



# 玉林师范学院

## 2019 年应用统计学专业评估数据表

数学与统计学院

二零一九年九月

# 目录

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 1. 专业基本信息表.....                               | 1  |
| 2. 在校生情况表.....                                | 1  |
| 3. 专业教师基本情况表.....                             | 2  |
| 4. 专业开设以来专业教师主持的教育教学研究和改革项目情况表（不超过 20 项）..... | 8  |
| 5. 专业开设以来专业教师发表教研论文情况表（不超过 20 篇）.....         | 10 |
| 6. 专业开设以来专业教师主持科研课题情况表（不超过 20 项）.....         | 11 |
| 7. 专业开设以来专业教师获得省部级以上科研奖励情况表（不超过 20 项）.....    | 12 |
| 8. 专业开设以来专业教师发表代表性学术论文情况表（不超过 20 篇）.....      | 13 |
| 9. 专业建设经费投入与使用情况表（单位：万元）.....                 | 15 |
| 10. 图书资料情况表.....                              | 16 |
| 11. 教学实验仪器设备（含软件）情况表.....                     | 16 |
| 12. 校内外实验实训实习实践中心/基地情况表.....                  | 19 |
| 13. 开设以来的专业培养方案中各课群（或模块）的学时比例汇总表.....         | 20 |
| 14. 开设以来的专业培养方案中理论课学时与实践学时比例汇总表.....          | 21 |
| 15. 开设以来的专业培养方案中课程的各种类型实验学时比例汇总表.....         | 22 |
| 16. 主要课程情况表.....                              | 23 |
| 17. 专业开设以来学生参加创新创业活动及科研项目情况表.....             | 27 |
| 18. 专业开设以来学生获区级以上各类竞赛奖励情况表.....               | 29 |
| 19. 专业开设以来学生发表学术论文/作品情况表.....                 | 32 |
| 20. 专业开设以来学生获得专利受理情况表.....                    | 32 |
| 21. 专业开设以来学生获得相关行业证书情况表.....                  | 33 |

## 1. 专业基本信息表

| 专业名称  | 学位门类 | 所在院系    | 同院系其他专业         | 专业教师人数 | 在校生成数 |
|-------|------|---------|-----------------|--------|-------|
| 应用统计学 | 理学   | 数学与统计学院 | 数学与应用数学、信息与计算科学 | 28 人   | 203 人 |

注：本表所填专业教师人数是指目前从事专业课（含专业基础课）教学工作的专任教师人数，不包括兼职教师，应和高等教育质量监测国家数据平台填报数据一致。

## 2. 在校生情况表

| 年度     | 实际招生人数 | 录取人数 | 报到人数 | 转专业人数<br>(转入与转出分开填写) |
|--------|--------|------|------|----------------------|
| 2015 年 | 50 人   | 50 人 | 48 人 | 转出 0 人，转入 0 人        |
| 2016 年 | 60 人   | 60 人 | 58 人 | 转出 3 人，转入 0 人        |
| 2017 年 | 60 人   | 60 人 | 57 人 | 转出 3 人，转入 0 人        |
| 2018 年 | 50 人   | 50 人 | 46 人 | 转出 5 人，转入 1 人        |

### 3. 专业教师基本情况表

| 姓名  | 性别 | 年龄 | 专业技术资格 | 所属院系    | 第一学历 |      |        | 最高学位 |      |        | 主要行业经历 | 主讲专业课程 |      |      |      | 专职/兼职 | 近4年间参与教学的其他专业名称 |
|-----|----|----|--------|---------|------|------|--------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|-----------------|
|     |    |    |        |         | 专业   | 学位   | 学校     | 专业   | 学位   | 学校     |        | 2015   | 2016 | 2017 | 2018 |       |                 |
| 刘永建 | 男  | 45 | 教授     | 数学与统计学院 | 数学   | 理学学士 | 广西师范大学 | 数学   | 博士   | 广西师范大学 | 教师     | 高等数学   | 高等数学 | 高等数学 | 高等数学 | 专职    | 应用数学            |
| 王培  | 男  | 39 | 副教授    | 数学与统计学院 | 数学   | 理学学士 | 临沂师范学院 | 数学   | 博士   | 湖南大学   | 教师     | 高等代数   | 高等代数 | 高等代数 | 高等代数 | 专职    | 应用数学            |
| 吴庆军 | 男  | 57 | 副教授    | 数学与统计学院 | 数学   | 理学学士 | 广西大学   | 数学   | 硕士   | 大连理工大学 | 教师     | 运筹学    | 数学建模 | 运筹学  | 数学建模 | 专职    | 应用数学            |
| 杨京开 | 男  | 37 | 副教授    | 数学与统计学院 | 数学   | 理学学士 | 广西大学   | 数学   | 在读博士 | 中山大学   | 教师     | 近世代数   | 近世代数 | 近世代数 | 近世代数 | 专职    | 应用数学            |
| 刘群  | 男  | 34 | 讲师     | 数学与统计学院 | 数学   | 理学   | 河北     | 统计   | 博士   | 东北     | 教师     | 高等数学   | 高等数学 | 高等数学 | 高等数学 | 专职    | 应用数学            |

|     |   |    |     |         |       |      |        |      |    |        |    |       |       |       |       |    |         |
|-----|---|----|-----|---------|-------|------|--------|------|----|--------|----|-------|-------|-------|-------|----|---------|
|     |   |    |     |         | 与应用数学 | 学士   | 科技大学   | 学    |    | 师范大学   |    |       |       |       |       |    |         |
| 梁志清 | 女 | 54 | 教授  | 数学与统计学院 | 数学    | 学士   | 华中师范大学 | 应用数学 | 硕士 | 大连理工大学 | 教师 | 数学分析  | 数学分析  | 数学分析  | 数学分析  | 专职 | 应用数学    |
| 冯瑜  | 男 | 41 | 副教授 | 数学与统计学院 | 数学    | 学士   | 云南大学   | 数学   | 硕士 | 云南大学   | 教师 | 数学分析  | 近世代数  | 数学分析  | 近世代数  | 专职 | 应用数学    |
| 李丽洁 | 女 | 35 | 副教授 | 数学与统计学院 | 数学    | 学士   | 玉林师范学院 | 数学   | 硕士 | 广西师范大学 | 教师 | 数学分析  | 微分方程  | 数学分析  | 微分方程  | 专职 | 应用数学    |
| 梁燕来 | 男 | 60 | 教授  | 数学与统计学院 | 数学    | 理学学士 | 广西师范大学 | 数学   | 硕士 | 大连理工大学 | 教师 | 线性代数  | 线性代数  | 线性代数  | 线性代数  | 专职 | 电子信息与技术 |
| 张茂胜 | 男 |    | 副教授 | 数学与统计学院 | 信息与   | 学士   | 湖北大    | 计算机  | 硕士 | 湖北大    | 教师 | 计算机基础 | 计算机基础 | 计算机基础 | 计算机基础 | 专职 | 信息与计算科学 |

|     |   |    |     |         |         |      |        |     |    |        |    |           |           |           |           |    |      |
|-----|---|----|-----|---------|---------|------|--------|-----|----|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|----|------|
|     |   |    |     |         | 计算科学    |      | 学      |     |    | 学      |    |           |           |           |           |    |      |
| 李招文 | 男 | 50 | 教授  | 数学与统计学院 | 数学      | 学士   | 广西大学   | 数学  | 博士 | 湖南大学   | 教师 | 高等代数与解析几何 | 高等代数与解析几何 | 高等代数与解析几何 | 高等代数与解析几何 | 专职 | 应用数学 |
| 凌征球 | 男 | 54 | 教授  | 数学与统计学院 | 数学      | 学士   | 广西师范大学 | 数学  | 硕士 | 吉林大学   | 教师 | 高等代数与解析几何 | 高等代数与解析几何 | 高等代数与解析几何 | 高等代数与解析几何 | 专职 | 应用数学 |
| 马国栋 | 男 | 36 | 副教授 | 数学与统计学院 | 数学      | 学士   | 玉林师范学院 | 数学  | 博士 | 上海大学   | 教师 | 高等数学      | 高等代数      | 高等数学      | 高等代数      | 专职 | 应用数学 |
| 欧诗德 | 男 | 54 | 教授  | 数学与统计学院 | 数学与应用数学 | 理学学士 | 广西师范大学 | 统计学 | 博士 | 中国人民大学 | 教师 | 抽样技术      | 市场调查      | 抽样技术      | 概率论与数理统计  | 专职 | 软件工程 |
| 潘伟  | 男 | 38 | 讲师  | 数学与统计学院 | 数学      | 理学   | 玉林     | 统计  | 博士 | 上海     | 教师 | 统计学       | 概率与       | 时间序列      | 统计计算      | 专职 | 应用数学 |

|     |   |    |     |         |         |      |        |          |    |        |    |          |         |          |          |    |            |
|-----|---|----|-----|---------|---------|------|--------|----------|----|--------|----|----------|---------|----------|----------|----|------------|
| 权   |   |    |     |         | 与应用数学   | 学士   | 师范学字   | 学        |    | 财经大学   |    |          | 数理统计    |          |          |    |            |
| 黄科登 | 男 | 52 | 副教授 | 数学与统计学院 | 数学      | 学士   | 广西大学   | 数学       | 本科 | 广西大学   | 教师 | 概率论与数理统计 | 金融统计    | 证券分析     | 证券分析     | 专职 | 电子与信息工程    |
| 易亚利 | 女 | 37 | 副教授 | 数学与统计学院 | 数学与应用数学 | 理学学士 | 湖北大学   | 金融统计     | 硕士 | 湖北大学   | 教师 | 概率论与数理统计 | /       | /        | /        | 专职 | 应用数学       |
| 韦盛学 | 男 | 42 | 讲师  | 数学与统计学院 | 数学      | 学士   | 广西师范大学 | 概率论与数理统计 | 硕士 | 广西师范大学 | 教师 | 概率论与数理统计 | 统计算法与模拟 | 统计算法与模拟  | 统计算法与模拟  | 专职 | 计算机科学、市场营销 |
| 梁丹  | 女 | 32 | 讲师  | 数学与统计学院 | 数学与应用数学 | 学士   | 广西师范大学 | 概率论与数理统计 | 硕士 | 广西师范大学 | 教师 | 概率论与数理统计 | 企业统计    | 概率论与数理统计 | 概率论与数理统计 | 专职 | 市场营销、应用化学  |

|     |   |    |    |         |         |      |            |          |    |        |    |   |      |          |         |    |                 |  |
|-----|---|----|----|---------|---------|------|------------|----------|----|--------|----|---|------|----------|---------|----|-----------------|--|
|     |   |    |    |         | 学       |      |            | 统计       |    |        |    |   |      |          |         |    |                 |  |
| 陈丽君 | 女 | 28 | 助教 | 数学与统计学院 | 数学与应用数学 | 理学学士 | 河海大学       | 统计学      | 硕士 | 河海大学   | 教师 | / | 统计学  | 概率论与数理统计 | 问卷调查与实验 | 专职 | 生物制药、财务管理等      |  |
| 陈泊伶 | 女 | 30 | 助教 | 数学与统计学院 | 数学与应用数学 | 理学学士 | 玉林师范学院     | 概率论与数理统计 | 硕士 | 广西师范大学 | 教师 | / | /    | 统计学      | 金融统计    | 专职 | 财务管理、电子与信息技术工程等 |  |
| 吴荣火 | 男 | 29 | 助教 | 数学与统计学院 | 数学与应用数学 | 理学学士 | 广西师范大学漓江学院 | 概率论与数理统计 | 硕士 | 广西师范大学 | 教师 | / | /    | 计量经济学    | 统计学     | 专职 | 电子商务、软件工程       |  |
| 曾夏萍 | 女 | 32 | 讲师 | 数学与统计学院 | 数学      | 学士   | 北方民        | 数学       | 硕士 | 北方民    | 教师 |   | 高等数学 | 高等数学     | 高等数学    | 专职 | 电子与信息技术         |  |



|     |   |    |    |         |     |    |        |     |    |        |    |                  |        |        |        |    |              |
|-----|---|----|----|---------|-----|----|--------|-----|----|--------|----|------------------|--------|--------|--------|----|--------------|
|     |   |    |    |         |     |    | 族大学    |     |    | 族大学    |    |                  |        |        |        |    |              |
| 禰世丽 | 女 | 32 | 讲师 | 数学与统计学院 | 计算机 | 学士 | 广西师范大学 | 计算机 | 硕士 | 广西师范大学 | 教师 |                  | 计算机基础  | 计算机基础  | 计算机基础  | 专职 | 信息与计算科学、财务管理 |
| 何家莉 | 男 | 35 | 讲师 | 数学与统计学院 | 数学  | 学士 | 广西师范大学 | 数学  | 硕士 | 广西民族大学 | 教师 |                  | C语言    | C语言    | C语言    | 专职 | 信息与计算科学      |
| 冯震  | 男 | 33 | 讲师 | 数学与统计学院 | 计算机 | 学士 | 广西师范大学 | 计算机 | 硕士 | 广西师范学院 | 教师 |                  | 计算机基础  | 计算机基础  | 计算机基础  | 专职 | 信息与计算科学      |
| 周国军 | 男 | 42 | 讲师 | 数学与统计学院 | 计算机 | 学士 | 广西师范大学 | 计算机 | 硕士 | 广西大学   | 教师 | 2018年6月至今在广州南天电脑 | Java编程 | Java编程 | Java编程 | 专职 | 信息与计算科学      |

|     |   |    |    |         |         |    |      |      |    |      |    |                   |   |   |   |    |      |
|-----|---|----|----|---------|---------|----|------|------|----|------|----|-------------------|---|---|---|----|------|
|     |   |    |    |         |         |    |      |      |    |      |    | 系统有限公司挂职，职务为软件工程师 |   |   |   |    |      |
| 朱慧坚 | 女 | 42 | 讲师 | 数学与统计学院 | 理论与应用力学 | 学士 | 中山大学 | 工程力学 | 博士 | 中山大学 | 教师 | 微分方程              | / | / | / | 专职 | 概率统计 |

注：本表所填专业教师是指该专业开设以来，所有从事过专业课（含专业基础课）教学工作的教师（包含专职教师与兼职教师）。

主讲专业课程对应的年份是指学年，例如 2015 是指 2015 秋季学期-2016 春季学期。

#### 4. 专业开设以来专业教师主持的教育教学研究和改革项目情况表（不超过 20 项）

| 序号 | 课题名称                            | 主持人 | 项目类别                       | 立项时间            | 经费（万元） | 备注 |
|----|---------------------------------|-----|----------------------------|-----------------|--------|----|
| 1  | 公共数学课程体系中的逻辑思维与算法设计思维的融合教学探索与实践 | 张茂胜 | 广西高等教育本科教学改革工程项目.          | 2018.04-2020.04 | 3      |    |
| 2  | 地方转型高校数学实验课程教学改革的研究与实践          | 马国栋 | 广西高等教育本科教学改革工程项目.          | 2017.04-2019.04 | 3      |    |
| 3  | 大学数学专业服务基础教学的改革与发展              | 张茂胜 | 玉林师范学院 2017 教师教育能力发展研究专项课题 | 2017.03-2018.01 | 1      |    |

|    |                                  |     |                              |                     |     |  |
|----|----------------------------------|-----|------------------------------|---------------------|-----|--|
| 4  | 应用型人才培养模式改革专项项目                  | 欧诗德 | 玉林师范学院高等<br>教育本科教学改革<br>工程项目 | 2017.01<br>-2017.12 | 0.5 |  |
| 5  | 面向对象程序设计的企业级应用                   | 吴庆军 | 玉林师范学院创新<br>创业教育课程建设<br>项目   | 2016.06<br>-2017.06 | 1   |  |
| 6  | 应用型本科院校统计专业本科生校外实<br>习基地建设与管理研究  | 韦盛学 | 玉林师范学院高等<br>教育教学改革工程<br>项目   | 2016.06<br>-2018.03 | 0.5 |  |
| 7  | 培养数学教学模块化课程建设项目                  | 梁燕来 | 玉林师范学院模块<br>化课程建设项目          | 2016.06<br>-2017.06 | 0.8 |  |
| 8  | 培养应用统计能力的专业核心课程模块<br>建设项目        | 欧诗德 | 玉林师范学院高等<br>教育本科教学改革<br>工程项目 | 2016.11<br>-2017.01 | 0.8 |  |
| 9  | 培养基与 Java Web 开发的课程模块化<br>建设项目   | 吴庆军 | 玉林师范学院高等<br>教育本科教学改革<br>工程项目 | 2016.06<br>-2017.06 | 0.8 |  |
| 10 | 在线开放课程建设与应用支持计划项目：<br>概率论与数理统计   | 欧诗德 | 玉林师范学院高等<br>教育本科教学改革<br>工程项目 | 2016.11<br>-2017.12 | 5   |  |
| 11 | 云计算、大数据背景下数据处理类专业学<br>生的应用统计能力培养 | 黄科登 | 广西高等教育本科<br>教学改革工程项目         | 2015.03<br>-2017.03 | 1   |  |
| 12 | 转型院校基础性专业学术型人才培养模式<br>的构建与实践     | 凌征球 | 广西高等教育本科<br>教学改革工程项目         | 2015.03<br>-2017.03 | 1   |  |
| 13 | 地方本科院校数学类师范生教研能力培<br>养模式的实践探索    | 刘永建 | 广西高等教育本科<br>教学改革工程项目         | 2015.03<br>-2017.03 | 1   |  |
| 14 | 基于统计模型评价高校教师教学质量<br>评教系统         | 欧诗德 | 玉林师范学院高等<br>教育本科教学改革<br>工程项目 | 2015.05<br>-2017.05 | 1   |  |
| 15 | 数学学科教师教育研究成果汇编                   | 梁燕来 | 玉林师范学院教师                     | 2015.04             | 3   |  |

|    |                                  |     |                      |                     |   |  |
|----|----------------------------------|-----|----------------------|---------------------|---|--|
|    |                                  |     | 教育研究成果汇编项目           | -2016.04            |   |  |
| 16 | 基于翻转课堂教学理念的大学数学教学模式创新与实践         | 易亚利 | 玉林师范学院高等教育本科教学改革工程项目 | 2014.10<br>-2016.10 | 1 |  |
| 17 | 移动互联网背景下信息与计算科学专业应用型人才培养模式的研究与实践 | 吴庆军 | 广西高等教育教学改革工程项目       | 2014.04<br>-2016.12 | 2 |  |
| 18 | “区培计划”农村初中数学骨干教师专业素养提升研究         | 冯 瑜 | 广西教师教育课题             | 2014.11<br>-2016.11 | 1 |  |

注：项目类别包括区级/校级教改项目、国家/区级教育科学规划课题、以及其他教学研究项目。

#### 5. 专业开设以来专业教师发表教研论文情况表（不超过 20 篇）

| 序号 | 论文名称                               | 第一作者 | 发表期刊         | 发表时间（年） | 备注 |
|----|------------------------------------|------|--------------|---------|----|
| 1  | 地方高等师范院校数学专业创新人才培养的探索              | 梁燕来  | 玉林师范学院学报     | 2017    |    |
| 2  | 大数据时代背景下地方普通高校应用统计学专业“双师双能型”教师培养探究 | 陈泊伶  | 教育教学论坛       | 2019    |    |
| 3  | 一道反常积分敛散性解题过程剖析                    | 曾夏萍  | 玉林师范学院学报     | 2016    |    |
| 4  | 普通高校概率论与数理统计教学改革的一些探讨              | 韦盛学  | 大学教育         | 2015    |    |
| 5  | 浅析如何提升高校数学教学的具体实施方案                | 陈丽君  | 教育现代化        | 2019    |    |
| 6  | 应用型大学概率与数理统计教学内容优化与整合探讨            | 欧诗德  | 玉林师范学院学报     | 2015    |    |
| 7  | 当代中国课程与教学论问题探究---评《当代中国课程与教学论研究》   | 黄旭玲  | 当代中国教学与课程论研究 | 2015    |    |
| 8  | 《高等数学》合作教学探究                       | 刘永建  | 玉林师范学院学报     | 2015    |    |
| 9  | 一个数学建模教学案例的分析讨论                    | 吴庆军  | 玉林师范学院学报     | 2015    |    |
| 10 | 移动教育中大学生知识体系构建                     | 张茂胜  | 玉林师范学院学报     | 2015    |    |

|    |                        |         |          |      |  |
|----|------------------------|---------|----------|------|--|
| 11 | 以能力培养为导向的 C#程序设计课程教学改革 | 周国军、吴庆军 | 玉林师范学院学报 | 2015 |  |
|----|------------------------|---------|----------|------|--|

注：教研论文指该专业教师以第一署名单位发表的与本专业教学研究相关的论文，非学术论文。

## 6. 专业开设以来专业教师主持科研课题情况表（不超过 20 项）

| 序号 | 课题名称                          | 主持人 | 项目类别            | 立项时间                | 立项编号              | 项目经费<br>(万元) |
|----|-------------------------------|-----|-----------------|---------------------|-------------------|--------------|
| 1  | 空间感知无失真最优声场恢复理论与技术研究          | 张茂胜 | 国家自然科学基金项目      | 2018.01<br>-2021.12 | 61761044          | 37           |
| 2  | 基于距离相关统计量的 Envelope 多元回归模型    | 潘伟权 | 广西中青年教师基础能力提升项目 | 2018.01<br>-2019.12 | 2018ky0473        | 3            |
| 3  | Lorenz 型与随机 Lorenz 型系统族的分岔与混沌 | 刘永建 | 国家自然科学基金项目      | 2016.01<br>-2019.12 | 11561069          | 41.54        |
| 4  | 随机传染病模型渐近行为研究                 | 刘 群 | 广西自然科学基金项目      | 2016.09<br>-2019.08 | KY2016YB370       | 5            |
| 5  | 不同随机过程驱动下含隐藏吸引子混沌系统的全局动力学分析   | 李丽洁 | 广西自然科学基金项目      | 2016.09<br>-2019.08 | 2016GXNSFBA380170 | 5            |
| 6  | 含隐藏吸引子混沌系统的反馈控制与分叉分析          | 冯 瑜 | 广西中青年教师基础能力提升项目 | 2016.01<br>-2018.12 | KY2016YB364       | 2.6          |
| 7  | 随机环境下生物资源保护及最优捕获问题            | 刘 群 | 广西中青年教师基础能力提升项目 | 2016.01<br>-2017.12 | KY2016YB370       | 2.6          |
| 8  | 微分混沌系统的机理研究                   | 刘永建 | 广西自然科学基金项目      | 2018.12<br>-2021.12 | 2018JJD110005     | 30           |
| 9  | 两类特殊微分混沌系统的定性分析及应用研究          | 刘永建 | 广西自然科学基金项目      | 2017.09<br>-2020.09 | 2017GXNSFAA198234 | 10           |
| 10 | 非线性极大极小问题有效算法研究               | 马国栋 | 广西自然科学基金项目      | 2015.09<br>-2018.08 | 2015GXNSFBA139001 | 5            |
| 11 | 非线性极大极小问题 QP-free 算法研究        | 马国栋 | 广西中青年教师基础能力提升项目 | 2015.01             | KY2015YB242       | 3            |

|    |                          |     |                 |                     |                   |    |
|----|--------------------------|-----|-----------------|---------------------|-------------------|----|
|    |                          |     |                 | -2017.12            |                   |    |
| 12 | 无约束优化快速算法研究              | 吴庆军 | 广西中青年教师基础能力提升项目 | 2015.01<br>-2016.12 | KY2015YB244       | 3  |
| 13 | 含梯度项非线性抛物型方程与方程组解的大时间行为  | 凌征球 | 国家自然科学基金项目      | 2015.01<br>-2018.12 | 11461076          | 36 |
| 14 | 广西红树林害虫综合防控数学模型研究        | 梁志清 | 国家自然科学基金项目      | 2014.01<br>-2017.12 | 61364020          | 46 |
| 15 | 基于覆盖的粗糙隶属度函数及其应用         | 王 培 | 广西自然科学基金项目      | 2014.04<br>-2017.03 | 2014GXNSFBA118015 | 5  |
| 16 | 几类有限自动机的代数结构研究           | 杨京开 | 广西自然科学基金项目      | 2014.04<br>-2017.03 | 2014GXNSFBA118018 | 5  |
| 17 | 混沌扰动多变量密码体制              | 张茂胜 | 广西自然科学基金项目      | 2014.04<br>-2017.03 | 2014GXNSFBA118010 | 5  |
| 18 | 边界多重非线性耦合抛物型方程组解的长时间行为研究 | 凌征球 | 广西中青年教师基础能力提升项目 | 2014.01<br>-2016.12 | ZD2014106         | 6  |
| 19 | 随机微分方程的伪概周期性与伪概自守性       | 李丽洁 | 广西中青年教师基础能力提升项目 | 2014.01<br>-2016.12 | YB2014309         | 3  |

注：科研课题是指本专业教师以第一立项单位主持完成（或在研）的科研项目。

项目类别包括国家级、省部级、市厅级，具体标准参见自治区专业技术资格评审条件中的相关解释。

## 7. 专业开设以来专业教师获得省部级以上科研奖励情况表（不超过 20 项）

| 序号 | 成果名称                               | 获奖人 | 完成单位排名 | 获奖人排名 | 获奖类别           | 获奖等级 | 获奖时间 | 获奖证书编号   | 备注 |
|----|------------------------------------|-----|--------|-------|----------------|------|------|----------|----|
| 1  | 地方高等师范学院“厚基础+重培养”的数学专业创新人才培养的探索与实践 | 梁燕来 | 1      | 1     | 广西高等教育自治区教学成果奖 | 二等奖  | 2017 | 20172021 |    |

|   |                 |     |   |   |         |     |      |                 |  |
|---|-----------------|-----|---|---|---------|-----|------|-----------------|--|
| 2 | 微分多项式混沌系统的复杂性分析 | 刘永建 | 1 | 1 | 广西自然科学奖 | 三等奖 | 2016 | 2016-Z-3-001-01 |  |
|---|-----------------|-----|---|---|---------|-----|------|-----------------|--|

#### 8. 专业开设以来专业教师发表代表性学术论文情况表（不超过 20 篇）

| 序号 | 论文名称                                                                                                                                                              | 第一作者   | 发表期刊                                              | 发表时间 | 他引次数 | 备注         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|------|------|------------|
| 1  | The characterizations of upper approximation operators based on coverings                                                                                         | 王培     | Soft Computing                                    | 2019 | 1    | SCI 大类 3 区 |
| 2  | On probabilistic $\psi$ -contractions in Menger probabilistic metric spaces                                                                                       | 王培(通讯) | Fuzzy Sets and Systems, 107-110                   | 2018 | 1    | SCI 大类分区一区 |
| 3  | Multifractal property of Chinese stock market in the CSI 800 index based on MF-DFA approach                                                                       | 朱慧坚    | Physica A                                         | 2018 | 12   | SCI 大类分区二区 |
| 4  | Dynamics of a stochastic predator-prey model with stage structure for predator and Holling type II functional response                                            | 刘群     | Journal of Nonlinear Science                      | 2018 | 9    | SCI 大类分区二区 |
| 5  | Dynamical behavior of stochastic multigroup S-DI-A epidemic models for the transmission of HIV                                                                    | 刘群     | Journal of the Franklin Institute                 | 2018 | 1    | SCI 大类分区二区 |
| 6  | The almost sure convergence rate of the estimator of optimized certainty equivalent risk measure under $\alpha$ -mixing sequences, Communications in Statistics - | 欧诗德    | Communications in Statistics - Theory and Methods | 2017 | 3    | SCI 大类分区三区 |

|    |                                                                                                                                        |     |                                                              |      |    |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|------|----|--------------|
|    | Theory and Methods                                                                                                                     |     |                                                              |      |    |              |
| 7  | 状态反馈脉冲控制比率依赖 Holling-Tanner 系统的周期解                                                                                                     | 梁志清 | 应用数学                                                         | 2018 | 1  | 中文核心期刊       |
| 8  | Periodic solution of a Leslie predator-prey system with ratio-dependent and state impulsive feedback control                           | 梁志清 | Nonlinear Dynamics                                           | 2017 | 4  | SCI 大类分区二区   |
| 9  | Stochastic mutualism model with Lévy jumps                                                                                             | 刘群  | Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation | 2017 | 21 | SCI 大类分区二区   |
| 10 | The asymptotic properties of solutions to a multi-dimensional Newtonian filtration equations                                           | 凌征球 | Applicable Analysis                                          | 2017 | 1  | SCI 大类分区三区   |
| 11 | A generalized gradient projection method based on a new working set for minimax optimization problems with inequality constraints      | 马国栋 | Journal of Inequalities and Applications                     | 2017 | 1  | SCI 大类分区三区   |
| 12 | Degenerate Hopf bifurcation in a self-exciting Faraday disc dynamo                                                                     | 潘伟权 | Pramana – J. Phys.                                           | 2017 | 5  | SCI 大类分区四区   |
| 13 | Dynamics of a stochastic SIR epidemic model with saturated incidence                                                                   | 刘 群 | Applied Mathematics and Computation,2016,282: 155-166.       | 2016 | 14 | SCI 大类 2 区期刊 |
| 14 | Dynamics of the stochastic Lorenz-Haken system                                                                                         | 李丽洁 | Chaos, Solitons and Fractals,2016,91: 670-678.               | 2016 | 1  | SCI 大类 3 区期刊 |
| 15 | Hidden attractors without equilibrium and adaptive reduced-order function projective synchronization from hyperchaotic Rikitake system | 冯瑜  | Pramana – J. Phys.                                           | 2017 | 24 | SCI 大类分区四区   |



|    |                                                                                  |     |                                                                                  |      |   |                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------------|
| 16 | 正规拓扑空间中动力系统的一些性质                                                                 | 刘永建 | 西北师范大学学报(自然科学版),2016,52(5):5-8.                                                  | 2016 | 1 | 我校认定的 C 级中文核心期刊    |
| 17 | 上证指数暴涨暴跌与美国道指相关性分析                                                               | 欧诗德 | 玉林师范学院学报(自然科学版),2016,37(5): 14-20.                                               | 2016 | 2 | 玉林师范学院学报           |
| 18 | Critical curves for fast diffusion equations coupled via nonlinear boundary flux | 凌征球 | Journal of Inequalities and Applications,2015,2015(1).                           | 2015 | 1 | SCI 大类 3 区期刊       |
| 19 | Bifurcation and attractor of the stochastic Rabinovich system with jump          | 刘永建 | International Journal of Geometric Methods in Modern Physics,2015,12(9):1550092. | 2015 | 1 | SCI 收录但非大类 1-3 区期刊 |
| 20 | 中国少数民族数学教育科学研究发展展望——基于少数民族数学教育发展研究会暨第五届中国少数民族数学教育研讨会                             | 易亚利 | 数学教育学报,2015,(6):85-87.                                                           | 2015 | 5 | 我校认定的 B 级中文核心期刊    |

注：学术论文指本专业教师以第一署名单位发表的本专业领域内的学术论文。

国内学术论文“他引次数”以 CNKI（中国知网学术期刊网络总库）CSSCI 与 CSCD 源期刊并集库（含扩展库）中的“他引次数”为准，自引不能计算在内。国外学术论文以“Web of Science 库（含扩展库）”中的“他引次数”为准。

## 9. 专业建设经费投入与使用情况表（单位：万元）

| 经费投入/使用 |          | 2014 年    | 2015 年  | 2016 年 | 2017 年 | 2018 年 | 2015-2018 年合计 |
|---------|----------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 合计      |          | 五年制专业填写此列 |         |        |        |        |               |
| 经费来源    | 学校       |           |         |        | 30     |        | 30            |
|         | 各级财政     |           | 213.88  | 190    | 118.98 | 70     | 592.86        |
|         | 社会       |           |         |        |        |        |               |
| 经费用途    | 基础建设     |           | 21.388  | 19     |        |        | 40.388        |
|         | 教学实验仪器设备 |           | 128.328 | 114    | 100    | 54.88  | 397.208       |
|         | 师资队伍     |           | 21.388  | 19     | 38     | 3.9    | 82.288        |

|  |         |  |        |    |      |      |        |
|--|---------|--|--------|----|------|------|--------|
|  | 教学运行与改革 |  | 21.388 | 19 | 5.72 | 6.36 | 52.468 |
|  | 其它      |  | 21.388 | 19 | 5.26 | 4.86 | 50.508 |

注：本表所填年份为自然年度。合计=各种来源的经费之和=各种用途的经费之和。

## 10. 图书资料情况表

|               |                                                                                                                   |    |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| 纸质图书册数（册）     | 8 万册                                                                                                              | 备注 |  |
| 电子图书资料来源个数    | 7                                                                                                                 | 备注 |  |
| 电子图书资料来源清单    |                                                                                                                   |    |  |
| 电子图书资料来源名称    | 链接地址                                                                                                              | 备注 |  |
| 国内外学位论文数据库    | <a href="http://www.wanfangdata.com.hk/wf/cddb/cddbft.htm">http://www.wanfangdata.com.hk/wf/cddb/cddbft.htm</a>   |    |  |
| 国内外标准数据库      | <a href="http://210.36.247.111/info/71448.aspx">http://210.36.247.111/info/71448.aspx</a>                         |    |  |
| Springer Link | <a href="https://www.springer.com/gp/products/springerlink">https://www.springer.com/gp/products/springerlink</a> |    |  |
| EBSCOhost     | <a href="http://search.ebscohost.com/">http://search.ebscohost.com/</a>                                           |    |  |
| 维普            | <a href="http://vers.cqvip.com/UI/LibresNew.aspx">http://vers.cqvip.com/UI/LibresNew.aspx</a>                     |    |  |
| 中国知网          | <a href="http://www.cnki.net/">http://www.cnki.net/</a>                                                           |    |  |
| 万方数据库         | <a href="http://www.wanfangdata.com.cn/index.html">http://www.wanfangdata.com.cn/index.html</a>                   |    |  |

注：本表所统计图书资料是指本专业的图书资料（含学校与院系），统计时间截止到文件下发之日。

本专业的电子图书资料来源（含学校与院系）是指供本专业教学、科研使用的，由资源提供方完成更新的、可全文下载的电子资源平台/数据库，随书的光盘不计在内。

## 11. 教学实验仪器设备（含软件）情况表

| 序号 | 教学实验仪器设备（含软件） | 台套数 | 单价（元）      | 是否该专业开设以来新增 | 本专业使用比例 | 备注 |
|----|---------------|-----|------------|-------------|---------|----|
| 1  | 机柜            | 8   | 5,000.00   | 是           | 35%     |    |
| 2  | 机柜            | 5   | 3,000.00   | 否           | 35%     |    |
| 3  | 台式电脑          | 350 | 6,000.00   | 否           | 35%     |    |
| 4  | 台式电脑          | 120 | 6,000.00   | 是           | 35%     |    |
| 5  | 不间断电源         | 2   | 16,000.00  | 否           | 35%     |    |
| 6  | 不间断电源         | 1   | 276,300.00 | 是           | 35%     |    |

|    |                      |    |              |   |     |  |
|----|----------------------|----|--------------|---|-----|--|
| 7  | 投影仪                  | 13 | 12,000.00    | 否 | 35% |  |
| 8  | 投影仪                  | 14 | 18,000.00    | 是 | 35% |  |
| 9  | 交换机                  | 22 | 2,000.00     | 否 | 35% |  |
| 10 | 交换机                  | 43 | 1,200.00     | 是 | 35% |  |
| 11 | 物流仿真实验软件             | 1  | 110,800.00   | 否 | 0   |  |
| 12 | 电子商务专业考试考核系统         | 1  | 79,200.00    | 否 | 10% |  |
| 13 | 电子商务教学实验系统           | 1  | 55,000.00    | 否 | 10% |  |
| 14 | 电子商务案例分析实验系统         | 1  | 55,000.00    | 否 | 10% |  |
| 15 | 网上支付与结算实验软件          | 1  | 48,000.00    | 否 | 35% |  |
| 16 | 云服务平台                | 1  | 1,020,000.00 | 否 | 35% |  |
| 17 | 路由器                  | 1  | 320,000.00   | 否 | 35% |  |
| 18 | MATLAB 软件            | 1  | 150,000.00   | 否 | 35% |  |
| 19 | 防火墙                  | 1  | 150,000.00   | 否 | 35% |  |
| 20 | 计算机中心环境系统            | 1  | 70,000.00    | 否 | 35% |  |
| 21 | 计算机中心安全监控系统          | 1  | 60,000.00    | 否 | 35% |  |
| 22 | 奥派移动电子商务实验室软件 V1.0   | 1  | 150,000.00   | 否 | 35% |  |
| 23 | 奥派电子商务运营沙盘软件 V1.0    | 1  | 100,000.00   | 否 | 35% |  |
| 24 | 奥派电子政务教学实践平台软件 V3.0  | 1  | 98,000.00    | 否 | 35% |  |
| 25 | 奥派移动电子商务实验室软件 V1.0   | 1  | 80,000.00    | 否 | 35% |  |
| 26 | 奥派经济管理大型案例库软件 V1.0   | 1  | 80,000.00    | 否 | 35% |  |
| 27 | 奥派行政公文写作实训平台软件 V1.0  | 1  | 50,000.00    | 否 | 35% |  |
| 28 | 奥派市场营销模拟演练沙盘 V1.0    | 1  | 40,000.00    | 否 | 35% |  |
| 29 | 奥派营销技能与客户关系管理沙盘教学系统软 | 1  | 40,000.00    | 否 | 35% |  |
| 30 | 奥派公务员素质测评系统软件 V1.0   | 1  | 40,000.00    | 否 | 35% |  |
| 31 | 奥派市场营销实训软件 V1.0      | 1  | 40,000.00    | 否 | 35% |  |
| 32 | 奥派市场调查教学模拟软件 V1.0    | 1  | 40,000.00    | 否 | 35% |  |
| 33 | 奥派人力资源管理实践平台软件 V1.0  | 1  | 40,000.00    | 否 | 35% |  |
| 34 | 统计分析软件               | 1  | 154,400.00   | 是 | 90% |  |
| 35 | 教学软件                 | 1  | 154,400.00   | 是 | 35% |  |

|    |                     |                        |            |                        |     |  |
|----|---------------------|------------------------|------------|------------------------|-----|--|
| 36 | 门禁控制系统              | 1                      | 58,060.00  | 是                      | 35% |  |
| 37 | 机架式服务器              | 1                      | 46,000.00  | 是                      | 35% |  |
| 38 | 教学软件                | 1                      | 145,800.00 | 是                      | 35% |  |
| 39 | 数学教育评价分析与应用统计分析实训平台 | 1                      | 273,800.00 | 是                      | 80% |  |
| 40 | CCTR-E 在线练习系统       | 1                      | 123,800.00 | 是                      | 35% |  |
| 41 | CECS 题库管理系统及题库      | 1                      | 44,000.00  | 是                      | 35% |  |
| 42 | 便携式录播服务器            | 1                      | 158,000.00 | 是                      | 35% |  |
| 43 | 大数据精确采集与监测系统        | 1                      | 191,800.00 | 是                      | 50% |  |
| 44 | 教育桌面云系统             | 1                      | 141,600.00 | 是                      | 35% |  |
| 45 | 智能控制科研教学机器人         | 1                      | 109,998.00 | 是                      | 35% |  |
| 46 | 多渠道调研系统之云调查版        | 1                      | 95,000.00  | 是                      | 35% |  |
| 47 | 云桌面承载服务器            | 2                      | 54,000.00  | 是                      | 35% |  |
| 48 | 服务器                 | 2                      | 83,000.00  | 是                      | 35% |  |
| 49 | 优课智慧课堂系统            | 1                      | 180,000.00 | 是                      | 35% |  |
| 50 | 无线便携式录播工作站          | 1                      | 86,000.00  | 是                      | 35% |  |
| 51 | 录播视频资源管理平台系统        | 1                      | 50,000.00  | 是                      | 20% |  |
| 52 | 嵌入式录播系统             | 1                      | 50,000.00  | 是                      | 35% |  |
| 53 | 管控平台软件              | 1                      | 50,000.00  | 是                      | 35% |  |
| 54 | 智慧教室                | 1                      | 800,000.00 | 是                      | 35% |  |
| 合计 |                     | $\Sigma$ (台套数*使用比例*单价) |            | 3569665.3 元 (约 357 万元) |     |  |

注：教学实验仪器设备（含软件）指单价 800 元以上的设备。

本专业使用比例是指一个设备如果多个专业共享，其中用于本专业教学的比例，由学校根据实际情况估算。

现有设备统计时间截止为文件下发之日。

## 12. 校内外实验实训实习实践中心/基地情况表

| 序号 | 中心/基地名称        | 校内/外 | 依托单位         | 实验、实训、实习学生人次数 |              |              |              |              | 备注 |
|----|----------------|------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
|    |                |      |              | 2015/2016 学年  | 2016/2017 学年 | 2017/2018 学年 | 2018/2019 学年 | 2019/2020 学年 |    |
| 1  | 平南调查大队         | 校外   | 国家统计局平南调查大队  | 0             | 0            | 0            | 7            | 4            |    |
| 2  | 玉林统计局          | 校外   | 玉林市统计局       | 0             | 0            | 0            | 5            | 0            |    |
| 3  | 玉林国税局          | 校外   | 玉林市国家税务局     | 0             | 0            | 0            | 4            | 7            |    |
| 4  | 广西斯达市场信息咨询有限公司 | 校外   | 广西斯达大数据有限公司  | 0             | 0            | 0            | 18           | 11           |    |
| 5  | 广州经管之家         | 校外   | 广州经管之家       | 0             | 0            | 0            | 13           | 0            |    |
| 6  | 玉林市国土资源局       | 校外   | 玉林市国土资源局     | 0             | 0            | 0            | 0            | 20           |    |
| 7  | 广西盛路商务咨询有限公司   | 校外   | 广西盛路商务咨询有限公司 | 0             | 0            | 0            | 0            | 3            |    |
| 8  | 国海证券           | 校外   | 人民东路国海证券     | 0             | 0            | 0            | 0            | 1            |    |

注：校外实习实践基地指有协议的实习实践基地。

实习学生人次数统计时间按学年计算，1 人次指 1 名学生完成教学计划中的一个完整实习环节。

### 13. 开设以来的专业培养方案中各课群（或模块）的学时比例汇总表

| 年度      | 课群（或模块）名称 | 学时比例   | 备注 |
|---------|-----------|--------|----|
| 2015 年度 | 通识教育      | 34. 7% |    |
|         | 专业教育      | 48. 3% |    |
|         | 实践教育      | 17. 0% |    |
| 2016 年度 | 通识教育      | 27. 7% |    |
|         | 专业教育      | 41. 3% |    |
|         | 实践教育      | 31. 0% |    |
| 2017 年度 | 通识教育      | 27. 7% |    |
|         | 专业教育      | 41. 3% |    |
|         | 实践教育      | 31. 0% |    |

注：年度是指培养方案开始实施的学年度，例如 2015/2016 学年开始实施的培养方案当中包括 A 课群、B 课群、C 课群……，如学校在 2016 年度对人才培养方案进行了修订，则填写 2016/2017 学年开始实施的培养方案当中所包括的课群。

#### 14. 开设以来的专业培养方案中理论课学时与实践学时比例汇总表

| 年度   | 类别    | 学时数  | 占总学时的比例 | 备注 |
|------|-------|------|---------|----|
| 2015 | 理论学时  | 2482 | 96%     |    |
|      | 实践学时  | 102  | 4.0%    |    |
|      | 计划总学时 | 2584 | 100%    |    |
| 2016 | 理论学时  | 2134 | 85.8%   |    |
|      | 实践学时  | 352  | 14.2%   |    |
|      | 计划总学时 | 2486 | 100%    |    |
| 2017 | 理论学时  | 2134 | 85.8%   |    |
|      | 实践学时  | 352  | 14.2%   |    |
|      | 计划总学时 | 2486 | 100%    |    |
| 2018 | 理论学时  | 1846 | 64.05%  |    |
|      | 实践学时  | 1036 | 35.95%  |    |
|      | 计划总学时 | 2882 | 100%    |    |

注：理论学时是指各课程的课堂教学学时，实践学时包括课程的实验学时、实践环节课程学时以及毕业设计（论文）的学时。年度是指培养方案开始实施的学年度，理解同表 13.

15. 开设以来的专业培养方案中课程的各种类型实验学时比例汇总表

| 年度   | 类型    | 学时数 | 占实验总学时的比例 | 备注 |
|------|-------|-----|-----------|----|
| 2015 | 验证型实验 |     |           |    |
|      | 设计型实验 |     |           |    |
|      | 综合型实验 | 102 | 100%      |    |
|      | 创新型实验 |     |           |    |
| 2016 | 验证型实验 |     |           |    |
|      | 设计型实验 |     |           |    |
|      | 综合型实验 | 352 | 100%      |    |
|      | 创新型实验 |     |           |    |
| 2017 | 验证型实验 |     |           |    |
|      | 设计型实验 |     |           |    |
|      | 综合型实验 | 352 | 100%      |    |
|      | 创新型实验 |     |           |    |
| 2018 | 验证型实验 |     |           |    |
|      | 设计型实验 |     |           |    |
|      | 综合型实验 | 748 | 72. 2%    |    |
|      | 创新型实验 | 288 | 27. 3%    |    |

注：年度是指培养方案开始实施的学年度，理解同表 13.



## 16. 主要课程情况表

| 课程名称      | 教学方法、手段                  | 理论学时                                                                                                                                                        | 实践学时 | 实验学时  |       |       |       | 总学时 | 主讲教师 |     |    | 考核方法 | 通过率   | 授课学期 | 课程类别 |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-----|----|------|-------|------|------|
|           |                          |                                                                                                                                                             |      | 验证型实验 | 设计型实验 | 综合型实验 | 创新型实验 |     | 姓名   | 职称  | 学历 |      |       |      |      |
| 抽样调查理论    | 课堂讲授与案例讨论结合教学，电脑和多媒体课件结合 | 32                                                                                                                                                          | 32   | 32    |       |       |       | 64  | 欧诗德  | 教授  | 博士 | 考试   | 100%  | 4    | 必修   |
| 课程主要内容与方法 | 课程主要内容                   | 本课程主要学习简单随机抽样，分层随机抽样，等概率整群抽样与多阶段抽样，等概率整群抽样与多阶段抽样，系统抽样，其他抽样方法的有关概念，以及在不同抽样方法下均值、总量估计量的计算方法，精度估计方法，置信区间计算方法。                                                  |      |       |       |       |       |     |      |     |    |      |       |      |      |
|           | 选用教材                     | 金勇进，杜子芳，蒋妍，《抽样技术》（第四版），北京：中国人民大学出版社，2015.11 修订（“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材）                                                                                        |      |       |       |       |       |     |      |     |    |      |       |      |      |
| 市场调查与分析   | 课堂讲授与案例讨论结合教学，电脑和多媒体课件结合 | 32                                                                                                                                                          | 32   | 32    |       |       |       | 64  | 欧诗德  | 教授  | 博士 | 考查   | 100%  | 4    | 必修   |
| 课程主要内容与方法 | 课程主要内容                   | 主要学习市场调查的基本概念、使用范围、基本步骤，市场调查方案设计，市场调查的各种方法，抽样设计，问卷设计，调查实施，数据整理，统计图形制作，统计描述，显著性检验，多元线性回归分析方法等。通过学习，使学生理解市场调查的基本概念，掌握市场调查方法和过程，学会数据整理和数据分析方法，培养学生从事市场调查的工作能力。 |      |       |       |       |       |     |      |     |    |      |       |      |      |
|           | 选用教材                     | 柯惠新，丁立宏，市场调查与分析，中国统计出版社，2007 年 7 月，ISBN:978-7-5037-2927-0/F.1168                                                                                            |      |       |       |       |       |     |      |     |    |      |       |      |      |
| 风险管       | 课堂讲授结合案例分析讨论的教学方法。       | 32                                                                                                                                                          |      |       |       |       |       | 32  | 黄科登  | 副教授 | 本科 | 平时考核 | 98%以上 | 第3学期 | 必修课  |

|          |                        |                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |    |   |    |     |     |    |       |       |   |      |
|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|---|----|-----|-----|----|-------|-------|---|------|
| 理        | 运用多媒体课件进行课堂系统教学。       |                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |    |   |    |     |     |    | +     |       |   |      |
|          | 课程主要内容                 | 风险管理导论，风险管理计划的制定，风险识别和分析，企业财产损失风险分析和控制，责任风险分析和控制，风险衡量，风险管理的方法，保险，专业自保公司，保险经纪人，风险管理决策的数理基础，现金流量分析，风险管理决策的预期效用法，跨国公司的风险管理，非传统风险转移和整体化风险管理。                                                                               |   |   |   |    |   |    |     |     |    |       |       |   |      |
|          | 选用教材                   | 许谨良编著.《风险管理》第四版.上海财经大学出版社，2016年7月                                                                                                                                                                                      |   |   |   |    |   |    |     |     |    |       |       |   |      |
| 统计       | 课堂讲授与案例分析结合，电脑和多媒体课件结合 | 64                                                                                                                                                                                                                     | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 64 | 潘伟权 | 讲师  | 博士 | 考试    | 92.7% | 3 | 专业必修 |
|          | 课程主要内容                 | 统计学作为一门研究如何收集、整理、显示和分析数据的方法论科学，主要内容有统计的基本概念、数据的搜集、数据的图表展示、数据的概括性度量、抽样分布、参数估计、假设检验、方差分析、相关与回归分析、列联表分析和对数线性模型、时间序列分析和预测、统计指数等，目的在于系统地教给学生运用科学的统计理论和方法从数量方面认识客观事物发展变化的规律性。                                                |   |   |   |    |   |    |     |     |    |       |       |   |      |
|          | 选用教材                   | 贾俊平，何晓群 金勇进 统计学.中国人民大学出版社.北京 2015                                                                                                                                                                                      |   |   |   |    |   |    |     |     |    |       |       |   |      |
| 统计软件SPSS | 课堂讲授与案例分析结合，电脑和多媒体课件结合 | 32                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 0 | 0 | 30 | 0 | 64 | 陈丽君 | 未定级 | 硕士 | 考试、考核 | 95.8% | 4 | 专业必修 |
|          | 课程主要内容                 | 本门课程的主要内容是 SPSS 数据文件的建立和管理、数据的预处理、基本统计分析、参数检验、方差分析、非参数检验、Logistic 回归分析、聚类分析、因子分析、判别分析、信度分析、一般对数线性分析模型等，旨在以各种统计分析方法的基本理论为基础，深刻体会各种统计分析方法的基本思想，并以统计软件 SPSS 作为一种实现手段，熟悉各种统计分析方法在其中的操作步骤，从而指导学生完成统计分析和统计计算过程，着重培养学生实际动手能力。 |   |   |   |    |   |    |     |     |    |       |       |   |      |

|       | 选用教材                     | 薛薇.SPSS 统计分析基础教程（第2版）. 高等教育出版社. 北京：高等教育出版社，2016                                         |      |       |       |       |       |     |      |    |    |      |      |      |      |
|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|----|----|------|------|------|------|
| 金融统计学 | 课堂讲授与案例讨论结合教学，电脑和多媒体课件结合 | 64                                                                                      | 32   | 0     | 0     | 32    | 0     | 64  | 陈泊伶  | 助教 | 硕士 | 考试   | 100% | 5    | 必修课  |
|       | 课程主要内容                   | 货币市场与资本市场统计分析、有价证券的价值分析、通货膨胀统计理论及其方法、外债监测统计指标理论体系、证券市场价格指数理论体系、证券投资组合理论与方法、VaR 模型及实证方法。 |      |       |       |       |       |     |      |    |    |      |      |      |      |
|       | 选用教材                     | 金融统计学（第二版），徐国祥，格致出版社。                                                                   |      |       |       |       |       |     |      |    |    |      |      |      |      |
| 课程名称  | 教学方法、手段                  | 理论学时                                                                                    | 实践学时 | 实验学时  |       |       |       | 总学时 | 主讲教师 |    |    | 考核方法 | 通过率  | 授课学期 | 课程类别 |
|       |                          |                                                                                         |      | 验证型实验 | 设计型实验 | 综合型实验 | 创新型实验 |     | 姓名   | 职称 | 学历 |      |      |      |      |
| 概率论   | 课堂讲授与案例讨论结合教学，电脑和多媒体课件结合 | 68                                                                                      | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 68  | 韦盛学  | 讲师 | 硕士 | 考试   | 100% | 2    | 必修   |
|       | 课程主要内容                   | 随机事件与概率，条件概率和独立随机变量与分布函数，数字特征与特征函数，多维随机变量，大数定律与中心极限定理。                                  |      |       |       |       |       |     |      |    |    |      |      |      |      |
|       | 选用教材                     | 茆诗松，程依明 濮晓龙. 概率论与数理统计教程（第二版）. 高等教                                                       |      |       |       |       |       |     |      |    |    |      |      |      |      |

|         |               |                                                                                   |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---|----|-----|----|-------|----|--------|---|-------|
|         | 材             | 育出版社，北京：高等教育出版社，2011                                                              |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |
| 数理统计    |               | 34                                                                                | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 34 | 韦盛学 | 讲师 | 硕士    | 考试 | 100%   | 3 | 必修    |
|         | 课 程 主 要 内 容   | 总体与样本、统计量及其分布、矩估计、最大似然估计、区间估计、假设检验的基本思想与概念、非参数检验、方差分析、回归分析。                       |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |
|         | 选 用 教 材       | 茆诗松，程依明 濮晓龙. 概率论与数理统计教程（第二版）. 高等教育出版社，北京：高等教育出版社，2011                             |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |
| 统计计算与模拟 |               | 34                                                                                | 34 | 12 | 12 | 6 | 4 | 34 | 韦盛学 | 讲师 | 硕士    | 考试 | 100%   | 4 | 必修    |
|         | 课 程 主 要 内 容   | R 介绍、描述统计、常用统计分析、模拟随机变量、估计精度与有效模拟次数、模拟精度改进技术、统计模型识别方法、EM 算法和 MCMC 方法、若干动态系统的模拟    |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |
|         | 选 用 教 材       | 肖枝洪，朱强. 统计模拟及其 R 实现，武汉:武汉大学出版社,2010.                                              |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |
| 数据分析案例  |               | 34                                                                                | 34 | 12 | 12 | 6 | 4 | 34 | 韦盛学 | 讲师 | 硕士    | 考试 | 100%   | 5 | 必修    |
|         | 课 程 主 要 内 容   | 纵向数据的统计分析：岭回归，lasso 回归，适应性 lasso 回归，偏最小二乘回归；机器学习方法：决策树、bagging、随机森林、人工神经网络、支持向量机。 |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |
|         | 选 用 教 材       | 吴喜之.复杂数据统计方法（第三版），北京：中国人民大学出版社，2015.07.                                           |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |
| 企业统计学   | 案 例 教 学、启发式教学 | 34                                                                                |    |    |    |   |   | 64 | 梁丹  | 讲师 | 硕士研究生 | 考试 | 91.67% | 5 | 专业选修课 |
|         | 课 程 主 要 内 容   | 该课程介绍了企业经营统计的基本指标、企业经营各环节的统计内容、企业经营统计中的各种主要统计方法、企业经营统计中的关键统计技术。                   |    |    |    |   |   |    |     |    |       |    |        |   |       |

|     |         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------|------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     | 选 用 教 材 | 李宝瑜,刘洪, 企业经营统计学, 北京: 科学技术出版社, 2006 年 6 月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表所填课程包括基础课和各类专业课，公共基础课无需填写。请对照专业教学计划表认真填写。

选用教材的描述格式：名称、作者、出版社、出版时间。

实践学时是指实验学时之外的为本课程安排的实践内容，如课程设计等。

创新型实验指需要学生自己设计实验方案，并具有一定的探索性。例如，开放型实验或研究型实验。

## 17. 专业开设以来学生参加创新创业活动及科研项目情况表

|                  |             |                               |            |        |                 |     |
|------------------|-------------|-------------------------------|------------|--------|-----------------|-----|
| 参加创新创业活动学生人次     |             | 8                             | 参加科研项目学生人次 |        |                 | 158 |
| 代表性项目表（不超过 20 项） |             |                               |            |        |                 |     |
| 序号               | 类型          | 活动名称                          | 项目负责人或指导教师 | 活动时间   | 参加的学生名单         | 备注  |
| 1                | 创新训练项目（国家级） | 基于 Envelope 模型的高维数据降维         | 黄文清        | 2018 年 | 罗小青、宁琼敏、黎文彬     |     |
| 2                | 创新训练项目（区级）  | 当代大学生面对学习问题的态度及解决途径的调查分析      | 苏圣钦        | 2019 年 | 陈丽华、刘青欣、严碧柳、韦彩意 |     |
| 3                | 创新训练项目（区级）  | 关于大学生对抑郁症认识的调查与研究——以广西师范类高校为例 | 钟小雪        | 2019 年 | 黄柳佳、张海霏、庞琇文、韦华松 |     |

|    |            |                            |     |        |                  |  |
|----|------------|----------------------------|-----|--------|------------------|--|
| 4  | 创新训练项目（区级） | 基于单调变换测度不变的相似性度量的特征选择      | 刘静荣 | 2019 年 | 陈佳怡、林燕羚、蔡小鹏、蒙丽梅  |  |
| 5  | 创新训练项目（区级） | 基于支持向量机下的广西城市依据的综合评价模型     | 孙远通 | 2019 年 | 钟德炎、林天潮、范明丽、黄萍蓉  |  |
| 6  | 创业活动（校级）   | 地表最强创意摄影工作室                | 尹誉铭 | 2017 年 | 吴宗谦、黎文彬、颜雁、陈雨娜   |  |
| 7  | 科研项目       | 基于秩序抽样下多个总体一致性的经验似然检验      | 吴荣火 | 2017 年 | 谭伯贤、林天潮          |  |
| 8  | 横向项目       | 2018 年广西学生常见病及健康因素监控       | 欧诗德 | 2018 年 | 统计 17 全体学生（54 名） |  |
| 9  | 横向项目       | 2018 年广西重点职业病监测与职业健康风险评估报告 | 欧诗德 | 2018 年 | 统计 17 全体学生（54 名） |  |
| 10 | 横向项目       | 2017 年广西学生常见病及健康因素监控       | 欧诗德 | 2017 年 | 统计 16 全体学生（55 名） |  |

|    |      |                            |     |        |                  |  |
|----|------|----------------------------|-----|--------|------------------|--|
| 11 | 横向项目 | 2017 年广西重点职业病监测与职业健康风险评估报告 | 欧诗德 | 2017 年 | 统计 16 全体学生（55 名） |  |
| 12 | 横向项目 | 2016 年广西学生常见病及健康因素监控       | 欧诗德 | 2016 年 | 统计 16 全体学生（49 名） |  |
| 13 | 横向项目 | 2016 年广西重点职业病监测与职业健康风险评估报告 | 欧诗德 | 2016 年 | 统计 16 全体学生（49 名） |  |
| 14 | 横向项目 | 防范诈骗电话识别系统研究与设计            | 朱慧坚 | 2018 年 | 罗小青、黄文清、宁琼敏、黎文彬  |  |

注：本表所填创新创业活动是指国家、自治区、学校三级大学生创新创业训练计划；学生参与的竞赛项目另行统计，不计算在本表内。

本表所填科研项目指学生作为课题组成员参加的各类国家、省部和市级纵向项目以及正式签订合同的包含技术咨询、技术服务、技术开发的立项项目。

类型：创新创业活动/科研项目。

项目负责人或指导教师：对于类型为创新创业活动的，填写活动的指导教师姓名；对于类型为科研项目的，填写科研项目负责人。

## 18. 专业开设以来学生获区级以上各类竞赛奖励情况表

| 序号 | 竞赛名称           | 获奖人 | 获奖时间   | 获奖类别 | 获奖等级 | 备注 |
|----|----------------|-----|--------|------|------|----|
| 1  | 泰迪杯全国大学生数据挖掘竞赛 | 于淇  | 2017.5 | 国家级  | 一等奖  |    |
| 2  | 泰迪杯全国大学生数据挖掘竞赛 | 陈艺欣 | 2017.5 | 国家级  | 一等奖  |    |
| 3  | 泰迪杯全国大学生数据挖掘竞赛 | 农品玉 | 2017.5 | 国家级  | 一等奖  |    |

|    |                               |     |      |     |     |  |
|----|-------------------------------|-----|------|-----|-----|--|
| 4  | 2018 年全国大学生英语竞赛（NECCS）<br>C 类 | 赖晓媛 | 2017 | 国家级 | 二等奖 |  |
| 5  | 2018 年全国大学生英语竞赛（NECCS）<br>C 类 | 叶燕  | 2017 | 国家级 | 三等奖 |  |
| 6  | 第六届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛               | 蒙丽梅 | 2018 | 国家级 | 三等奖 |  |
| 7  | 第六届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛               | 黎嘉嘉 | 2018 | 国家级 | 三等奖 |  |
| 8  | 2017 年全国大学生英语竞赛               | 肖创之 | 2017 | 国家级 | 二等奖 |  |
| 9  | 2017 年全国大学生英语竞赛               | 林梅娟 | 2017 | 国家级 | 二等奖 |  |
| 10 | 2017 年“外研社杯”全国英语阅读大赛广<br>西赛区  | 黄文清 | 2017 | 区级  | 优秀奖 |  |
| 11 | 2017 年“外研社杯”全国英语阅读大赛广<br>西赛区  | 农慧娴 | 2016 | 区级  | 优秀奖 |  |
| 12 | 2017 年“外研社杯”全国英语阅读大赛广<br>西赛区  | 李梦婷 | 2017 | 区级  | 优秀奖 |  |
| 13 | 2017 年“外研社杯”全国英语写作大赛广<br>西赛区  | 冯小洁 | 2017 | 区级  | 优秀奖 |  |
| 14 | 2017 年“外研社杯”全国英语写作大赛广<br>西赛区  | 林梅娟 | 2017 | 区级  | 优秀奖 |  |
| 15 | 第九届广西翻译大赛                     | 叶燕  | 2017 | 区级  | 二等奖 |  |
| 16 | 第九届广西翻译大赛                     | 林梅娟 | 2017 | 区级  | 二等奖 |  |
| 17 | 2018 年全国大学生英语竞赛广西赛区           | 陈木英 | 2018 | 区级  | 优秀奖 |  |



|    |                            |                                     |      |    |     |  |
|----|----------------------------|-------------------------------------|------|----|-----|--|
| 18 | 2018 年全国大学生英语竞赛广西赛区        | 李媛媛                                 | 2018 | 区级 | 优秀奖 |  |
| 19 | 2018 年全国大学生英语竞赛广西赛区        | 冯小洁                                 | 2018 | 区级 | 优秀奖 |  |
| 20 | 2018 年全国大学生英语竞赛广西赛区        | 黎金双                                 | 2018 | 区级 | 优秀奖 |  |
| 21 | 2018 年全国大学生英语竞赛广西赛区        | 罗小青                                 | 2018 | 区级 | 优秀奖 |  |
| 22 | 2018 年全国大学生英语竞赛广西赛区        | 李梦婷                                 | 2018 | 区级 | 优秀奖 |  |
| 23 | 2018 年全国大学生英语竞赛广西赛区        | 黄文清                                 | 2018 | 区级 | 优秀奖 |  |
| 24 | 2017 年全国大学生数学建模竞赛          | 农慧娴                                 | 2017 | 区级 | 优秀奖 |  |
| 25 | 正大杯第九届全国大学生市场调查与分析大赛广西区选拔赛 | 黄文清、<br>黎嘉嘉<br>宁琼敏<br>罗小青           | 2019 | 区级 | 一等奖 |  |
| 26 | 正大杯第九届全国大学生市场调查与分析大赛广西区选拔赛 | 钟小雪、<br>黄柳佳、<br>刘梁库、<br>李宛钊、<br>张海霏 | 2019 | 区级 | 二等奖 |  |
| 27 | 正大杯第九届全国大学生市场调查与分析大赛广西区选拔赛 | 岑祖运、<br>冯小洁、<br>黄晓倩<br>李彦桦          | 2019 | 区级 | 三等奖 |  |
| 28 | 正大杯第九届全国大学生市场调查与分析大赛广西区选拔赛 | 覃巧妮<br>刘杨丹<br>周颖                    | 2019 | 区级 | 三等奖 |  |

|    |                            |                                  |      |     |     |  |
|----|----------------------------|----------------------------------|------|-----|-----|--|
|    |                            | 李容                               |      |     |     |  |
| 29 | 正大杯第九届全国大学生市场调查与分析大赛广西区选拔赛 | 钟德炎<br>范明丽<br>林天潮、<br>黄萍蓉<br>韦华松 | 2019 | 区级  | 三等奖 |  |
| 30 | 第七届“泰迪杯”数据挖掘全国挑战赛          | 冯小洁                              | 2019 | 区级  | 三等奖 |  |
| 31 | 2019 年全国大学生英语竞赛            | 赖晓媛                              | 2019 | 国家级 | 一等奖 |  |
| 32 | 全国大学生英语竞赛                  | 李梦婷                              | 2019 | 国家级 | 三等奖 |  |

注：获奖类别是指国家级、区级。

#### 19. 专业开设以来学生发表学术论文/作品情况表

| 序号 | 论文/作品名称       | 发表期刊、出版物、会议 | 发表时间   | 学生作者 |            | 备注 |
|----|---------------|-------------|--------|------|------------|----|
|    |               |             |        | 第一作者 | 第二作者       |    |
| 1  | 《构建新型阅读平台的探讨》 | 《现代经济信息》 杂志 | 2018 年 | 于淇   | 刘洪基<br>韦韩胜 |    |

注：本表所统计论文/作品指该专业学生为第一或第二作者的论文/作品。

#### 20. 专业开设以来学生获得专利受理情况表

| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 专利类别 | 受理时间 | 发明者 | 限额内排名 | 备注 |
|----|------|-----|------|------|-----|-------|----|
|    | 无    |     |      |      |     |       |    |
|    |      |     |      |      |     |       |    |

注：该专业学生为专利受理限额内成员。专利类别分为发明、实用新型、外观设计。

## 21. 专业开设以来学生获得相关行业证书情况表

| 序号 | 证书名称        | 证书类型 | 证书级别 | 获得时间   | 学生姓名                                             | 备注 |
|----|-------------|------|------|--------|--------------------------------------------------|----|
| 1  | 国家计算机二级     | 国家认证 | 二级   | 2016.3 | 覃应票                                              |    |
| 2  | 国家计算机二级     | 国家认证 | 二级   | 2016.9 | 陈艺欣                                              |    |
| 3  | 国家计算机二级     | 国家认证 | 二级   | 2017.3 | 莫静萍、黄秀英、蒙风妮、于淇、梁振鹏、梁君、施佩君、林佗妹、刘佑菊、林艺、黄芳芳、董小芳、覃明秘 |    |
| 4  | 国家计算机二级     | 国家认证 | 二级   | 2017.9 | 莫新妮、李玉兰、唐欢、蒙风妮、黄新妹、周倩、王丽、郑舒予、黄小英、赖宇斐、李惠东、夏逊莉、覃子媛 |    |
| 5  | 国家计算机二级     | 国家认证 | 二级   | 2018.3 | 卢吉连、莫翠军                                          |    |
| 6  | 国家计算机二级     | 国家认证 | 二级   | 2018.9 | 农品玉                                              |    |
| 7  | 国家日语能力考试    | 国家认证 | N3 级 | 2018.3 | 陈倬                                               |    |
| 8  | 教师资格证       | 国家认证 | 小学   | 2018.5 | 梁雪、杨银春、梁君、刘佑菊、黄春莹                                |    |
| 9  | 教师资格证       | 国家认证 | 初级   | 2018.5 | 莫静萍、黄秀英、磨冬林                                      |    |
| 10 | 教师资格证       | 国家认证 | 高级   | 2018.5 | 农品玉、覃子媛                                          |    |
| 11 | 普通话水平测试等级证书 | 国家认证 | 二级甲等 | 2016.6 | 梁雪、杨银春、农慧                                        |    |

|    |             |      |      |         |                                                                                                    |  |
|----|-------------|------|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |             |      |      |         | 娴、夏逊莉、邹春妍                                                                                          |  |
| 12 | 普通话水平测试等级证书 | 国家认证 | 二级甲等 | 2016.12 | 潘琳、蒙凤妮、于淇、<br>罗安娜、黄小英、赖<br>宇斐、尹誉铭                                                                  |  |
| 13 | 普通话水平测试等级证书 | 国家认证 | 二级甲等 | 2016.11 | 林艺                                                                                                 |  |
| 14 | 普通话水平测试等级证书 | 国家认证 | 二级乙等 | 2016.4  | 李玉兰                                                                                                |  |
| 15 | 普通话水平测试等级证书 | 国家认证 | 二级乙等 | 2016.5  | 莫欣妮、黄红卫、莫<br>静萍                                                                                    |  |
| 16 | 普通话水平测试等级证书 | 国家认证 | 二级乙等 | 2016.6  | 磨冬林、陈昭婷、林<br>佗妹、梁君、刘佑菊、<br>黄芳芳、陈艺欣、农<br>品玉、李惠东、王丽、<br>覃子媛                                          |  |
| 17 | 普通话水平测试等级证书 | 国家认证 | 二级乙等 | 2016.11 | 梁振鹏、施佩君、黄<br>春莹、董小芳、周倩                                                                             |  |
| 18 | 普通话水平测试等级证书 | 国家认证 | 二级乙等 | 2016.12 | 潘金贤、董志敏、郑<br>舒予、莫冬梅、何玉<br>永、黄新妹、黄秀英、<br>莫翠军、唐欢                                                     |  |
| 19 | 统计专业技术资格证   | 国家认证 | 初级   | 2018.3  | 何玉永、莫冬梅、覃<br>子媛、莫欣妮、黄秀<br>英、覃应票、蒙凤妮、<br>于淇、梁振鹏、梁君、<br>林艺、周倩、陈艺欣、<br>董小芳、罗安娜、磨<br>冬林、夏逊莉、邹春<br>妍、王丽 |  |
| 20 | 统计专业技术资格证   | 行业认证 | 初级   | 2018.3  | 李惠东、农产品玉、黄<br>小英、郑舒予、董志<br>敏、覃明秘、潘金贤、                                                              |  |

|    |             |      |    |         |                                        |  |
|----|-------------|------|----|---------|----------------------------------------|--|
|    |             |      |    |         | 尹誉铭                                    |  |
| 21 | 银行从业资格证证书   | 国家认证 | 初级 | 2017.11 | 夏逊莉                                    |  |
| 22 | 银行从业资格证证书   | 国家认证 | 初级 | 2018.5  | 杨银春、黄春莹、董小芳、覃应票、莫翠军                    |  |
| 23 | 银行从业资格证证书   | 行业认证 | 初级 | 2018.5  | 郑舒宇                                    |  |
| 24 | 证券从业资格证     | 国家认证 | 初级 | 2018.5  | 唐欢、何玉永、莫冬梅、夏逊莉、覃子媛、黄小英、董志敏             |  |
| 25 | 证券从业资格证     | 国家认证 | 初级 | 2018.9  | 莫欣妮                                    |  |
| 26 | 全国大学生英语等级考试 | 国家认证 | 四级 | 2016.12 | 蒙凤妮、李玉兰、莫静萍、刘佑菊、罗安娜、磨冬林、赖宇斐、潘金贤、陈倬、董志敏 |  |
| 27 | 全国大学生英语等级考试 | 国家认证 | 四级 | 2017.6  | 莫欣妮、唐欢、梁君、林艺、何玉永                       |  |
| 28 | 全国大学生英语等级考试 | 国家认证 | 四级 | 2017.12 | 蒙凤妮、于淇、陈艺欣、夏逊莉                         |  |
| 29 | 全国大学生英语等级考试 | 国家认证 | 四级 | 2018.6  | 施佩君、黄春莹、赖宇斐                            |  |
| 31 | 全国大学生英语等级考试 | 国家认证 | 四级 | 2018.6  | 管升辉、黄鹏熙、刘杨丹、宁延娇、劳海春                    |  |
| 32 | 全国大学生英语等级考试 | 国家认证 | 六级 | 2017.12 | 蒙凤妮                                    |  |
| 33 | 会计从业资格证     | 国家认证 | 初级 | 2017.4  | 李玉兰、莫静萍、覃应票                            |  |

注：证书类型：国家认证、行业认证、企业认证