附件1：2019年立项课题清单

**2019年江苏省高等教育教改研究立项课题**

| **课题编号** | **单位** | **课题名称** | **主持人** | **课题等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019JSJG603  | 江阴校区 | “制造强国和网络强国”战略下的卓越工程人才培养研究——以南京理工大学江阴校区为例 | 梅锦春 | 重点课题 |
| 2019JSJG030 | 材料学院 | 材料学科卓越人才“宽厚相济，多元实践”培养模式探索 | 曾海波 | 重点课题 |
| 2019JSJG295 | 机械学院 | “武器系统与工程”专业课程思政与全程科研训练育人机制探究与实践 | 吴志林王永娟 | 一般课题 |
| 2019JSJG296 | 机械学院 | 新工科背景下的机械工程一流专业建设与实践 | 滕燕袁军堂 | 一般课题 |
| 2019JSJG212 | 化工学院 | 化工设计系列课程与活动耦合提升本科生工程设计与创新能力的探索与实践 | 张舒乐 | 一般课题 |
| 2019JSJG150 | 化工学院 | 化工材料领域本科生科研训练模式下，产教融合创新人才培养的研究与实践 | 郑文芳 | 一般课题 |
| 2019JSJG329 | 电光学院 | 工程基础课“金课”建设研究与实践 | 王建新班恬 | 一般课题 |
| 2019JSJG598 | 计算机学院 | 面向系统能力培养的软件金课群建设研究 | 陆建峰 | 一般课题 |
| 2019JSJG213 | 经管学院 | 基于行动学习的大学生团队创业能力提升理论与实践研究 | 田辉段光 | 一般课题 |
| 2019JSJG237 | 自动化学院 | 基于生涯发展的自动化专业课程思政研究 | 陈庆伟屈艺 | 一般课题 |
| 2019JSJG173 | 钱学森学院 | 钱学森大成智慧教育思想体系下的拔尖创新人才培养研究与实践 | 徐慧玲孙和军 | 一般课题 |
| 2019JSJG185 | 中法学院 | 南京理工大学中法学院国际化工程师人才培养模式研究与实践 | 王浩平杨森 | 一般课题 |
| 2019JSJG288 | 马克思学院 | “思想政治理论课”高水平教师队伍建设的“四维度+X+Y”模式研究与实践 | 李红亮卢德友 | 一般课题 |

**2019年南京理工大学高等教育教改研究立项课题**

| **课题编号** | **单位名称** | **课题名称** | **主持人** | **课题等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019-I-1 | 机械学院 | “双一流”建设背景下的武器系统与工程品牌专业建设研究与实践 | 吴志林 | 重点资助 |
| 2019-I-2 | 电光学院 | 数字逻辑电路“金课”研究及建设实践 | 王建新 | 重点资助 |
| 2019-I-3 | 计算机学院 | 面向系统能力培养的软件系列金课的建设 | 陆建峰 | 重点资助 |
| 2019-I-4 | 经管学院 | 基于学习者行为建模的混合式MOOC教学生态构建及应用 | 丁晟春岑咏华 | 重点资助 |
| 2019-I-5 | 能动学院 | “新工科”背景与跨学科视域下武器发射工程专业人才培养模式研究 | 常思江 | 重点资助 |
| 2019-I-6 | 设传学院 | 全链式动态设计教学生态系统的研究与实践 ——以视觉传达设计专业建设为例 | 王潇娴 | 重点资助 |
| 2019-I-7 | 外国语学院 | 应用型精品文科专业的建设与实践——以英语专业为例 | 杨蔚邓景 | 重点资助 |
| 2019-I-8 | 材料学院 | 在线开放课程的组建、管理及其配套教材建设研究 | 朱和国 | 重点资助 |
| 2019-I-9 | 钱学森学院 | 钱学森大成智慧创新人才培养体系的构建与实践 | 徐慧玲周双喜 | 重点资助 |
| 2019-I-10 | 江阴校区 | 新工科理念下高校产教融合人才培养模式的创新改革与实践 | 梅锦春 | 重点资助 |
| 2019-A-1 | 机械学院 | 新工科多方协同育人模式改革与实践 | 童一飞 | 一般资助 |
| 2019-A-2 | 机械学院 | 启发-探究-创新设计式教学方法的研究与实践 | 王新杰 | 一般资助 |
| 2019-A-3 | 机械学院 | 图学基础与计算机绘图教学改革与实践 | 邱明 | 一般资助 |
| 2019-A-4 | 环生学院 | 教育信息化背景下环境工程专业实践教学体系的构建 | 江芳 | 一般资助 |
| 2019-A-5 | 环生学院 | 环境类科研及工程化平台向教学资源转化的研究 | 沈锦优 | 一般资助 |
| 2019-A-6 | 化工学院 | 基于“OBE”和“卓工计划2.0”的高分子材料与工程专业毕业实习教学改革与探索 | 王新龙 | 一般资助 |
| 2019-A-7 | 电光学院 | 新工科背景下电子信息类工程人才培养模式的研究与实践 | 盛卫星 | 一般资助 |
| 2019-A-8 | 电光学院 | 新工科背景下的电工电子基础课程建设与研究 | 花汉兵 | 一般资助 |
| 2019-A-9 | 电光学院 | 面向“一带一路”国际化人才培养的英文精品课程建设 | 李兆龙 | 一般资助 |
| 2019-A-10 | 计算机学院 | “人工智能+X”多学科交叉复合型人才培养模式研究与实践 | 王琼 | 一般资助 |
| 2019-A-11 | 计算机学院 | 基于互联网+多平台的智能课程教学与互动系统 | 黄波 | 一般资助 |
| 2019-A-12 | 经管学院 | 创新创业教育课程建设的研究与实践 | 段光蒙肖莲 | 一般资助 |
| 2019-A-13 | 经管学院 | 新文科建设背景下工商管理人才培养模式的研究与实践 | 刘明 | 一般资助 |
| 2019-A-14 | 能动学院 | 跨学科研究型课程建设的研究与实践——以流体力学跨学科教育为例 | 王学德 | 一般资助 |
| 2019-A-15 | 设传学院 | 校企协同、科教融合培养高素质设计人才的研究与实践 | 王辉 | 一般资助 |
| 2019-A-16 | 自动化学院 | 虚实结合的传感器课程教学方法研究 | 黄成 | 一般资助 |
| 2019-A-17 | 理学院 | 理工融合视域下的理科教师发展中心建设与中青年教师培训的研究与实践 | 孙和军许春根 | 一般资助 |
| 2019-A-18 | 理学院 | 双一流建设背景下，深化工程力学本科专业工作的研究 | 陈爱军 | 一般资助 |
| 2019-A-19 | 理学院 | 短视频教学在概率统计教学中的探究 | 谢建春 | 一般资助 |
| 2019-A-20 | 外国语学院 | 课堂认知视域下大学生英语语用能力调查及培养策略研究 | 焦保清戚利萍 | 一般资助 |
| 2019-A-21 | 公务学院 | 1+4+N：思想政治教育融入人才培养全过程的路径探索与实践 | 曾绍军 | 一般资助 |
| 2019-A-22 | 材料学院 | 材料物理专业“一协同•双融合”拔尖创新人才培养模式探索与实践 | 邹友生 | 一般资助 |
| 2019-A-23 | 材料学院 | “一室一课五赛，艺美理实史交融”材料类专业综合型人才实践培养模式创新与探索 | 刘瑛 | 一般资助 |
| 2019-A-24 | 知产学院 | 面向知识产权强国战略的知识产权学科专业设置前瞻性研究 | 戚湧 | 一般资助 |
| 2019-A-25 | 知产学院 | “新工科”背景下理工科高校特色知识产权双学位专业建设研究与实践 | 吴广海刘佳 | 一般资助 |
| 2019-A-26 | 艺文部 | 理工科高校普及美育“四位一体”体系的研究与实践 | 张筱丽 | 一般资助 |
| 2019-A-27 | 工训中心 | 基于智能制造实践平台的创新创业教育研究 | 居里锴周成 | 一般资助 |
| 2019-A-28 | 马克思学院 | 高校思想政治理论课“讲好中国故事”的研究与实践  | 刘琳 | 一般资助 |
| 2019-A-29 | 马克思学院 | “马克思主义基本原理概论”课教师队伍“四维度+X+Y”职业素养模式研究与实践 | 李红亮卢德友 | 一般资助 |
| 2019-A-30 | 国教院 | “一带一路”国际学生书院制育人模式的探索与实践 | 杨国来 | 一般资助 |
| 2019-A-31 | 中法学院 | 中法工程师培养模式下科技法语课程的教学改革与实践研究 | 王浩平 | 一般资助 |
| 2019-A-32 | 双创学院 | 创新创业教育学院建设与创业教育发展研究 | 徐建成黄晓华 | 一般资助 |
| 2019-A-33 | 党政办 | 工科专业学生专业归属感培养对策研究 | 屈艺蒋劼 | 一般资助 |
| 2019-A-34 | 信息化处 | 信息化技术条件下智慧教学实践体系的研究 | 徐国祥陈思 | 一般资助 |
| 2019-A-35 | 计算机学院 | 计算机类专业课内容与思政内容结合研究 | 余立功 | 思政专项一般资助 |
| 2019-A-36 | 能动学院 | 课程思政融入创业教育课程的研究与实践——以《创办你的企业》课程为例 | 刘明 | 思政专项一般资助 |
| 2019-A-37 | 自动化学院 | 课程思政与自动化专业学生生涯教育融合模式的研究与实践 | 吴益飞范彬 | 思政专项一般资助 |
| 2019-A-38 | 外国语学院 | 课程思政育人效果评价研究 | 陈荣明刘静波 | 思政专项一般资助 |
| 2019-A-39 | 材料学院 | “课程思政”与“思政课程”同向同行的逻辑理路及其实践探索 | 缪乾 | 思政专项一般资助 |
| 2019-A-40 | 知产学院 | 课程思政融入法学专业教育的研究与实践 | 曾培芳赵鑫鑫 | 思政专项一般资助 |
| 2019-A-41 | 马克思学院 | 课程思政“课堂教学案例库”建设研究 | 朱国芬 | 思政专项一般资助 |
| 2019-A-42 | 体育部 | 普通高校公共体育“课中课”模式具化思政元素的路径研究 | 刘波高峰 | 思政专项一般资助 |
| 2019-A-43 | 教务处 | “课程思政”与创新创业教育相融互促的机理及实现路径研究与实践 | 鞠晨鸣况志华 | 思政专项一般资助 |
| 2019-B-1 | 机械学院 | 固体火箭发动机半实物实验教学研究 | 薛海峰 | 非资助 |
| 2019-B-2 | 环生学院 | “全国大学生生命科学创新创业大赛”的参赛指导策略研究 | 李大力 | 非资助 |
| 2019-B-3 | 化工学院 | 建设“双一流”背景下高校科研教学“创新团队”模式的建立及其对学科支撑作用的评估 | 徐旭冉 | 非资助 |
| 2019-B-4 | 电光学院 | "双一流"建设背景下“模拟电路与数字电路”课程的改革与实践 | 寇戈 | 非资助 |
| 2019-B-5 | 电光学院 | “新工科”背景下信息人才实践学分制培养模式的研究与实践 | 王虹 | 非资助 |
| 2019-B-6 | 计算机学院 | 面向计算机专业实践教学的现代教育技术应用过程与评价方法研究 | 魏松杰 | 非资助 |
| 2019-B-7 | 能动学院 | 建环专业核心课程案例式、启发式、探究式等教学方法的研究与实践 | 周媛媛 | 非资助 |
| 2019-B-8 | 设传学院 | 创新创业人才需求与研究型大学专业课程整合与优化策略研究 | 张承宇 | 非资助 |
| 2019-B-9 | 设传学院 | 面向创新应用型设计艺术人才培养的OBE教学模式研究与实践 | 李亚军刘华 | 非资助 |
| 2019-B-10 | 自动化学院 | “电力电子技术”的立体化教学探索 | 杨飞 | 非资助 |
| 2019-B-11 | 理学院 | 让“物理学史”金课建设成果服务于应用物理品牌专业建设和一流本科培养 | 钱彦 | 非资助 |
| 2019-B-12 | 理学院 | 量子力学在线开放课程的建设、管理与实践 | 李红霞 | 非资助 |
| 2019-B-13 | 外国语学院 | 大学英语写作中思辨能力培养的合作学习教学模式研究 | 邓景赵雪琴 | 非资助 |
| 2019-B-14 | 材料学院 | 构建多样化个性化的“以学生为中心”的本科生学业指导体系的研究和实践 | 董抗 | 非资助 |
| 2019-B-15 | 材料学院 | 基于智慧教学平台“雨课堂”的《光电子材料与器件》教学实践研究 | 陈军 | 非资助 |
| 2019-B-16 | 知产学院 | 5G时代青年教师智慧教学激励机制研究 | 张颖露朱力影 | 非资助 |
| 2019-B-17 | 体育部 | 高校高水平运动员“学训融合”的路径研究 | 卢刚 | 非资助 |
| 2019-B-18 | 工训中心 | “一带一路”背景下先进制造技术全英语开放性实验课程的建设与实践 | 侯春霞 | 非资助 |
| 2019-B-19 | 继教院 | 自学考试《英语》课程建设研究----在线学习平台建设探析 | 唐平杨冬梅 | 非资助 |
| 2019-B-20 | 继教院 | 人工智能背景下成人教育在线开放课程的建设和应用 | 王宗平李维霞 | 非资助 |
| 2019-B-21 | 继教院 | 继续教育学生创新创业执行力的培育模式研究 | 黄慧丹丁红萍 | 非资助 |
| 2019-B-22 | 党政办 | 融媒体视域下大学生隐性思想政治教育模式研究与实践 | 丁荣伟杨恒 | 非资助 |
| 2019-B-23 | 国际处 | 一带一路”背景下高校留学生教育管理的研究与实践 | 王瀚 | 非资助 |
| 2019-B-24 | 教务处 | 高考招生制度改革背景下专业选择机制建立的研究与实践 | 周琳裴钰鑫 | 非资助 |
| 2019-B-25 | 教务处 | 基于2018版培养方案的教学管理改革和信息化建设研究 | 范伟 | 非资助 |
| 2019-B-26 | 人事处 | 思想政治理论课程教师队伍建设的研究与实践 | 高飞 | 非资助 |
| 2019-B-27 | 研究生院 | “双一流”建设背景下博士研究生分流退出机制研究 | 谢绪磊 | 非资助 |
| 2019-B-28 | 机械学院 | 课程思政融入机械原理在线课程的研究与实践 | 梁医 | 思政专项非资助 |
| 2019-B-29 | 环生学院 | 思政元素融入环境工程专业毕业实习的教学探索 | 黄中华 | 思政专项非资助 |
| 2019-B-30 | 化工学院 | 课程思政教师教学发展与教学能力培养研究与实践——以《大学生职业生涯规划与就业指导》为例 | 赵玉瑜 | 思政专项非资助 |
| 2019-B-31 | 公务学院 | 社会保障学”作为“马工程”课程思政融入教学全过程的研究与实践 | 王兰芳 | 思政专项非资助 |
| 2019-B-32 | 公务学院 | 课程思政融入公共事业管理专业教育的研究与实践 | 张欧阳 | 思政专项非资助 |
| 2019-B-33 | 继教院 | 《税务会计》课程的思政教学研究 | 彭涛 | 思政专项非资助 |