学平台的课程体系研究与实践  | 汪国利 | 广东南方职业学院   |

附件 1

## 广东省高等职业院校财经类专业教学指导委员会 2021 年及以前年度教改项目结题验收情况表

| 序号 | 项目编号     | 项目名称                                     | 项目负责人 | 主持单位        | 项目组成员                   | 验收情况 |
|----|----------|--|-------|-------------|-------------------------|------|
| 1  | CJ201932 | “移动互联”背景下，高职财经类专业在线开放课程研究与实践             | 古青菲   | 广东农工商职业技术学院 | 郑文岭、袁荣京、杨自昂、舒文芳、孙姝艺、关德棋 | 同意结题 |
| 2  | CJ201931 | 大数据视域下高职“财务报表分析”课程教学改革研究与实践—引入层次分析与模糊数学” | 骆佳佳   | 广东农工商职业技术学院 | 柴瑞、袁荣京、李瑞祯              | 同意结题 |
| 3  | CJ201930 | 人工智能背景下国际金融专业人才培养模式改革路径探索                | 张乖利   | 广东农工商职业技术学院 | 陈倩媚、李典、伍岳连、莫琳、薛宇辰、李小杭   | 同意结题 |
| 4  | CJ202137 | “二维、四向”的经济法教学案例开发与应用                     | 李迟芳   | 佛山职业技术学院    | 刘剑威、马毅、汤思、尹达荣、廖声哲       | 同意结题 |
| 5  | CJ202107 | 基于成果导向教育理念的高职会计专业实践教学研究与应用               | 唐志贤   | 广东交通职业技术学院  | 李伊泠、章雨晨、刘志娟、赵红英、陈珊珊 卢道宏 | 同意结题 |
| 6  | CJ202140 | “高职院校财经类专业线上线下融合教学模式研究与实践-以《纳税实务》课程为例”   | 周小妮   | 广州科技贸易职业学院  | 熊素宜、胡英、温莉               | 同意结题 |



|    |          |   |     |            |                        |      |
|----|----------|---|-----|------------|------------------------|------|
| 29 | CJ201947 | 项目驱动下智慧课堂实践教学及大数据学情分析研究—以高职《证券投资实务》课程为例     | 马瑞  | 顺德职业技术学院   | 胡锦涛、刘艳桃、安静、卢丽琴、王冬吾、陈嘉华 | 同意结题 |
| 30 | CJ201733 | 基于虚拟交易的财经证券投资类课程教学中学生投资心理、行为和结果反馈机制的实践与研究   | 杨伟  | 阳江职业技术学院   | 彭春香、刘习平                | 同意结题 |
| 31 | CJ202122 | 大数据与人工智能背景下高职金融专业课程改革的研究与实践                 | 罗淳  | 广东机电职业技术学院 | 兰桂华、方勇华、王国治、蒋彬、刘英、周东波  | 同意结题 |
| 32 | CJ202167 | 高职院校财经类专业引入 ISO29990 国际职业教育质量管理标准体系的研究与实践   | 杨华  | 中山火炬职业技术学院 | 丁世勋、郭士富、吴俊强、喻礼会、陈梅、张莉  | 同意结题 |
| 33 | CJ202169 | “1+X”证书制度与高职财务管理专业实践教学融合的探究                 | 梁嘉宁 | 广州城市职业技术学院 | 杨蕾、赵蓉、潘霞冰、伍时昕          | 同意结题 |
| 34 | CJ201850 | 高职院校会计专业基于 VBSE 实践教学平台的课程体系研究与实践            | 汪国利 | 广东南方职业技术学院 | 钟锦兰、李小燕、李彤、郭静宝         | 同意结题 |
| 35 | CJ202121 | 高职学生线上个性化学习的学习资源建设与实践研究--以《审计基础与实务》在线开放课程为例 | 郎东梅 | 广东岭南职业技术学院 | 黄淑芬、刘伟华、陈丽、吴田好、万琳芳、张道玲 | 同意结题 |
| 36 | CJ202123 | 广东高职院校财经类专业专劳融合育人模式和路径的研究与实践                | 王光华 | 广东岭南职业技术学院 | 郎东梅、翟树芹、林青、匡娉婷         | 同意结题 |
| 37 | CJ202124 | 财经类专业高职-本科协同育人模式下创新创业教育实践研究                 | 丁炎  | 广东岭南职业技术学院 | 黄琪、林青、张艳荣、梁芬芬、蚁秀如、张玉亮  | 同意结题 |
| 38 | CJ201924 | “双高计划”建设背景下金融专业群建设探索与研究                     | 魏敏  | 广东科学技术职业学院 | 肖志源，王岚，张颜江、尚晓菲，缪苗      | 同意结题 |
| 39 | CJ201922 | 基于会计信息管理教学资源库的财务大数据分析课程翻转教学研究与实践            | 张乐  | 广东科学技术职业学院 | 刘捷萍、向智林、雷倓、王治懿、傅仕伟、林群生 | 同意结题 |

# 江门市科学技术局文件

江科〔2021〕87号

---

## 江门市科学技术局关于下达 2021 年度 江门市基础与理论科学研究类 科技计划项目的通知

各市（区）科技主管部门、五邑大学、江门职业技术学院，各有关单位：

现将 2021 年度江门市基础与理论科学研究类项目立项清单下达给你们，请各项目负责人尽快登录江门市科技业务综合管理系统完成《江门市科学技术计划项目合同书》的签订。网上提交截止时间为 7 月 30 日，纸质合同书（不少于 2 份）报送截止时间 8 月 27 日。

各项目承担单位要按照有关科技计划项目管理的要求和项目合同约定，认真组织实施。在项目实施期间如遇到问题，请及时与市科技局联系。



附件：2021 年度江门市基础与理论科学研究类项目立项清单

江门市科学技术局

2021 年 6 月 29 日

（联系人：蔡文杰，联系电话：3397359）

**公开方式：**主动公开

---

江门市科学技术局

2021 年 6 月 29 日印发

---

| 序号  | 项目名称                         | 承担单位                             | 负责人 |
|-----|------------------------------|----------------------------------|-----|
| C30 | 大数据环境下地方政务信息资源优化配置与服务创新研究及实现 | 江门市图书馆、江门市新会区景堂图书馆、茂名市图书馆        | 吴会强 |
| C31 | 数字化环境下儿童“沉浸式”阅读研究            | 江门市图书馆、江门市美术馆、茂名市图书馆             | 王思  |
| C32 | 地方古籍和民国文献数字化建设与研究——以江门市图书馆为例 | 江门市图书馆                           | 李建勋 |
| C33 | 江门市婴幼儿护肤品中非法添加药物情况的研究        | 江门市药品检验所                         | 彭敏  |
| C34 | 江门市台山核电站周边食品中放射性核素水平监测分析     | 江门市职业病防治所                        | 徐秋燕 |
| C35 | “1+X”证书制度背景下高职会计专业课证融通的实践研究  | 广东南方职业学院                         | 李小燕 |
| C36 | 大数据背景下高职会计学生职业技能提升的研究        | 广东南方职业学院                         | 赵秀梅 |
| C37 | 江门市数据驱动型跨境电商发展策略研究           | 广东南方职业学院                         | 谭春花 |
| C38 | 基于计算机视觉的智能图书识别系统研究           | 江门市新会区景堂图书馆                      | 钟艳庆 |
| C39 | 黄龙病菌与宿主互作的重要基因筛选及其培养组学研究     | 江门市新会区林业科学研究所、广东省农业科学院农业生物基因研究中心 | 王立  |
| C40 | 清沁绿坚果（南亚116）绿色高效创建项目         | 江门市新会区清沁绿农业科技发展有限公司              | 梁厚德 |
| C41 | 〔高密度材质系列〕多功能式卫浴霸             | 开平市唯石卫浴有限公司                      | 黄雅贞 |
| C42 | 纳米双相复合核壳结构Fe-N永磁粉体制备及性能研究    | 广东精英无机材料有限公司、中科院广州化学有限公司         | 张阳  |
| C43 | 松树微型嫁接技术研究                   | 台山市红岭种子园（台山市林业科学研究所、台山市红岭林场）     | 邓乐平 |
| C44 | 思维导图在小学英语复习课中的应用研究           | 鹤山市鹤城镇第二小学、鹤山市鹤城镇禾谷小学            | 梁嘉雯 |



(三) 论文:1. 基于“产教融合”人才培养模式的会计专业课程设计和实施

TIMES EDUCATION

# 时代教育



国际标准刊号 ISSN1672-8181

国内统一刊号CN51-1677/G4 2021年第10期

浅谈初中历史教学中的德育渗透  
小学低年级识字教学的有效性策略  
农村小学音乐欣赏课趣味导入之探究

ISSN 1672-8181





大专院校美容专业教学中现代学徒制的应用与成效分析

张睿 317

基于“产教融合”人才培养模式的会计专业课程体系

设计和实施.....汪国利 318

关于社会工作介入农村养老服务思考.....杨敏 319

浅析点焊操作及质量控制.....高强 320

趣味识字教学在小学语文低段教学中的应用

.....么磊 321

浅析农村学校如何做好留守儿童家校沟通工作

.....王国武 322

职业生涯的必然与偶然.....马晓龙 323

大学应届毕业生角色适应不良的不利影响.....张进 324

高校体育类学生思政课满意度影响因素分析

.....万霞 325

小学语文阅读教学中的语言训练.....陈临娟 326

中职语文教育中的国学渗透.....李丽丽 327

非语言符号在文化传播中的应用探析

——以李子柒短视频中的非语言符号为例

.....韩瑜洁 俞书涵 张梦圆 赵丽杰 328

班克斯涂鸦作品中的“叛逆”精神.....叶寅 331

交通肇事罪中“逃逸”的理解与适用.....谷会肖 332

论农村社会组织参与乡村治理的功能.....杨敏 334

浅析长笛表演艺术中的节奏与声音.....王强 335

以实践为基础的研究方法对运动营养学学习的指导意义

.....张强 336

如何有效开展幼儿园室内运动.....姚湘宁 337

《辽朝契丹人文娱活动研究》续探——论辽朝自然景观

.....邢忠利 338

浅谈高中历史人性化课堂教学理念的融入途径

.....王金玲 339

深入实践学生党建工作——更好的发挥党员先锋模范作用和

支部的战斗堡垒作用.....陈永 340

百德善为本 百善孝为先

——提高道德水准 推进道德建设 弘扬民族精神

.....万琼 341

如何激励中学生参与体育教学活动.....张智玲 342

以粤剧为主题的文创产品设计.....杨世发 343

“意境说”的简要探析——以山水画为例.....周璇璇 345

中职机械仿形状技术的应用初探.....周鑫 346

从数形结合思想切入初中数学核心素养的培养探讨

.....郑泰鑫 347

人间秋至.....赵康妮 348

小学科学课堂教学中学生探究能力和创新能力的培养路径

.....何水明 349

舞蹈教学对农村中小学的多元开发与评价

——以山东商河站南小学为例.....徐嘉怡 350

“疫”路陪伴 因爱而行.....杨海燕 351

从逻辑与历史的统一方法看元代青花瓷的发展

.....温雅 352

浅谈人民战争思想抗击新冠疫情的战略优势

.....阳芳芷 353

中等职业院校体育教学改革探讨.....侯纪民 354

关于小学语文教学中的情感教育及其实施对策分析

.....王小桃 355

虚拟实验应用于高中生物教学的利与弊

.....肖影 吕桂芬 356

初中数学数形结合思想教学研究与案例解析

.....吴福 357

初中物理模型建构的教学探讨

——以“浮力法测密度”为例.....文艺 358

浅析初中数学教学中如何提高学生计算能力

.....王萍 360

易地搬迁移民安置点中小学生日常行为习惯养成教育现状、

问题及对策.....王慧 361

中国小庭院发展历史综述.....王若旭 李禹 362

新时代“四有”美术教师的现实价值及培养措施

.....张思瑶 363

新课程标准背景下关于高中英语阅读教学的几点思考

.....汪桂如 364

对高中德育工作的一些探索.....任迎峰 365

浅议博物馆追索流失文物的法律问题.....张珍 366

终身学习：教师专业发展的时代要求

.....夏颖婕 杨茹佳 368

无机化学线上线下混合教学模式构建探索

.....刘莉 369

中职学校美育教育存在问题及解决措施.....王建国 370

基于核心素养培养的高中政治课堂教学.....刘素娟 371

小学美术欣赏教学策略初探.....汪秀萍 372

新形势下大学生思想政治工作路径探析

——以微文化背景下大学生核心价值观培育为例

.....冉优卓 373

论电子诉讼对传统民事诉讼的影响.....赵洁 374

关于藏族传统黑帐篷制作工艺的调查.....索南康卓 376

太湖方言“倒”的用法及结构形式.....曹明慧 377

《法兰西内战》人民自治的基本思想及其启示

.....李坤鸿 378

新时代中国传统音乐的继承与创新研究

.....宣欣 379

高中英语“以读促写”教学策略研究.....阳立 380

探析柯柯旗“金子海”地名传说

.....拉木草 孙特吉力 卓玛 拉木 381

手工纸在水彩画中的应用.....古清源 383



# 基于“产教融合”人才培养模式的会计专业课程体系和实施

汪国利

广东南方职业学院 529000

**摘要:**随着社会信息化的发展,传统产业的升级改造,现代服务业对会计工作提出了更高的要求,高职院校是培养会计专业主要阵地,要顺应产业发展需求,更新教学内容和改革教学模式,培养适应现代会计岗位需求的会计专业人才。本文基于“产教融合”人才培养模式,调整教学内容,设计符合产业发展,对接企业会计工作岗位标准的课程体系,实施精准教学,培养符合产业需要的创新型会计专业技术技能人才。  
**关键词:**产教融合;人才培养模式;会计专业;课程体系;设计;实施

现代技术的发展,使会计工作岗位所需技能与传统会计技能有所变化,从而对会计专业人才培养提出了更高要求,如何解决地方产业会计岗位人才需求,是高职院校会计专业教育需面对的问题。课题组2018年进行省级课题立项“高职会计专业基于“产教融合”人才培养模式的课程改革实践研究”,进行探索和实践。研究期间,设计基于“产教融合”人才培养模式的课程体系,利用现代教学设备,改革教学方法,设计阶段性的实践项目,逐层推进,实施教学做一体化教学,增强学生专业技能,提高人才培养质量。

## 一、当前高职会计专业课程体系存在的不足

### (一)课程设置重理论轻实践

传统会计专业课程以学科体系为主,课程分理论和实践环节,课程设置偏重理论教学,实践环节课时较少;重视课程的完整性,但忽视了专业的实践性。教学内容大多还是采用理论教学和实践教学两步走,即先行理论教学,后进行实践教学;还有部分学校即使进行了实践教学,但由于实践教学实施方式、实践内容的设计、组织方式不尽合理,教学效果不太理想。

### (二)课程设置没有结合信息化发展融入新技能要求

随着社会信息化的发展,会计服务产业的升级改造,对会计专业人员工作提出了更高的技能要求。传统会计主要采用手工做账,现代会计往信息化、智能化方向发展,从而要求会计人员要具备熟练操作会计智能软件的能力。部分高职院校课程体系还没有补充相关实践课程的设计,导致学生技能培养还没能对接现代会计岗位的技能标准。

### (三)课程设置与专业资格证书及1+X证书结合不够好

专业技能证书是检验大学生在校期间掌握专业知识的“试金石”,是大学生走向工作岗位的门槛;1+X证书是衡量大学生职业技能的标准,是学生具备一专多能的证明。部分高职院校会计专业课程体系与专业资格证书及1+X证书结合度不够,学生综合素质不够强,考证通过率不高,难以满足会计专业学生就业需要。

## 二、设计基于“产教融合”人才培养模式的会计专业课程体系

完整的会计专业课程体系应包括培养学生基本素质的公共基础课,培养专业能力的专业课,满足学生个性发展需要设置的专业拓展课以及完成典型工作任务的实训课,其中培养学生专业能力专业课和实践课是整个课程体系的核心环节。

### (一)构建凸显职业能力的课程体系

高职会计专业应结合地方产业对会计岗位人才技能要求,构建以工作为导向、证书为驱动,产教一体的课程体系,把岗位技能、专业资格考证内容、1+X证书内容融入课程内容,根据会计职业能力要求设置专业课程,对出纳、总账会计、税务会计、成本会计、会计主管等会计工作岗位,开设出纳、财务会计实务、税务会计、成本会计、财务管理等课程,实现按岗设课;针对会计专业技术资格证书及1+X证书考试内容,开设经济法基础、会计信息系统运用、财务数字化等课程,做到课证结合。通过岗课课证结合,培养学生的会计专业能力和考取证书能力,解决学生就业难的问题。



图1 会计专业课程体系

### (二)设计技能递进提升的实践教学体系

基于“产教融合”人才培养模式,我们对实践教学体系进行了优化,形成以突出“能力”训练为主的“基础实践、专业实践、综合实践”实践教学体系,将基础技能实训、分岗仿真实训和真账实操、顶岗实习三个阶段的实训结合起来,再配合专业技能大赛、创新创业教育等辅助方式形成一个有机的整体。第一阶段进行基础技能实训,培养学生形成会计核算能力和对企业经营的认知;第二阶段进行专项实训,根据出纳、总账会计、税务会计、成本会计、管理会计等会计工作岗位设置实训内容,培养学生资金管理、业务核算、成本管理、财务管理和分析、税收筹划等各项专业能力;第三阶段顶岗实习,真账实操,巩固专业能力、综合能力和检验完

善职业能力。

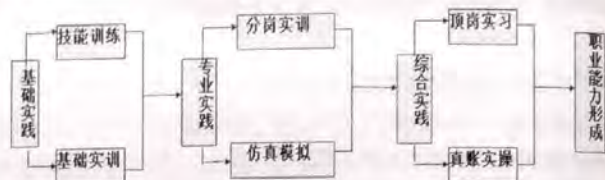


图2 技能递进提升的实践教学体系

通过“三阶段”实训教学,让学生从基础到专项,从简单到复杂,从模拟到真账,进行逐层递进培养,使学生的基本素质和基本能力得到训练,专业技能得到锻炼,综合实践能力和适应社会能力得到提高,为学生提供了学习、实践、创新的机会,缩短学用差距,实现了专业人才培养的目标。

## 三、基于“产教融合”人才培养模式的会计专业课程体系的实施

### (一)与时俱进,改革教学方法,提高教学质量

顺应“互联网+”发展趋势,要改革传统的教学模式,与时俱进,积极采用先进的信息化教学手段和方法实施教学。鼓励教师建设课程网站,教学资源库及课程教学平台,教师课前在课程网站上发布学习任务、布置作业,课上利用平台资源进行辅助教学,课后利用平台进行交流互动、辅导答疑;利用手机APP实现移动课堂的应用,在移动课堂发起学习任务、上传微课视频等学习资料、布置课堂和课后作业、进行教学测试,以实现线上线下全覆盖的教学,为学生创造全方位的学习体验;利用班级qq群、电子邮件、微信等交流工具,实现师生之间的多样化交流,实时进行作业辅导、答疑、讨论等教学活动,提升学生教学参与性,培养学生的自主学习能力,提高教学质量。

### (二)加强师资队伍建设和满足教学需要

“产教融合”人才培养模式,对教师的综合能力有更高的要求。要加强师资队伍建设和满足教学需要,通过企业锻炼及参与校企合作等多种渠道提高教师业务水平,选派骨干教师到有先进教育理念的同类院校进行专业进修,安排骨干教师运用所更新的知识进行新知识讲座,以提高教学和组织能力,使骨干教师队伍成为专业教学、教材编写、课程改革、帮带青年教师、社会实践的主力军。

### (三)实施校企“双导师”协同育人,实现教学与就业无缝对接

在“产教融合”人才培养模式下,加强与企业深度合作,积极探索适应校企合作、工学结合的教学运行模式。我们与江门市恒生会计师事务所、新视界财税咨询有限公司开展深度校企合作,实施校企“双导师”协同育人,采取“请进来,走出去”的模式,对于部分课程聘请企业专家进校进行授课,实行校内专业教师+企业专家的“双导师”制,指导学生完成项目工作,实现教学与就业无缝对接。

### (四)完善实训室建设,实现仿真实训与岗位工作精准对接

建设虚拟商业社会环境实训中心,使实训环境场景与现代企业生产服务相接近:设置制造企业、供应商、客户以及银行、工商、税务等外围环境单位形态,让学生在课堂上就能身临其境地“工作”,激发学生的上课积极性和主动性。在完成本职工作同时,学生会对其他有兴趣的不同岗位工作进行了解,会投入更多的热情和努力,这样在整个实训过程中,学生所掌握的不是一个岗位的技能,而是综合能力和职业能力的提高,从而培养成具有工匠精神加一技之长的复合型人才。

## 四、结语

“产教融合”人才培养模式的课程体系,是校企进行深度合作,协同育人的成果,通过该课程体系的实施可以提高学生的会计专业技能水平和综合能力,提升会计专业人才培养质量。

## 参考文献

[1]夏德强,李影.新常态下高职院校构建有效课堂的探索与实践[J].机械职业教育,2017,8:60-62  
[2]姬保卫,于海春.产教融合模式在电子信息工程专业创新型人才培养中的实施[J].产业与科技论坛,2019,20:201-202  
[3]吴军政.基于校企合作的地方高校产教融合型企业平台建设路径[J].智库时代,2019,22:55-56  
基金项目:本文为2018年广东省教育厅高等职业教育教学改革研究与实践项目课题“高职会计专业基于“产教融合”人才培养模式的课程改革实践研究”(编号:GDJG2019144)研究成果。



## 2. 基于VBSE虚拟商业社会环境的会计综合实践教学体系的研究

# 中国教工

Chinese Journal of teaching and Engineering

2022年9月 第72卷 第18期（下）

中华全国总工会主管  
中国劳动关系学院主办



ISSN1004-1362  
18 >  
9 771671 359193



改善小学生体质状况与体育教学的应对策略研究 ..... 张瑞红 89

## 英语教学 >>>

新课标理念下的小学英语作业设计新模式研究 ..... 丁艳艳 90  
新课改下初中英语教学中存在的问题与对策分析 ..... 傅玉枝 91  
课前展示在大学英语教学中的应用研究 ..... 胡铁江 92  
初中英语分层教学初探 ..... 吕梦 93  
农村初中双减背景下的英语教学探讨 ..... 梅刚 94  
多媒体在初中英语教学中的应用与反思 ..... 宋爱洁 95  
深度学习下初中英语单元整体教学实践研究——以初中英语  
Where did you go on vacation?单元为例 ..... 唐阿琴 96  
“双减”背景下师生互动有效提升初中英语教学效率的研究  
..... 唐林玲 97  
贫困地区高中英语新教材写作教学与图式理论相结合 ..... 王丽 98  
小学英语科学学习评价单的开发与使用 ..... 吴海雁 99  
基于读写结合构建初中英语高效课堂的实践探索 ..... 项黛薇 100  
高考英语阅读理解题对思维品质的考查例析 ..... 熊清荣 101  
减负增效背景下的小学英语复习课教学策略研究 ..... 张莉 102  
商务英语的翻译技巧 ..... 张倩倩 103  
巧借信息技术打造精彩的初中英语阅读课堂 ..... 郑越红 104

## 教学交流 >>>

初中语文教学中如何培养学生的阅读能力 ..... 林均生 105  
微生物为主体的培养皿艺术呈现方法及其在实验教学中的应用  
..... 黄玉林 高诗涵 高超峰 李金霞 侯雪娟 张艳华 王楚楚 107  
基于线上教学模式背景下提升学生的核心素养 ..... 蔡邹妹 109  
核心素养背景下高中语文阅读教学策略探究 ..... 曾洁 110  
初中信息技术课堂教学探索 ..... 陈洪坚 111  
关注“幼小衔接”提升语文低段教学效果 ..... 陈焕霞 112  
新课标下初中语文课堂教学改革的思考 ..... 陈爽 113  
微课在高中信息技术教学中的应用研究 ..... 高艳军 114  
基于双减视角下的初中化学教学生活化实践探索 ..... 黄安玲 115  
新课程背景下初中地理教学方法的创新 ..... 黄海晏 116  
小学生口语交际教学的有效策略 ..... 黄美华 117  
新课改下小学数学教学方法的创新分析 ..... 黄伊蒙 118  
探究方法优化小学语文中年级阅读教学 ..... 黄咏琦 119  
基于学生中心的初中语文阅读教学方法分析 ..... 纪力丹 120  
小学语文阅读教学策略研究 ..... 贾言丽 121  
由境生情 以情升能——浅谈小学语文情境作文教学 ..... 江敏娟 122

小学数学教学中学生计算能力的培养策略 ..... 金燕 123  
开放教育《小学儿童教育心理学》课程思政教育教学探索 ..... 孔莹 124  
课程游戏化背景下幼小衔接游戏课程教学改革之思 ..... 刘思梦 126  
“新工科+专业认证”背景下《给排水工程仪表与控制》教学改革  
探索 ..... 陆森 舒金错 127  
写字在语文教学中的运用 ..... 路琳琳 128  
探讨初中化学教学的生活化 ..... 罗水妍 129  
在初中数学习题教学中培养学生的创新思维 ..... 孙佳佳 130  
基于VBSE虚拟商业社会环境的会计综合实践教学体系的研究  
..... 汪国利 131  
分层激励解决初中教育中的个体差异问题  
..... 王琳琳 张朦朦 132  
“双减”背景下生命教育的回归——以小学语文教学为例  
..... 吴丽婷 133  
谈数学生活化教学情境的创设 ..... 吴木根 134  
趣味化学实验在初中化学教学中的应用研究 ..... 谢昌万 136  
小学人工智能教学资源开发与应用研究——基于图形化编程在人工  
智能课程中的设计与应用 ..... 熊伟 137  
核心素养视域下小学数学应用题教学策略——以小学六年级为例  
..... 许文术 138  
浅谈百家姓教学方法 ..... 张虹 139  
小学数学单元教学研究探索 ..... 杨锦秀 140  
初中语文教学中阅读与写作模式的有效融合探究 ..... 张静雯 141  
初中道德与法治教学中培养学生创新意识的思考与探究 ..... 张旭 142  
新课程下优化教学设计对提高化学课堂效率的探究 ..... 张有成 143  
小学语文深度阅读教学策略探讨 ..... 郑文斯 144  
小学语文作文教学方法的创新途径探究 ..... 郑艳洁 145  
职业院校电工专业实践教学优化研究 ..... 钟鸣 146  
小学语文教学中的情感教育的实施策略探析 ..... 贾言丽 147  
网络环境中高职思政教学的路径选择 ..... 朱晓玲 148

## 教育研究 >>>

构建陈巴尔虎旗铸牢中华民族共同体意识宣传教育常态化机制的  
研究 ..... 佟磊 李艳霞 149  
从公共政策视角看大学章程的规范化管理与大学治理 ..... 倪佳欣 151  
管道维修中抱管抱箍的制作 ..... 孙有明 王雄志 153  
红酒谷黄酒低聚糖分离纯化及其抗氧化及益生性评价  
..... 张思雨 邱启袁 张雷 罗建成 于海彦 155  
上好一节课的魂 ..... 曹海丽 158  
“双减”背景下小学人工智能课程实验的困惑与策略 ..... 陈碧华 159  
农村幼儿早期阅读能力培养策略探研 ..... 陈珏 160

# 基于VBSE 虚拟商业社会环境的会计综合实践教学体系的研究

汪国利

广东南方职业学院 广东江门 529000

**摘要:**随着我国工业转型以及市场经济的迅速发展,学生就业机会越来越多,而在新形势下,学生的综合素质和实际工作能力也日趋严格。但是,目前学校会计专业的综合实践教学中还存在着许多问题,使其无法真正进行全面的职业技能培训。当前,院校面临着新的就业形势,正在积极探索适应市场需要的人才培养模式。对会计专业而言,没有什么比“企业搬进校园”更适合实际操作了。因此,本文以VBSE为基础,以期建立一个以虚拟商业社会环境为基础的会计综合实践教学体系。

**关键词:** VBSE; 虚拟商业; 社会环境; 会计综合实践; 教学体系

## 前言

VBSE 是一种能够模拟现代服务业和制造业现实生活环境的模拟平台,具有很强的综合性,它是在国家教育部“校企合作”思想基础上开发的,可以对企业在社会经济环境下的经营情况进行模拟,使会计专业的学生能够全面、清晰地了解企业经营情况,能够全面了解和掌握有关的知识,并将其应用到实际工作中去。

### 一、当前会计专业传统实践教学存在的不足

会计实践教学是目前我国会计职业教育面临的一个难点。当前许多院校的实践教学大都是针对各个专业进行简单的训练,没有将各个专业所涉及的各个环节和工作群体进行连接,缺乏系统性、科学性、立体化的知识运用和相应的能力训练。当前,由于实践形式单一,许多实践方法与企业实际工作岗位的职业环境不太适应,对学生综合素质和专业能力的培养也不够有力,这主要是因为:第一,实践课的数值不够,目前许多院校依然是传统的会计理论教学模式,教师过多的问题并没有从根本上改变,也没有给学生提供足够的实践机会。第二,实践场地设施很差,很多学校都有模拟会计实践,但由于其软硬件设施经常脱离现实,只能满足学生的认识和专业水平,而缺少综合层面的实践课程和平台,使得实践效果难以得到保证,校外设立实践基地也名不副实<sup>[1]</sup>。第三,课程设计很难反映出工作特点,培训内容没有统一规范,没有针对不同的岗位进行有针对性的培训,使学生很难体会到现代企业中如何与他人合作。因此,将企业迁入校园,营造虚拟商业社会环境,构建以工作岗位为基础的综合实践平台,可以有效满足学生的综合实践要求,提高毕业生的就业竞争力。

### 二、虚拟商业社会环境实践平台的特性

以典型的制造业业务为主线,注重财务部各个岗位的技能培训,运用“把企业搬进校园”的产品概念,使学生在实际的企业业务、数据和物理虚拟环境中进行操作。综合实践平台通过分岗位实践的方式,使学生能够感受到财务各部门的工作内容,并了解如何进行岗位合作,以提高对财务管理相关岗位的专业技能。该模式将参加体验的同学按照自愿组队原则,分成多个大型的模拟企业,彼此竞争,创造一种竞争的场景,提高课堂的对抗能力<sup>[2]</sup>。运用虚拟商业社会环境实践平台,学生可以在不同岗位上,有相应的职责、权力和利益,共同完成一个工作流程,体验虚拟的环境,完成企业的决策和任务,实现决策、执行、体验三位一体的教学目标。

### 三、构建虚拟商业社会环境实践教学平台的必要性

#### (一) 提供仿真的企业环境,培养学生综合能力

虚拟商业社会环境是以企业环境为基础的,将企业组织成为一个整体,从而达到很好的模拟效果。学生可以根据自己的工作需要,掌握自己的工作职责,通过该体系,亲身体验企业物流、信息流和资金流的流程,具备对经营管理活动和业务流程的综合理解,真正了解企业内各个部门的合作,与企业外部的经济机构和管理层进行商业联系,提升学生执行、决策、创新创业的能力以及整体的专业素质。

#### (二) 校企合作,探索会计专业实践教学新模式

针对院校的特点,实行顶岗实习是一项十分困难的工作,针对目前院校实行的“顶岗实习”模式改革,将企业迁入校园,构建虚拟商业社会环境,是解决大量顶岗实习问题的有效途径。藉由模拟练习,使学生可以在不离开校园的情况下,轻松把握及运用企业财务运作的规则,拉近企业与自身的关系,培养学生的业务处理及解决问题的能力。

#### (三) 便于资源整合与共享

基于大数据,利用校园网,对各类功能的学习场地进行优化与整合,对全院的教学大纲、教学计划进行统一,合理利用和优化学校的教学资源,极大提高了仪器的利用率。VBSE 将多种学习方式相结合,例如:现场环境、软件、平台、管理体系、团队学习等,是一种综合评价的新模式。

#### (四) 实现教学组织的创新

学生在实践活动中,以市场规律和企业经营为指导,既是学习的

主体,也是管理者和组织者。教师应进行策划、监督和评估,两者相互促进,形成以学生为中心的教学模式,培养复合型实用人才,优化人才培养模式。

## 四、如何构建基于虚拟商业社会环境的会计实践教学体系

### (一) 引入翻转课堂教学模式实施会计综合实训

“翻转课堂”的目的在于利用“云”平台进行教学改革,并与广大师生共享最新教学成果。(1)通过这种方式,使会计实践教师认识到技术对会计实践教学的影响,从而使会计实践教学在未来的发展中面临严峻的挑战,同时也加大了会计实践的实训难度。VBSE 会计一体化实践教学不能只注重美观而忽视具体的教学内容,也不能一味追求丰富的内容而忽视技术层面的提高,同时还需要学校在软硬件和网络设备上给予有力的支持。(2)以往的会计综合实践都是以教为主,采用的是灌输式教学方式,导致教学效果不能保证,而且因为资源有限,老师很难找到适合学生的教学方式,但是翻转课堂完全颠覆了传统的教学方式,老师提问,学生则按照自己的目标去做,老师可以在课堂上回答学生的各种问题,让他们的学习更加深入<sup>[3]</sup>。不同的学生可以采用不同的教学方法,让学生更有自主性,在学习中不断探索新的知识。(3)在传统教学中,由于学生习惯于在老师的引导下进行被动学习,从而在一定程度上形成了一种消极心态,使学生在课堂上不能主动地与老师合作。但是,翻转课堂可以有效促进学生的主观能动性,并通过不断地挖掘学生潜能,使学生的思维模式发生转变,使企业会计综合实践教学更加有效。

### (二) 不断提升 VBSE 财务综合实训课程的总体性

VBSE 财务综合实训课程训练主要针对会计科目进行实战演练,既能满足未来的职业需要,又能与会计专业的主干课程相结合,具有很强的开放性和兼容性。在现实生活中,通过对一个企业的会计部门进行综合模拟,让学生了解会计的价值,了解会计的工作性质,培养学生的综合判断、会计决策以及创新能力,使他们具备较强的整体意识和综合素质。

### (三) 创新实践教学内容

实践教学管理平台是一种以 VBSE 为基础的虚拟教学平台,它能够为用户提供与实际相结合的服务。基于典型工作,开发会计技术培训软件,使其具有多种功能,使实践教学质量得到明显改善。在实践学习中,根据实际活动的目的,设计的内容也是不同的。

### (四) 实训环境搭建

在营造良好的教学氛围时,应努力搭建一个真实的实训环境,让学生能体会到现代企业的组织与文化。同时,为了突出模拟训练的可信度,还应该尽可能对企业在不同项目中的经济和管理绩效进行分析,以拉近学生和企业的距离。

## 五、结语

总之,VBSE 财务综合实训教学的重点是在具体的工作流程中进行实践培训,由于这门课的设置比较困难,因此一般都是在会计学实践中进行。因此,在实施会计综合实践课程时,要加强会计综合实践教学内容的系统化,根据会计专业的教学要求,进行财务综合实践,提高学生的综合素质,以期以后的就业奠定良好的基础。

## 参考文献:

- [1]梁小芳.基于 VBSE 虚拟商业社会环境的会计专业实践教学研究[J].商业故事,2018(01):99.
  - [2]胡晓玲.基于 VBSE 虚拟商业社会环境的高职会计专业实践教学策略分析[J].经贸实践,2017(24):312.
  - [3]吴玉平.基于 VBSE 虚拟商业社会环境的会计专业实践教学研究[J].知识经济,2017(20):61-63.
- 作者简介:汪国利,1981.9,男,汉族。  
课题名称:《高职院校会计专业基于 VBSE 实践教学平台的课程体系研究与实践》 编号: CJ201850。



# 科学与财富

SCIENCES & WEALTH

中国科研出版社核心期刊  
中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊  
中国龙源期刊网全文收录期刊  
中文科技期刊数据库全文收录期刊

国际刊号：ISSN 1671-2226  
国内刊号：CN 51-1627/N

第14卷  
2022 - 9 上



# 科学与财富

主办单位：四川省兴川战略促进中心  
出版单位：四川科学与财富期刊有限公司  
国际刊号：ISSN1671-2226

国内刊号：CN51-1627/N

社长/总编：雷章明

执行主编：杨晨清

副主编：张锋 周宝军

编辑部主任：周杰

策划部主任：杨建新

编辑：葛少波 周庆元 刘宏伟

助理编辑：周晓明

美术编辑：陈万琴

编辑部地址：四川省成都市武侯区致民路 36 号

邮政编码：610021

发行部：028-81810049

投稿邮箱：kxycfzss@sina.com

发行：科学与财富杂志社发行部

邮发代号：62-151

常年法律顾问：成都市君合律师事务所雷莉

## 本刊声明

来稿文责自负，文章中的观点只代表作者本人的观点，与本刊无关。文章中涉及的数据精确性，请作者务必核对清楚。文章中不得出现反动、暴力、色情、宗教煽动、诽谤国家体制等违反法律法规的内容。如涉及，作者独立承担所有法律责任。文章不得抄袭别人作品，也不得从网络上复制粘贴，如出现该类作品，本刊第一时间通知作者单位，要求作者公开道歉，并赔偿本刊和原作者的所有损失。根据《著作权法》，本刊有权对稿件做文字修改、删节，本刊有权将刊物制成光盘版或被其它正式出版的光盘版学术期刊以及与本站合作的网站收录，本刊不再支付网络数据库收录的稿费。凡不同意摘录的作者，请另投它刊或以书面形式来函声明。凡投稿至本刊的文章，均视同意以上说明。

本刊刊登的部分文章中的一些文字，可能为投稿作者摘自互联网，但因互联网超链接转摘交错复杂，本刊无从考察文字的摘引源头（作者本人未在文章中注明参考文献），从而无法确定这些引用文字所属的最终版权。基于著作权法，如本刊刊登的文章作品中存在属于您的版权文字（未在文章中注明参考文献），请与本刊联系。本刊按照《出版文字作品报酬规定》稿酬标准给您支付稿费，同时为您署名。

本刊每期出刊后，可免费赠送一本样刊给当期作者，以便适用！

科学与财富编辑部

## 目录

2022-9 (上)

# CONTENTS

## 科技发展

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 中医药产业未来可持续发展探究.....        | 周佳麟 陈咏梅 李晴 1 |
| 互联网金融背景下金融科技发展分析.....      | 于德弘 2        |
| 新疆肉羊产业发展现状与对策.....         | 阿瓦妮萨·喀迪尔 3   |
| 绿色金融推动乡镇农业经济发展方法研究.....    | 李庆岗 4        |
| 浅析新时期采油工程技术的发展与创新.....     | 刘敬龙 5        |
| 探究大数据背景下互联网金融创新发展模式.....   | 魏浩宇 6        |
| 绿色金融如何影响辽宁省数字经济发展研究.....   | 谢君平 刘洋 7     |
| 天然气制氢技术进展及发展趋势.....        | 张彦 8         |
| 金融发展中的数据治理挑战.....          | 吕恩泽 9        |
| 基于机器人的电力系统电网监控系统设计和实现..... | 张勇 陈方 平马辉 11 |

## 科学技术

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 高层建筑室内装饰装修施工技术的要点难点探究.....          | 李成 13                 |
| 浅谈北汽 EV160 纯电动汽车高压不上电故障诊断与排除方法..... | 李桂强 14                |
| 加热炉横移推钢机同步控制技术的实现.....              | 袁春伟 15                |
| 一种任意纸卷直径的烟条透明纸输送装置设计.....           | 普靖锋 陈啸 李惠峰 16         |
| 探析无损检测技术在承压类特种设备检验中的应用.....         | 陈小龙 17                |
| 财务机器人对当今会计工作的重大影响.....              | 樊娜 18                 |
| 基于多核 DSP 的弹载雷达信号处理分析.....           | 高波 蒋易霖 19             |
| 智能电能表计量误差原因分析及处理措施分析.....           | 何浩川 20                |
| 高职康复治疗技术专业岗课赛证融通路径的探索.....          | 黄先平 21                |
| 地铁区间现浇连续梁施工技术总结.....                | 水新凯 22                |
| 输电线路的智能化运行维护技术分析.....               | 李杰 王进 23              |
| 自动控制技术在卷烟制丝设备控制中的运用.....            | 李明 24                 |
| 化工安全技术与安全控制分析.....                  | 李莹 张旭 25              |
| 外来菟属植物的鉴定与危害.....                   | 李宇诗 田皓 祖玉坤 26         |
| ZB47 包装机组铝箔纸压花辊的改造.....             | 罗启 27                 |
| 小麦种植技术及病虫害防治措施.....                 | 马希和 28                |
| 一种 SCA 光学胶划线分断工艺分析.....             | 潘雯凤 陈绒 黎庭锋 陈晓玲 李剑明 29 |
| 激光超声检测技术应用研究进展.....                 | 施斌杰 30                |
| 基于 DBF 多波束探测雷达数字信号处理系统设计分析.....     | 王朋 高波 31              |



# 财务机器人对当今会计工作的重大影响

樊娜

(广东南方职业学院 广东 江门 529000)

**摘要:** 2017年5月10日,一款叫做“德勤财务机器人”的H5动画引发人们热议,一夜刷爆朋友圈,特别是在会计人员圈内引起巨大的反响。“德勤财务机器人”的诞生吹响了会计行业革命的号角。“财务机器人”可以迅速处理需要耗费大量人力的重复操作,在提升业务处理准确性的同时提高工作效率。它能够在1分钟的时间内,完成人工操作15分钟的作业量,而且能够“24x7”不间断工作。通过会计自动化流程,提高会计数据的质量,并帮助会计部门解放生产力,进而优化企业管理结构,提升企业竞争力。

**关键词:** 财务机器人、传统会计核算、会计人员

## 一、什么是财务机器人

财务机器人是人工智能时代下衍生出来的产物,是机器人流程自动化RPA在财务领域的应用。机器人流程自动化是基于计算机编码以及基于规则的软件,通过执行重复的基于规则的任务来将手工活动进行自动化的一种技术。

## 二、为什么财务机器人会应运而生

财务机器人是会计行业在大数据时代与人工智能相结合,利用机器人技术和信息技术实现会计智能化和高效化的一种新型工具,是互联网时代发展的必然产物。具体产生原因有以下几点:

### 1. 会计电算化的出现

财务软件的出现,财务系统可以依据各种电子化单据自动完成做账工作,信息处理逐渐减少人工的依赖,报表核算会计的业务空间受到压缩。

### 2. 大数据及云计算的出现

随着各种单据的电子化,未来所有的数据都将实现信息化,大数据将彻底改变税局对企业或者个人的征税方式,根据企业经营状况实现自动扣税,不再需要企业自己做账申报,会计的存在价值也将减弱。

### 3. 人工智能技术的出现

会计工作是重复性很高的一种工作,人工智能比如:财务机器人可以自己完成大部分基础会计业务操作,生成各种财务报表,并自动报税。

## 三、财务机器人对传统会计工作的影响

如果说取消会计证影响到的是会计人员的执业态度的话,那么财务机器人的出现影响到的可能将是千百万会计从业人员的饭碗。财务机器人将人工智能引入到会计基础工作中,能够有效处理会计核算、报表编制、数据统计及汇总等工作,这对于传统的会计人员来说产生了一定的冲击。

传统的会计工作是会计人员在会计核算的基本前提下以货币为计量工具对企业经济业务进行确认、计量、记录和报告,会计人员根据记载业务发生的原始凭证填制记账凭证并进行账簿登记和报表编制,很少涉及业务层面的流程。此外,传统的会计电算化只是计算机化,缺少网络、数据仓库等相关概念和应用的支持,充其量只是发挥了计算机的数据计算和存储功能。随着企业竞争环境的愈发激烈和不稳定,传统的会计工作模式已经不能适应现代企业管理的需要。因此,财务机器人应用和推广不仅有助于提升会计工作质量和效率,促进会计工作转型升级,提高企业管理水平,也将对会计行业和财务人员产生深刻影响。

在会计行业一些如会计核算,凭证录入,报表编制,数据统计及汇总等岗位将被财务机器人取代。应对财务机器人对会计行业的冲击成了每一个会计人员必须要面对和思考的问题。

在税票管理方面,随着财税新政“营改增”和金税三期的上线,对增值税发票管理的要求越来越严格。特别是大型企业,由于纳税主体多,

发票管理和进项税确认申报工作量巨大,人工操作耗时大,易出错。“财务机器人”上岗后,会计人员只需要将增值税发票放入扫描仪中进行扫描,剩下的工作都能自动完成。它利用OCR技术识别发票信息,再联网通过税务局的增值税发票查验平台查验发票,并将结果记录在Excel表格中。接着再去发票选择确认平台下线增值税发票,根据刚刚登记的Excel发票清单自动匹配核对,判断是否可以认证抵扣并记录。根据可以认证抵扣的发票批量勾选文件并上传。再导入发票选择确平台,即可抵扣进项税。所需时间大幅降低,并且准确率大幅提高。

## 四、财务机器人使用的现状

目前而言,财务机器人还处于提出和初步应用阶段,远远没有达到成熟的阶段,企业财务机器人或者其他的人工智能的发展需要循序渐进,完全普及还需要一定时间。在大数据时代,科技发展迅猛,人工智能的出现是大势所趋,不断完成转型,担任会计工作的“决策制定者”和“战略引领者”,管理会计人才将成为需求主流,会计人员应根据当前行业状况确立工作重心,并且应提升自身的风险防范意识,时刻监督和防范信息泄露等安全问题,担当人工智能会计时代会计系统的设计者和监督者,财务机器人不仅仅影响会计行业,对其它行业也带来影响。财务人员要建立自动化工作思路,了解事务场景,不去提高业务处理,树立我们是机器人的管理者的理念。

在我国,党的十九大报告提出要推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。2017年11月,全国人大常委会修改了《会计法》中“从事会计工作的人员,必须取得会计从业资格证书”的规定,改为“会计人员应当具备从事会计工作所需要的专业能力。”这看起来似乎是取消了会计从业人员的门槛,其实是加强了对从事会计工作人员的要求,一些基础的会计工作会被财务机器人逐步取代,迫使会计人员向着专业化发展。国务院印发的《新一代人工智能发展规划》认为人工智能作为新一轮产业变革的核心驱动力,这为会计领域与人工智能相结合的产物——财务机器人的创建开放创新平台提供机遇。

### 参考文献:

- [1]邱敏,财务智能“黑科技”金蝶推出财务机器人,计算机与网络,2017(21)
- [2]那啊凤,陶雪梅,彭瑞峰人工智能时代下对会计行业的思考,会计学 9201710
- [3]李瑜萍,财务机器人背景下会计人员如何应对职业危机,企业改革与管理 2017(20)
- [4]杨静,财务机器人时代会计人员面临的挑战与应对策略,财税会计 2018(1)



主办单位：四川省兴川战略促进中心

编辑出版：四川科学与财富期刊有限公司

国际刊号：ISSN1671-2226

国内刊号：CN51-1627/N

投稿邮箱：kxycfzss@sina.com

编辑部：028-66004463

ISSN 1671-2226





# 纳税

TAXPAYING



2018  
第30期  
总第210期

专题策划

## 我国个人所得税改革研究



浅析内控视角下的企业税务风险管理

湖北省环境税的实施中经济与环保的平衡问题分析

新会计准则对企业纳税的影响

新税法下制造企业的税收筹划的若干思考

ISSN 1674-0920



9 771674 092189



|   |                              |
|---|------------------------------|
| 关于新事业单位会计制度下固定资产核算工作的几点思考初探 .....       | 王秋光(105)                     |
| 浅谈业财融合在企业中的运用研究 .....                   | 姚加佳(106)                     |
| 浅谈中小企业财务风险预警机制的构建 .....                 | 张敏(107)                      |
| 会计核算对企业管理重要性的探讨 .....                   | 张志岳(109)                     |
| 基于应诉反倾销视角的企业成本会计准则国际比较及启示 .....         | 韩明磊(110)                     |
| 高新技术企业财务战略管理及风险防控研究 .....               | 黄德怀(111)                     |
| 简述企业财会管理的创新 .....                       | 赵倩蓉(113)                     |
| 建筑业财务管理现状及改善策略分析 .....                  | 王露(114)                      |
| 关于会计诚信的经济价值探讨 .....                     | 李敏(115)                      |
| 解析当代财务会计的发展 .....                       | 周锐(116)                      |
| 探讨财务会计档案信息化管理建设 .....                   | 赵海云(117)                     |
| 金融衍生工具下的财务会计创新 .....                    | 肖怡(118)                      |
| 以职业能力为导向的高职会计信息化课程改革 .....              | 范秀旺(119)                     |
| 基于学生视角对合并财务报表的教学思考 .....                | 庞美艳(120)                     |
| 试析建筑企业财务管理存在的问题及解决策略 .....              | 张翼翔(121)                     |
| 智能财务时代下我校《财务报表分析》课程建设 .....             | 范秀旺(122)                     |
| 浅析企业传统财务会计向管理会计转变 .....                 | 贾雅宁(123)                     |
| 云计算环境下的大财政审计业务方法研究 .....                | 郑卫(124)                      |
| 试论建筑施工企业如何做好内部会计控制 .....                | 张晓晖(125)                     |
| 高职院校会计信息化教学探析 .....                     | 张海鹰(126)                     |
| 新政府会计准则下事业单位固定资产管理的创新及建议 .....          | 唐美凤(127)                     |
| 如何提高医疗行业财务管理水平 .....                    | 李旭旭(128)                     |
| 嵌入区块链技术的创新型财务共享模式研究 .....               | 李晓娜(129)                     |
| 云会计对审计的影响研究 .....                       | 李娴(130)                      |
| 企业会计信息系统内部控制影响因素探究 .....                | 李伟(131)                      |
| <b>新形势下财务会计与管理会计的融合 .....</b>           | <b>李彤(132)</b>               |
| 新时期下事业单位财务预算存在的问题与对策研究 .....            | 李巧敏(133)                     |
| 信息化技术在高校政府会计制度改革中的应用探析 .....            | 郭彧(134)                      |
| 财务会计向管理会计的转型研究 .....                    | 曹桂玲(135)                     |
| 对现代企业精细化财务管理的一些思考 .....                 | 安媛媛(136)                     |
| 浅析管理会计趋势下的“业、财、税”融合<br>——盈利、管理双提升 ..... | 赵琴(137)                      |
| 试论权责发生制视角下的政府会计制度改革特征与路径 .....          | 于富刚(138)                     |
| 智能化会计系统的价值研究 .....                      | 刘畅 杨怀宏(139)                  |
| 财政财务审计在财务工作中的运用探讨 .....                 | 曾玉红(140)                     |
| 基于信息化的高校财务管理创新模式探讨 .....                | 王婧凌(141)                     |
| 事业单位会计与企业会计的区别分析 .....                  | 陈婷婷(142)                     |
| 高校财务预算工作精细化管理的实践分析 .....                | 王长春(143)                     |
| 事业单位财务管理信息化建设存在的问题及对策分析 .....           | 顾晓芳(144)                     |
| 关于新社会保险基金会会计制度有关问题的思考 .....             | 刘红霞(145)                     |
| 浅析信息化环境下会计业务标准化 .....                   | 王巍(146)                      |
| 大数据时代管理会计的机遇、挑战与应对浅析 .....              | 刘佩佩(147)                     |
| 原始凭证智能化在财务信息管理中的实际应用 .....              | 翁月莹 张义敏 苑婷 邵凤彬 卿洁 王冕 龚贺(148) |
| 浅谈事业单位财务管理存在的问题及对策 .....                | 王晓刚(149)                     |
| 企业财务会计外包存在的风险与应对策略 .....                | 李泽朝(150)                     |
| 论资产减值在现行会计准则下应用 .....                   | 胡汶涛(151)                     |
| 房地产企业财务管理与成本控制协同管理的研究 .....             | 李子明(152)                     |



# 新形势下财务会计与管理会计的融合

李 彤

(广东南方职业学院,广东 江门 529000)

**摘要:**随着当前全球经济一体化的发展与进步,财务会计与管理会计之间的融合已经逐步地成为企业发展的必经之路,财务会计与管理会计的融合能够有效地实现企业的可持续发展和进步,因此本文就新形势下财务会计与管理会计之间的关系及相互的融合进行深入分析与研究。

**关键词:**新形势;财务会计;管理会计

在当前随着我国社会主义市场经济的不断发展与进步,会计体系得到了一定的发展和改善,作为一种有效的管理活动,会计的职能在不断地发生转变,从传统的监督管理到当前的为企业制定金融计划等奠定基础,在企业当中的作用越来越强。因此财务会计与管理会计之间的融合也势必会成为一种必然趋势。通过二者之间的有机融合能够有效地改善企业会计管理的效率,提高企业的可持续发展。

## 一、财务会计与管理会计的融合

### (一)重视信息输入方面的融合

在当前管理会计工作及财务会计工作都是从现代企业及其计算机的相关发展情况进行,对会计信息进行收集、分类和记录等,管理会计与财务会计所核算的主要对象都是现代企业,在进行核算的过程中信息能够实现一定程度上的共同,但是管理会计与财务会计在实际信息处理上是不一致的,操作是独立的,操作者在实际的工作过程中所持有的意见和观点也不同。在这样的情况下,企业应当正确的规划好未来的发展空间及发展方向,规划出与企业实际情况相关的设计规划,进而在进行管理会计与财务会计发展过程中实现有机融合。

### (二)在控制中实现融合

管理会计与财务会计作为企业的会计活动,在实际的企业发展过程中应当是相辅相成、相互促进的,因此在实际的管理和控制过程中,应当通过现代化企业的发展情况来进行管理会计活动,管理会计在整个决策、金融活动的展开等方面是非常重要的,而财务会计在一定程度上能够对管理会计提供一定的数据支持,保证管理会计的有效性,二者之间的相辅相成决定了在实际的控制过程中应当按照循环的结合流程,二者在控制方面实现有机统一能够为企业的发展奠定有效的基础。

### (三)成果表达方面的融合

我国会计理论在实际的发展过程中针对企业的内部和外部发展情况形成了管理会计及财务会计,在实际的工作过程中企业所对外提供的会计报告是通过财务会计来进行管理,而内部的相关管理工作则需要结合管理会计工作。在最近几年的发展过程中管理会计与财务会计之间正在不断地实现交叉,报表对于财务信息的披露等提出了新的要求。目前我国证监会要求上市公司必须要在年报当中对董事会报告、企业人员情况等进行反馈,而这些都属于管理会计的相关内容,这部分内容需要通过财务会计来进行体现。因此在实际的信息管理过程中,应当重视管理会计与财务会计之间内容、界定的交叉工作。

## 二、财务会计与管理会计的融合对策

### (一)重视正确的会计理论观念

正确的会计观念是实现管理会计与财务会计有效融合的一个关键因素。企业在实行会计管理的过程中首先需要对会计工作构建正确的价值观,认识到会计师企业管理中的一个重要推动力。同时对于会计人员来说,财务会计工作当前并不

仅仅是对企业的财务情况进行反应,还需要在通过对数据的统计和分析来获取到企业未来发展的情况和发展的方向,因此这就务必要需要会计人员能够树立正确的观念和价值观,为企业的未来金融决策提供有效的数据支持。

### (二)重视循序渐进的过程

企业在进行财务会计与管理会计的融合过程中,并不能一蹴而就,而是需要循序渐进的过程来慢慢地进行转变,首先从员工思想上来进行有机的转变,让员工能够认识到财务会计与管理会计的内涵,对二者的特征、管理的职能、在企业发挥的作用进行清晰的了解。同时企业管理人员还需要对二者融合过程的规范、步骤进行了解,在当前企业现有的会计职责和管理制度的方面来进行适当的改善,有效的提升财务管理的效率。总制度方面来进行适当的改善,有效的提升财务管理的效率。总制度方面来进行适当的改善,有效的提升财务管理的效率。总制度方面来进行适当的改善,有效的提升财务管理的效率。总制度方面来进行适当的改善,有效的提升财务管理的效率。

### (三)不断完善企业的会计制度

现代化企业制度的构建是实现科学会计管理的前提,同时也是实现财务会计与管理会计二者融合的必要保证。回家恩多的企业在实际的财务会计发展过程中都根据自身的实际情况构建了一定的会计核算、对外信息的披露等制度,这些制度在一定程度上适合企业的发展,但是在市场发展背景下,依然存在一定的问题,很多地方不够完善。因此企业应当在管理会计制度的发展过程中,通过科学的数据分析来结合数学模型构建科学、合理、可靠的决策方案,同时从会计制度方面入手,结合恰当的会计制度来改善管理会计与财务会计二者之间的融合,实现企业的可持续发展。

## 三、结语

综合上文所述,本文笔者主要从当前管理会计与财务会计二者之间的关系入手进行分析和探究,同时对企业当前在市场发展过程中的基本状况进行阐述,目前随着经济全球化的发展,在市场中实现管理会计与财务会计的融合是非常有必要的,我们应当在市场经济的发展过程中借助正确的手段和方法,通过有效的人才培养、业务流程的规范及会计数据信息的控制来实现管理会计与财务会计的有机融合,通过二者之间的有机融合来促进企业的可持续发展,促进企业在未来市场竞争过程中能够实现更加广阔的发展空间。

## 参考文献

- [1] 王晨,高莉.管理会计新常态下,中小企业管理会计应用现状调查——以西安市为例[J].知识经济,2018(16).
- [2] 冀涛.会计工作转型升级下的黑龙江省会计服务行业发展问题研究[J].纳税,2018(20).
- [3] 蓝晓丹.“一带一路”战略背景下财务会计与管理会计的有效融合[J].财会学习,2018(16).



## 5. 大数据背景下会计专业学生职业技能提升探讨

主管：吉林省新闻出版广电局

主办：吉林省现代营销杂志社

国内统一代号：CN 22-1256/F

国际标准刊号：ISSN 1009-2994

2021  
08

# 现代营销

## MARKETING MANAGEMENT REVIEW

现代化企业管理中营销战略管理创新措施

互联网时代中职市场营销教学方法探究

在市场营销战略中品牌定位的地位浅谈

浅析国有企业的市场营销及企业信息化与营销创新





# 目录 Contents

# 现代营销 (理论版)

## 现代经济

|                               |         |    |
|-------------------------------|---------|----|
| 金融科技发展下对金融风险的影响研究 .....       | 周厚兰     | 1  |
| 当前我国人身商业保险业务发展问题分析 .....      | 马君姝     | 2  |
| 基于福利经济学视角的环境企业规制路径 .....      | 郝文松     | 3  |
| 区块链发展对经济的影响研究 .....           | 丁俊凯     | 5  |
| 我国四大直辖市经济承载力比较研究 .....        | 孙晓雯     | 6  |
| 区域经济协同发展及其理论依据与实施途径 .....     | 张冬      | 8  |
| 人工智能技术在移动互联网发展中的应用探析 .....    | 覃勤      | 9  |
| 大数据视角下商业银行运营的风险管控策略探寻 .....   | 郑晓净     | 10 |
| 电商环境下消费者行为转变与新创绩效的研究 .....    | 温龙      | 12 |
| 大数据分析在商业银行零售业务中的运用实践研究 .....  | 文佳      | 13 |
| YA公司财务风险及防范对策研究 .....         | 毕启凡     | 15 |
| 会计电算化对会计工作方法带来的影响分析 .....     | 张森      | 16 |
| 大数据背景下企业财务管理模式的创新 .....       | 周雪梅     | 17 |
| 成渝经济圈下的大学生科技创新团队建设 .....      |         |    |
| 罗昌玲 范子薇 李杨雨秋 刘雨萱              | 19      |    |
| 企业技术经济管理与管理现代化的思考 .....       | 王丽红     | 21 |
| 基于任职资格的宽带薪酬实施问题对策探究 .....     | 谢绍平     | 23 |
| 传统手工业产业化发展的规模经济效益研究 .....     | 徐子茵     | 25 |
| 企业技术经济管理与管理现代化的思考 .....       | 张林川     | 27 |
| 电商新业态下灵活用工研究综述 .....          | 董晓菲     | 29 |
| 电力企业降低成本途径的研究 .....           | 范星源     | 30 |
| 共享经济平台灵活就业人员劳动权益保障现状的研究 ..... | 付妍      | 31 |
| 我国上市公司股权激励案例研究                |         |    |
| ——以YD公司为例 .....               | 顾婧妍     | 32 |
| 企业财务会计集中核算相关问题分析 .....        | 胡飞      | 33 |
| 平台经济领域市场支配地位的认定与优化 .....      | 李庭欣     | 34 |
| 资本成本在财务决策中的应用 .....           | 陆霆峰 代军良 | 35 |
| A公司业财融合案例研究 .....             | 陆云云 曾婷  | 36 |
| 财政税收对市场经济发展的重要影响探析 .....      | 罗瑜      | 37 |
| 关于在财务会计中采用公允价值的探析 .....       | 王海安     | 38 |
| 农业政策性金融支持农业经济发展问题探析 .....     | 张森      | 39 |
| 电影产业投融资模式研究                   |         |    |
| ——以众筹为例 .....                 | 杨丽媛     | 40 |
| 低碳经济背景下煤炭经济生态圈的模式探究 .....     | 沈丽安     | 41 |
| 绩效考核在企业员工培训中的应用 .....         | 罗亚男     | 42 |
| 公共经济学视角下的我国高等教育供给问题 .....     | 毛乐萱     | 44 |
| 自愿性信息披露的文献综述 .....            | 张诗曼     | 46 |
| 中小企业实行内控的成本效益考虑 .....         | 李旭辉     | 48 |
| 分析医疗器械行业经济运行现状与趋势 .....       | 王晓敏     | 49 |
| 浅析工商管理对于经济的助推效益 .....         | 汪义龙     | 50 |
| 搭建特色吃喝玩乐一体化网络平台 .....         | 吴坊      | 51 |
| 经济新常态发展对我国金融经济的影响研究 .....     | 杨旭      | 52 |
| 数字经济背景下我国数字税征收的可行性分析 .....    | 李学颖     | 53 |
| 农业产业结构调整对农业经济增长的作用分析 .....    | 张晓晖     | 54 |
| 浅议农业科技投入对农业经济增长的影响研究 .....    | 王远增     | 55 |
| 谈W煤电一体化项目风险成因及防控策略 .....      | 朱华      | 56 |

主管: 吉林省新闻出版广电局  
主办: 吉林省现代营销杂志社  
编辑出版: 现代营销(理论版)编辑部  
社长: 陈晓玲  
副社长: 肖延云  
主编: 赵凯  
广告部主任: 蔡笑雨  
发行部主任: 李柏树  
行政部主任: 严悦  
编辑部: 李佳 赵洋 容毅  
刘泽林 张一凡

地址: 长春市万宝街1480号  
邮箱: xdyxzzs@163.com  
电话: 4006-969-771  
印刷: 吉林省鼎豪印刷有限公司  
定价: 26.00元  
发行范围: 国内外发行

国际标准连续出版物号:  
ISSN 1009-2994  
国内统一连续出版物号:  
CN 22-1256/F

## 注意事项:

本刊欢迎投稿,稿件请用电子邮件发往编辑部邮箱。本刊不退稿,敬请自留底稿。稿件投往本刊3个月后未被采用,作者可另行处理。

本刊对来稿有增删或修改权,不同意增删或修改者请注明。

反对抄袭他人作品,凡因抄袭引起著作权纠纷,由作者承担一切后果。



|  |         |     |
|--|---------|-----|
| 我国生鲜电商物流配送存在的问题及对策研究.....                                    | 李柯兴     | 189 |
| 外商直接投资对“一带一路”沿线国家绿色全要素生产率的影响.....                            | 刘夏 付之怡  | 190 |
| 新媒体技术背景下的市场营销策略研究.....                                       | 孙传家     | 191 |
| 金融科技对银行转型发展的影响研究.....  | 王欢      | 192 |
| 审计发展革命.....  | 吴诗琪     | 193 |
| 中国白酒发展十年复盘与思考.....   | 杨雯婕     | 194 |
| 市场经济下企业工商管理人才培养模式微探.....                                     | 宗海琳     | 195 |
| 基于项目全过程管理视角的 PPP 项目全生命周期管理研究及应用.....                         | 盛徐栋     | 196 |
| <b>目录</b>  |         |     |
| 经管仿真实训课程建设探析.....  | 黄金红     | 198 |
| “互联网+教育”时代下移动学习类 APP 对比分析.....                               | 方倩文 秦子怡 | 200 |
| 大数据背景下会计专业学生职业技能提升探讨.....                                    | 梁东升     | 201 |
| 当前课外教育环境存在问题的经济学分析.....                                      | 耿珊珊     | 202 |
| 新时代职业学校基层组织与德育工作深度融合的路径探索.....                               | 宋雷蕾     | 203 |
| 浅谈旅游资源开发与规划课程建设.....   | 李冬芹     | 205 |
| 广告教育与创新创业教育融合性研究.....  | 方彬 赵莹   | 207 |
| 新时代“体教融合”背景下高校足球的发展现状分析.....                                 | 李荣峰     | 208 |
| <b>目录</b>  |         |     |
| 浅谈高校内部审计监督范围和内容的探索.....                                      | 高明烨     | 209 |
| 国企改革与发展的策略探究.....  | 屈一珊     | 210 |
| 人口老龄化与人力资源应用策略的初步分析.....                                     | 苏荟      | 212 |
| 广西农业发展促进乡村振兴的研究.....   | 韦欢      | 213 |
| W 建筑工程有限责任公司资金管理内部控制的研究.....                                 | 叶子菲     | 215 |
| 我国多层次社会保障体系建设问题分析.....                                       | 张茹杰     | 216 |
| 农村休闲生态度假村的规划设计.....  | 池银花     | 218 |
| 非营利性组织参与“智力援疆工程”实践研究<br>——以上海睦邻坊社区指导服务中心“援助新疆叶城县培训项目”为例..... | 张博律     | 219 |
| 河南省制造业高质量发展存在的问题及对策研究.....                                   | 王凤翠     | 221 |
| 医疗保险对居民健康风险及消费水平的影响.....                                     | 李梦瑶     | 223 |
| 老年群体数字红利获取困境分析.....  | 郝文松     | 224 |
| 铁矿石期货国际化分析.....  | 张麒麟     | 225 |
| 电气工程自动化技术在电力系统运行中的应用.....                                    | 祭艳红     | 226 |
| 电力企业政工干部如何做好群众工作.....  | 鲜小华     | 227 |
| 新时代中国特色社会主义政治经济学体系探索.....                                    | 赵景峰 王长明 | 228 |
| 基于层次分析法的城市社区居家养老服务评价研究.....                                  | 王娜娜     | 229 |
| 农村煤改气政策执行存在问题研究<br>——以保定市为例.....                             | 张小兵     | 231 |
| 农村土地抛荒的问题与对策研究<br>——以江西省夏宇村上岗自然村为例.....                      | 邓道兴     | 233 |
| 新能源发电并网对电能质量的影响分析.....                                       | 李兆录     | 236 |
| 城市居民生活垃圾分类行为影响因素研究.....<br>——北京市丰台区问卷调查报告.....               | 徐利萍     | 237 |
| 建筑工程材料检测及常见问题解析.....   | 张永强     | 240 |
| 信息认知偏差、信息不对称与资产评估.....                                       | 钟仁和     | 241 |
| <b>目录</b>  |         |     |
| 大数据环境下计算机网络安全技术的优化策略分析.....                                  | 汪艳      | 242 |
| 论新时期高校图书馆办公室工作.....  | 刘楠      | 244 |
| 浅析 Web 前端 MVC 框架的意义与前端发展方向.....                              | 刘庆庆     | 245 |
| 浅析中国工业转型升级的问题与挑战.....  | 冯向一     | 247 |
| 智能变电站变电运维安全与设备维护浅谈.....                                      | 郑鸿      | 248 |



# 大数据背景下会计专业学生职业技能提升探讨

广东南方职业学院 梁东升

**摘要:** 大数据对传统会计行业的工作模式产生了深远的影响,为会计理论的研究与实践创新提供难得的契机,对当今会计从业人员的职业能力提出了更高的要求。大数据时代的到来,使传统的会计的工作模式将发生质的变化,并呈现出新的创新趋势,也使得作为培养会计专业学生场所的高职院校更加重视和加快学生综合业务能力及职业素养的培养,充分利用大数据的环境优势,提升学生会计业务的处理能力,特别是在财务数据信息分析、风险控制、决策支撑等方面的综合职业能力。

**关键词:** 大数据; 会计专业; 职业技能; 高职院校

在大数据时代下,会计核算已发生的很大的改变,由手工操作的手工账或会计电算化转变成对财务信息的处理与分析,特别是对非财务数据的海量处理已经达到惊人的效果,大数据技术在结合企业的信息流、资金流、物流与决策等基础上实现了会计工作模式的飞跃与创新,同时也对会计从业人员提出了更高的职业技能要求。

## 一、我国一些高职院校会计人才培养模式现状

大数据是社会未来发展的趋势,它涵盖各行各业,从人脸识别到疫情追踪,大数据技术发挥着无可比拟的优势。但是对于一些高职的会计学生被问及我国的大数据处在当今世界什么水平,我国有哪些著名的大数据平台时,很多学生居然答不上。这也说明高职院所在环境利用大数据教学的情况比较少,学生对大数据的发展及前景关注不足。由于普遍高职院校会计专业都会开设会计类课程,但是涉及大数据的内容及实践方面却是极为有限,也没有设置相关的课程及提供大数据的工作环境,学生缺乏这方面能力的培养,这不利于学生提升自己的职业能力及创新学习能力,难于在当今社会大数据时代下提升学生的会计职业核心竞争力,而大数据在会计方面的应用优势恰恰是传统会计模式所不能具备的。

## 二、大数据在会计应用方面的积极作用

大数据应用技术是会计工作未来发展的必然选择。大数据涉及企业各业务部门的海量信息数据,其所使用的数据越来越多趋向多源结构,数据信息基本覆盖着企业各个部门,而且所使用的技术方法更为复杂和高级,对数据的分析及综合判断能力更加强大。因此,大数据的会计工作模式将使会计人员从手工模式向业务智能化方向转变。

### (一) 企业财务管理方面

因为大数据平台可以提供企业各个部门的相关信息,真正实现财务信息的资源共享,企业诸如采购部、生产部、销售部及物流部等部门通过大数据平台对接形成企业的资金与业务信息流,从而对企业的各种成本结构及趋势进行合理的控制,尤其对工业企业的库存管理与资金周转率提供更直观的判断依据。大数据技术在优化企业成本控制和预测企业风险方面提供可靠的分析依据。由此可见,大数据它是一个可信任的企业咨询师,企业也可以利用大数据为会计人员提供基于大数据所提供的相关信息为企业做出明智的财务决策,还可以预测企业未来的企业发展战略。

### (二) 企业经营风险方面

传统的企业财务风险往往依靠企业聘用的会计事务所提供企业风险信息,或依据企业资深的财务管理人员做出职业判断来评估企业的财务风险。企业本身难以成功地对经营及财务风险进行识别和纠正。仍而,在大数据的预测分析帮助下,企业的财务人员可以通过财务及非财务数据的分析结果来预测企业未来

的潜在风险,通过大数据的处理结果,财务人员能根据分析结果识别可能潜在各种风险因素,在这一过程无需相关人员的即时介入。对市场信息是否做出正确的判断在一定程度上也影响着企业的未来发展,一旦企业对市场信息判断失误,可能使企业陷入破产的境地,相反,企业通过大数据平台可以让企业更详细了解客户与市场情况,通过市场供需及社会政治、经济情况的信息跟踪、调查和分析,能够让企业更精准地获得企业产品的市场占有率、目标消费者群体分布、资金市场信息及识别潜在的市场风险。

### (三) 建立大数据应用平台促进会计专业学生职业技能的提升

基于大数据对社会发展产生的深远影响以及对会计人员提出的职业能力要求,我国高职院校所设置的会计专业应更加优先考虑大数据应用方面的实践研究和开发。大数据已经渗透到社会各行各业诸多方面之中,尤其在会计方面如此。这对大学生的职业能力提出了更高的要求,作为高职院校会计人员的学习场所机构更应与时俱进,改革现有教学机制,适应会计行业发展的需要,提高会计专业学生的职业能力核心竞争力。在规划人才培养模式方面可以设置会计大数据的相关课程,例如:大数据+财务课程 统计分析课程 管理会计课程 大数据与会计实践等课程。在教学方法方面可以采取导师制及案例情景教学方式有针对性着力提升学生个人的职业综合素质。高职院校利用校企合作的平台为会计专业学生提供大数据的工作环境来收集、分析这些信息,并将企业有价值的信息(含财务及非财务信息)放置在合理的资源库中去,通过学校组织高效的财务管理机构实现大数据共享及分析平台,学生可以充分利用这些有价值的信息数据,提升企业的财务信息利用价值,实现会计学生职业技能综合素质的提高

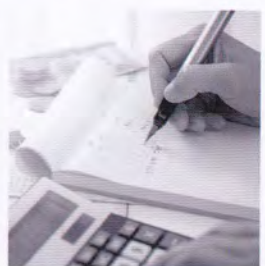
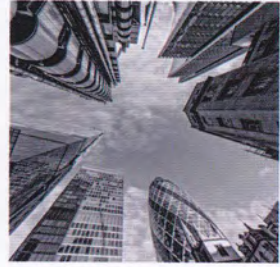
## 三、结束语

传统的会计及财务信息来源一般比较单一,缺乏海量的数据支撑,因此难以对这些财务信息做出更广泛的前瞻财务分析,在一定程度上制约企业的财务决策,传统的会计人员往往重视财务核算而对管理会计方面的关注不足,究其原因在于企业缺乏大量的财务及非财务信息的提供或企业财务信息系统应对海量数据的能力不足。现今社会大数据的时代,高校应着手培养财务人员应具有应对大数据的分析及决策的能力,未来的会计从业人员所面对的,其不仅仅是简单的财务信息如一些物流、资金等财务单据,而更多的是处理从各部门传送的海量的业务信息。

## 参考文献:

- [1] 贾延鹏. 大数据背景下会计职能转变探讨[J]. 中国管理信息化, 2020(1).
- [2] 章丽萍, 孔泽, 尹依婷. “大数据+财务”管理会计人才培养与优化路径[J]. 财会通讯, 2020(23)





ISSN 1009-2994



9 771692 299189



(四) 技能竞赛获奖

1. 广东省职业院校技能大赛税务技能赛项一等奖

# 获奖证书

2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

税务技能 赛项 (高职组)

获奖院校 广东南方职业学院

获奖学生 李娉婷 李梦娜 陈燕玲

指导教师 梁东升 汪国利

获奖等级 一等奖





## 2. 金砖国家技能发展与技术创新大赛智能财税赛项二等奖



# 获奖证书

## CERTIFICATE OF HONOUR

No:DT-2022BR040C0369

陆思结 张祺 苏诗淇 罗荣欢 :

你们团队在 2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛——首届智能财税赛项（高职组） 选拔赛中表现优异，  
荣获团体 二等奖。特发此证，以资鼓励。

指导教师：钟锦兰 李小燕

参赛院校：广东南方职业学院

Lu Sijie Zhang Qi Su Shiqi Luo Ronghuan :

This is to certify that your team won Second Prize at The First Intelligence Finance and Taxation Skills (Higher Vocational Group) of  
2022 Belt & Road and BRICS Skills Development and Technology Innovation Competition.

Instructor: Zhong Jinlan Li Xiaoyan

College: Guangdong Southern Vocational College

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟  
International Alliance of Skills Development



金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会  
Organizing Committee of BRICS Skills Development and Technology  
Innovation Competition





# 获奖证书

2021-2022年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

智能财税 赛项（高职组）

获奖院校 广东南方职业学院

获奖学生 陆思结 苏诗淇 罗荣欢 张祺

指导教师 钟锦兰 李小燕

获奖等级 三等奖





# 获奖证书

2021-2022年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

会计技能 赛项（高职组）

获奖院校 广东南方职业学院

获奖学生 陈洁玲 温瑞安 谭锦红 陈土亮

指导教师 陈倩倩 李彤

获奖等级 二等奖





# 获奖证书

2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

财务管理技能 赛项（高职组）

获奖院校 广东南方职业学院

获奖学生 蔡婷妹 李秀红 庞芷慧 郑晓智

指导教师 赵秀梅 杨路丹

获奖等级 三等奖

