|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 理学院2018年度教改项目 | | | |
| 序号 | **项目类别** | **项目名称** | **主持人** |
| 1 | 南通大学2018年度教学改革研究课题 | 数学分析教学中的导学、导练与导读 | 张庆华 |
| 基于web数据挖掘的大学物理实验教学与管理系统 | 李红兵 |
| 数值分析的高效应用与强化实践的课程教学改革研究 | 江山 |
| 大学物理课堂教学与微课教学相融合的研究 | 罗礼进 |
| 融入建模思想的常微分方程教学改革 | 陈莉 |
| 2 | 南通大学2018年课程资源建设项 | 大学物理-电磁学、光学（在线开放课程） | 成鸣飞 |
| 概率论与数理统计（微课） | 陆志峰 |
| 线性代数A（在线开放课程） | 龚律 |
| 3 | 2018年度南通大学教材建设立项 | 概率论与数理统计 | 郭跃华 朱月萍 |
| 4 | 2018年度南通大学研究生教学案例库建设项目公示 | 中学数学教学设计案例库 | 钟志华 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 理学院2018年度教学获奖 | | | | | |
| 序号 | **教学项目或教学获奖** | | **获奖人** | **奖励等级** | |
| 1 | 南通大学第九届青年教师讲课竞赛 | | 周晓燕 | 二等奖 | |
| 黄建峰、解霞 | 三等奖 | |
| 2 | 南通大学2018届本科毕业设计（论文）优秀指导老师评比 | | 金晶亮 王孟 张庆亮 周朋霞 刘凯峰 | | 优秀  指导老师 |
| 3 | 2018南通大学教育工作先进个人评比 | | 王明华 郁胜旗 潘宝珠 | | 先进个人 |
| 4 | 首届全国教育专业学位案例教学大赛 | | 王全 | | 三等奖 |
| 5 | 2018年南通大学“互联网+”大学生创新创业大赛 | 哈哈充电 | 学生 逯新乐 、张杰 、高婷 指导老师 周平、钱宗霞 | | 二等奖 |
| 南通大学理学院乐学课堂公益项目 | 学生 罗小廉、谢满锐、李深龙 指导老师 钱宗霞 | | 二等奖 |
| 智能药箱的设计 | 学生 王皖赣、李园、潘思博 指导老师 施建珍、陶苗苗 | | 三等奖 |
| 24/7系列时间管理手账 | 学生 马沈溢、李家琦、姜倩梅、陈雅楠 指导老师 吴美云 | | 三等奖 |
| 考虑风力发电的低碳电力调度建模分析 | 学生 朱皓、刘丁楠、季琛、李晨宇 指导老师 金晶亮 | | 三等奖 |
| 传统中小企业电商运营 | 学生 郑凯哥、刘安林、童晓莹、彭聪 指导老师 钱宗霞 | | 三等奖 |
| 南通畅游宝典APP | 学生 罗小廉、周刘春、邵昌泽、邓玉茜 指导老师 崔荣华、潘宝珠 | | 三等奖 |
| 路路Cartesian积图的局部边路替换图的（d,1）-全标号问题 | 学生 吴怡君、薛佳慧、刘倩倩、周玉娟 指导老师 汤红吉、吕大梅 | | 成功参赛奖 |
| 玩转数学”app的研发与推广 | 学生 吴晨 潘丽颖 沈倩、董政 指导老师 赵为华 | | 成功参赛奖 |
| 旧书传送带 | 学生 韩谢雅、尤佩扬、杨红、郭雪扬、王婉婷、杨若梅 指导老师 周平 | | 成功参赛奖 |
| 智能调节背包 | 学生 俞兰、张岩 指导老师 钱宗霞 | | 成功参赛奖 |
| 智能收伞柜 | 学生 朱扣、杨晨、史佳钰、潘文卿 指导老师 吴美云 | | 成功参赛奖 |
| 聆视体验吧 | 学生刁俊熙、袁艺珏、张妍、陈怡雯 指导老师 钱宗霞 | | 成功参赛奖 |
| 数据泄露与防护 | 项目成员 朱美宣、肖洁、岑小玲 指导老师 陆志峰 | | 校级 |
| 含有特殊结构非线性动力系统的动力学机制与分岔行为分析 | 项目成员 张洁、田小敏 指导老师 余跃 于霞 | | 校级 |
| 关于渗流数学模型的边界问题研究 | 项目成员 罗倩倩、王婉婷 指导老师 钟光胜 | | 校级 |
| 海啸模型理论研究及其数值模拟 | 项目成员 潘登、朱子臣 指导老师 郁胜旗 | | 校级 |
| 特征值和特征向量在经济管理领域的应用探析 | 项目成员 朱天娆、倪洁、施维 指导老师 吴美云 | | 校级 |
| H-子群norm的Magma表示 | 项目成员 陈泽鹏、范佳鑫、李全伦 指导老师 龚律 | | 校级 |
| 掺氮6H-SiC晶体的红外光谱特性 | 项目成员 李瑞雪、尤佩扬 指导老师 李祥彪 | | 校级 |
| 互联网+健康养老”背景下的智能监护系统 | 项目成员 戴亚男、张金澍 指导老师 方靖淮、邹亚琪 | | 校级 |
| 界面层材料对钙钛矿型材料结晶的影响 | 项目成员 宋方凯、孙佳华指导老师 许美凤 | | 校级 |
| 金属包覆波导传感器监控纳米银颗粒 | 项目成员 曹文辉、张超 指导老师 许田 | | 校级 |
| 门窗远程自动控制系统设计 | 项目成员 陈礼豪、赵浩然 指导老师 董小燕、龚斌 | | 校级 |
| 智能传感钓鱼竿的设计 | 项目成员 苟丽娟 翟轩 指导老师 董小燕、龚斌 | | 校级 |
| 基于单片机技术的单摆混沌运动研究 | 项目成员 颜佳雯 指导老师 范利平 | | 校级 |
| 基于无线的实验室上课签到系统 | 项目成员 无 指导老师 李红兵 | | 校级 |
| 无线移动环境参量采集装置 | 项目成员 于新明 指导老师 李红兵 | | 校级 |
| 6 | 南通大学2018届拟申报省优秀毕业设计（论文) | | 学生 李晨宇 指导老师 金晶亮 | | 优秀设计 |
| 7 | 2018高教社杯全国大学生数学建模竞赛 | | 学生 祁桂熔 江楠 黄建霞 指导老师 郭跃华 | | 一等奖 |
| 学生 陈俊吉 霍宣蓉 王淦指导老师 教练组 | | 一等奖 |
| 学生张星玲 葛骅 林芳逗 指导老师 郭跃华 | | 一等奖 |
| 学生 陆雨轩 王德祥 赵嘉诚 指导老师 陆海华 | | 二等奖 |
| 学生 覃文智 李淑洪 朱海滨 指导老师 郭跃华 | | 二等奖 |
| 学生 朱秀梅 陈清鑫 朱天赐 指导老师 金晶亮 | | 二等奖 |
| 8 | 江苏省高等数学竞赛  江苏省教育厅 Ⅱ类丙层次 | | 学生 陈菲菲 指导老师 蒋巧云 | | 一等奖 |
| 学生 吴秋昊 指导老师 于霞 龚海萍 徐莉 杜娟 | | 一等奖 |
| 学生 李聪 指导老师 林年锋 | | 一等奖 |
| 学生 袁奔驰 指导老师 马金江 | | 一等奖 |
| 学生 范金雷 指导老师 杜娟 | | 一等奖 |
| 学生 姚子豪 指导老师 杜娟 | | 一等奖 |
| 学生 汤钰 指导老师 张庆亮 | | 一等奖 |
| 学生 圣男 指导老师 张庆亮 | | 一等奖 |
| 9 | 2018年南通大学社会服务类科研奖励统计表（重大横向科研项目类） | 高通量纳米复合海水淡化膜风险演化预警研究 | 负责人 史晶晶 | | 自然科学 |
| 10 | 教育部人文社科研究一般项目 | 基于灰自忆与Bootstrap的突发公共卫生事件动因辨识及风险演化预警研究 | 负责人 郭晓君 | | 青年基金项目 |
| 新时代坚决防止党内形成利益集团研究 | 负责人 王明华 | | 规划基金项目 |