|  |
| --- |
| 理学院2014年度教改项目 |
| 序号 | **项目类别** | **项目名称** | **主持人** |
| 1 | 2014年江苏省高校立项建设重点教材遴选推荐 | 概率论与数理统计 | 郭跃华 朱月萍 |
| 大学物理 | 杨建华戴兵秦玉明 |
| 2 | 第二批“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材 | 数学实验与数学建模 | 林道荣 |
| 大学物理实验大学物理上、下册 | 董正超杨建华 |
| 3 | 南通大学2014年度教学改革研究课题 | 基于网络环境下的数学专业英语教学模式改革的研究 | 陆海华 |
| 大学物理实验教学改革 | 陶苗苗 |
| 复变函数中的启发式教学 | 袁邢华 |
| 大学物理课程新型学生学习评价模式的研究 | 罗礼进 |
| 基于问题解决的物理探究式教学研究 | 谭志中 |
| 4 | 2014年度南通大学教材建设立项 | 常微分方程 | 陈玉娟 |

|  |
| --- |
| 理学院2014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 | 南通大学第六届青年教师讲课竞赛 | 刘晓慧，张晖，黄云霞 | 一等奖 |
| 于霞 | 二等奖 |
| 2 | 2013年度南通大学优秀教学质量奖 | 成鸣飞 陆志峰 陈莉 潘宝珠 |
| 3 | 2013年度南通大学优秀教学质量管理奖（个人） | 王林峰 黄小妹 |
| 4 | 2013年度南通大学优秀教学质量管理奖（集体） | 理学院（集体） |

|  |
| --- |
| 理学院2015年度教改项目 |
| 序号 | **项目类别** | **项目名称** | **主持人** |
| 1 | 南通大学第二届微课教学比赛 | 定积分概念的引入 | 薛莲 |
| 曲线的凹凸性 | 张晖 |
| 基极分压式射极偏置电路 | 黄云霞 |
| 偏正原理的应用 | 袁莉 |
| 2 | 2015江苏省高校立项建设重点教材遴选推荐 | 数学实验与数学建模（修订） | 林道荣秦志林周伟光 |
| 3 | 南通大学2015年度教学改革研究课题 | 大学物理教学与科研相长模式研究 | 谭志中 |
| 高校学生学习“3+1”评价模式的研究 | 仲崇贵罗礼进 |
| “问题解决”教学模式在高等数学教学中的应用研究 | 黄建峰 |

|  |
| --- |
| 理学院2015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 | 2013-2014年度先进教工小家 | 理学院 分工会 |
| 2 | 2014年度南通大学优秀教学质量奖 | 郁胜旗 袁莉 |
| 3 | 2014年度南通大学优秀教学质量管理奖（个人） | 方靖淮 |
| 4 | 2014年度南通大学优秀教学质量管理奖（集体） | 理学院（集体） |
| 5 | 南通大学2015届本科毕业设计（论文）优秀指导教师 | 王金华 仲崇贵 罗秀花 潘宝珠 徐相建 刘勇 张庆华 袁莉 于长俊 林小燕 |
| 6 | 南通大学2015年校级教学成果奖 | 王全、成鸣飞、方靖淮、纪宪明、杨建华 | 一等奖 |
| 谭志中、李颂、周玲、袁莉、宋国华 | 二等奖 |
| 7 | 南通大学第六届学生物理及实验科技作品创新大赛 | 王鑫、吴英锋、向阳 | 一等奖 |
| 陆帅华、孙钰云、高旭韩子阳、刘剑锐、李垟霖 | 二等奖 |
| 姜星晨、王文辉、余佩伦周晓铭、李祥、孙振满相文杰、王鑫元、候赛陈实、张传超、张杰 | 三等奖 |
| 8 | 2015年创新训练项目优秀指导教师 | 袁莉 仲崇贵 |
| 9 | 2015年科学竞赛优秀指导教师 | 郭跃华 刘凯峰 |
| 10 | 2015高教社杯全国大学生数学建模竞赛 | 学生 朱海迪 张柯铭 朱锋 指导老师 数模教练组 | 二等奖 |
| 学生 周剑波 刘斌斌 姚林霞 数模教练组 | 二等奖 |

|  |
| --- |
| 理学院2016年度教改项目 |
| 序号 | **项目类别** | **项目名称** | **主持人** |
| 1 | 2016年江苏省高校立项建设重点教材推荐 | 概率论与数理统计 | 郭跃华朱月萍 |
| 大学物理实验 | 董正超方靖淮 |
| 2 | 2016年南通大学优秀教材 | 时空与相对论 | 李颂 |
| 3 | 南通大学2016年度教学改革研究课题 | 高等数学等公共课改革在人才培养方案中实际应用研究 | 陈玉娟 |
| 高校师范生实践教学学生评价指标体系的研究 | 陈香 |
| 新常态下大学生数学应用意识和数学应用能力培养的研究 | 王建宏 |

|  |
| --- |
| 理学院2016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 | 巾帼示范岗 | 理学院 数学系 |
| 2 | 巾帼先进个人 | 瞿波 |
| 3 | 南通大学第七届青年教师讲课竞赛 | 于志华，王晓燕 | 一等奖 |
| 于长俊 | 二等奖 |
| 4 | 2015年度南通大学优秀教学质量奖 | 于长俊 郭跃华 谭志中 |
| 5 | 2015年度南通大学优秀教学质量管理奖（集体） | 理学院 （集体） |
| 6 | 南通大学2016届本科毕业设计（论文）优秀指导教师 | 王建宏 龚律 赵为华 赵志云 董小燕 石建 |
| 7 | 2015年度南通大学优秀教学管理工作者 | 王金华 |
| 8 | 2016高教社杯全国大学生数学建模竞赛 | 学生 桑宏报 张嘎 赵海蒙 指导老师 数模教练组 | 二等奖 |

|  |
| --- |
| 理学院2017年度教改项目 |
| 序号 | **项目类别** | **项目名称** | **主持人** |
| 1 | 南通大学2017年度教学改革研究课题 | 微积分课程的英语教学改革探讨 | 瞿波 |
| 基于快速教学反馈的《数学分析》教学模式改革 | 韩彦武 |
| 基于blackboard教学平台的《大学物理》网络教 | 解霞 |
| 基于翻转课堂的综合性设计性物理实验教学改革研究 | 潘宝珠 |
| 2 | 江苏省现代教育技术研究课题 | 基于微信公众平台分层次教学设计与研究-以《运筹学》课程教学为例 | 度巍郭跃华 |
| 3 | 2017年江苏省高校重点教材立项建设 | 概率论与数理统计 | 郭跃华朱月萍 |
| 4 | 课程资源建设 | 兴趣微积分 | 瞿波 |
| 模拟电子技术基础 | 黄云霞 |
| 光学 | 解霞 |

|  |
| --- |
| 理学院2017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2014-2016年度优秀系（室） | 计算科学与统计学系（陆志峰 优秀系 室） |
| 2 | 南通大学继续教育先进个人 | 沈亚良 |
| 3 | 2017届南通大学本科毕业设计（论文）优秀指导教师 | 龚律 周朋霞 周小建仲崇贵 谭志中 |
| 4 | 2016年度南通大学优秀教学质量奖 | 陈玉娟 龚律 潘宝珠 |
| 5 | 2016年度南通大学优秀教学质量管理奖（个人） | 仲崇贵 黄小妹 |
| 6 | 2016年度南通大学优秀教学质量管理奖（集体） | 理学院 （集体） |
| 7 | 2016年度南通大学优秀教学管理工作者 | 孙小祥 沈亚良 |
| 8 | 南通大学第八届青年教师讲课竞赛 | 薛莲 | 一等奖 |
| 钟光胜周晓燕 | 三等奖 |
| 9 | 南通大学第三届微课教学比赛 | 袁莉 | 一等奖 |
| 袁俊丽 | 三等奖 |
| 10 | 本科教学工作审核评估先进（集体） | 理学院 （集体） |
| 11 | “师德标兵”候选人 | 王全 |
| 12 | “我最爱的老师”候选人 | 葛志宏 |
| 13 | 优秀教育工作者 | 白蕾 成鸣飞 沈亚良 |
| 14 | 江苏省青年教师数学基础课大赛（三等奖） | 于志华 缪雪琴 刘晓惠 | 三等奖 |
| 15 | 第十届基础物理青年教师讲课竞赛 | 陈翠萍 | 一等奖 |
| 周鹏霞 | 二等奖 |
| 李祥彪 | 三等奖 |
| 16 | 南通大学优秀硕士学位论文 | 邢广霞 |
| 17 | 校级教学成果奖 | 钟志华王全 | 二等奖 |
| 18 | 第六届江苏省师范生教学基本功大赛 | 王全 | 二等奖 |
| 刘凯峰 | 三等奖 |
| 19 | 2017年江苏省教育硕士实践创新能力大赛 | 王全 | 三等奖 |
| 20 | 第二届全国全日制教育硕士学科教学（数学）专业技能大赛 | 钟志华 | 三等奖 |
| 21 | 第二届全国全日制教育硕士学科教学（数学）专业技能大赛优秀指导老师 | 钟志华 |
| 22 | 南通大学第八届学生物理及实验科技作品创新竞赛 | 谭志中 施建珍 陶苗苗 | 三等奖 |
| 23 | 江苏省高校第十四届大学生物理及实验科技作品创新竞赛 | 仲崇贵 施建珍 成鸣飞 宋国华 | 二等奖 |
| 成鸣飞 谭志中 | 三等奖 |
| 24 | 全国高校数学微课教学设计竞赛 | 周美玲 | 二等奖 |
| 25 | 本科教学工作审核评估先进（个人） | 于霞 于长俊 王超男 成鸣 吕大梅 杜娟 吴美云 沈亚良 陈玉娟 陈翠萍 郁胜旗 金艳云 施建珍 黄艳艳 黄建峰 黄小妹 曹炎 龚海萍 崔荣华 韩彦武 |
| 26 | 2017年南通大学大学生创新创业训练计划项目立项项目名单 | 闪信棒制作 | 学生：李思萌、胡梦瑶 指导老师 李红兵 |
| 电能质量简易分析仪 | 学生：盛任、王瑞、李思萌、胡梦瑶指导老师 范力平 |
| 校园路灯照明智能管理系统的设计 | 学生：吴松齐、李玉丽、许田奇指导老师 兰燕娜 |
| 一种新型透明仿钻石-莫桑石的设备及无损检测 | 学生：郑凯哥、刘昱邑、吴建、张航指导老师 杨培培 |
| 儿童四轮电动汽车智能防撞系 | 学生：颜佳雯、王影、吴秋昊、于新明指导老师 范力平 |
| 新型家庭排插的研制 | 学生：史记伟、吴英峰、朱森杰、毛山山、王才才 指导老师 施建珍、董小燕 |
| 无线智能开关 | 学生：吴秋昊、于新明 指导老师 李红兵 |
| 声速测定仪的改进 | 学生：王明杰、刘增涛、李厚银指导老师 薛同莲 |
| 路路Cartesian积图的局部路边替换图（d,1)-全标号问题 | 学生：陈洁、吴怡君、刘倩倩、薛佳慧、周玉娟 指导老师 汤红吉 |
| 具有比率依赖和时滞的捕食扩散模型的Hopf分支与空间模式 | 学生：王金金、李许露、孙心阳、张业爽、袁艺珏 指导老师 唐秋林 |
| 平面凸区域上heilbronn型面积问题研究 | 学生：李壮、张影影、张亦凝、刘伟、袁建军 指导老师 刘凯峰 |
| 碰撞周期解的存在性 | 学生：赵细雨、曹娟、高晓琳、陈嫱、冯雨欣 指导老师 丁卫 |
| 银行员工的岗位绩效模糊评判 | 学生：周陈裕、李莺莺、刘安林、肖茸、查妤晓 指导老师 林道荣 |
| “概率思想”--随机思维在中学的研究应用 | 学生：顾阳、吴晨、潘丽颖、沈倩、董政指导老师 赵为华 |
| 探析逆矩阵的应用价值 | 学生：孙秀华、刘建强、周潇也、黄缔指导老师 吴美云 |
| “帮我带”App开发制作 | 学生：龙子仪、吴翅翔、徐蕊、黄心宇、张永莲 指导老师 陆志峰 |
| 路圈Cartesian积图的局部路边替换图（2,1）-全标号问题 | 学生：党雪娇、关晨晔、宋小籍、魏青、顾蓉蓉 指导老师 吕大梅 |
| 27 | 2017年南通大学大学生创新创业训练计划项目立项项目名单 | 任意mXn阶Fan网络的电位分布研究与探索 | 国家级 学生 吴鹏、罗小廉、孔泽霖、王一骁、余清怡 指导老师 谭志中、崔荣华 |
| 锂电池均衡充电控制系统的设计 | 国家级 学生 陈敏、陈娟、阿日贡、马燕、钱雅丽 指导老师 薛同莲 |
| 考虑风力发电的低碳电力调度建模分析 | 国家级 学生 李晨宇、钱润康、季琛、刘丁楠、朱皓 指导老师 金晶亮、郭晓君 |
| 基于Android的分数阶心电监护系统设计与实现 | 国家级 学生 赵洪凯、莫萍、黎亚军、孙琛恺、陆万清 指导老师 王建宏 |
| 基于树莓派的智能家庭守护机器人 | 国家级校筹 学生 周山博、刘明洋、孙宇霆、车文宽、杨超 指导老师 曹敏、王孟 |
| 大学生专业就业率与社会需求预测 | 国家级校筹 学生 沈敏兰、李沁、缪童童、杨荣娟、杨慧莎 指导老师 郭跃华 |
| 多用智能药箱的设计 | 省指导 学生 陶佳琪、王皖赣、李园、潘思博、高明俊 指导老师 施建珍、陶苗苗 |
| 低损耗多层光纤模场分布特性的理论计算 | 省指导 学生 朱耿宽、刘伟、顾天沧、崇康、曹晟 指导老师 王孟 |
| 一种新型LED灯丝灯的制作 | 省指导 学生 薛永辉、翟晶晶、何锦成、王宁、赵辉 指导老师 宋国华 |
| 关于具有自由边界的扩散竞争模型的研究 | 省指导 学生 王雪、邵青青、庾海燕、王依若 指导老师 袁俊丽 |
| 康养智能自动家具设计 | 省指导 学生 成胜俊、张杰、张萌、陶朝杰、张潇雅 指导老师 刘红梅、张茜 |
| 28 | 2017年南通大学“互联网+”大学生创新创业大赛获奖名单 | 校园可再生资源二手交易平台 | 获奖学生 周梓华、黎亚军、陆万清、袁雷燕、李玉丽 指导老师 周平 钱宗霞 | 二等奖 |
| 微小v虚拟现实体验 | 获奖学生 刁俊熙 指导老师 钱宗霞 周娟 | 三等奖 |
| 通大校园树洞APP | 获奖学生 李小梦、何铭、周晨波、刘一甲 指导老师 钱宗霞 | 优胜奖 |
| 29 | 2017年度南通大学重大教学成果 | 学生 冯聪、王明杰、颜宇辰 指导老师 郭跃华、陆海华、陆志峰、郁胜旗 | 省级一类、一等奖 |
| 学生 张柯名、彭超华、赵英全 指导老师 陆志峰 | 全国一类 Honorable Mention |
| 学生 陆帅华 指导老师 孙林林 | 全国一类 Honorable Mention |
| 学生 李晨宇 张楠 冯俊丰 指导老师 金晶亮 | 全国一类 Meritorious Winner |
| 学生 林巧郦、陈佳敏 指导老师 戴兵 | 全国一类 女子双人乙组 第一名 |