附件：

**南开大学2019年一流本科教育教学改革项目立项名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **新文科专业建设项目（10项）** | | | | | |
| **序号** | **项目编号** | **学院名称** | **项目名称** | **负责人** | **经费（万元）** |
| 1 | NKJG2019001 | 经济学院 | 经济学院国际经济与贸易新文科专业建设 | 胡昭玲 | 4 |
| 2 | NKJG2019002 | 金融学院 | 新文科专业建设：保险专业3.0计划 | 刘玮 | 4 |
| 3 | NKJG2019003 | 哲学院 | 人工智能哲学与跨学科思维 | 陶锋 | 4 |
| 4 | NKJG2019004 | 周恩来政府管理学院 | 城市管理专业人才培养模式评估与改进 | 翟磊 | 4 |
| 5 | NKJG2019005 | 文学院 | 新闻传播学专业人才培养特色建设 | 陈鹏 | 4 |
| 6 | NKJG2019006 | 马克思主义学院 | 马克思主义理论专业建设 | 盛林 | 4 |
| 7 | NKJG2019007 | 历史学院 | 数字史学教学资源整合与提升 | 方万鹏 | 2 |
| 8 | NKJG2019008 | 外国语学院 | “非通用语专业+人文社科专业”复合型国际化人才培养项目FAS 2.0 | 闫国栋 | 2 |
| 9 | NKJG2019009 | 汉语言文化学院 | 培养结构调整与汉语国际教育专业建设 | 白宏钟 | 2 |
| 10 | NKJG2019010 | 法学院 | “生态文明与法治建设”新文科建设改革方案 | 刘芳 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **在线课程建设项目（15项）** | | | | | |
| **序号** | **项目编号** | **学院名称** | **项目名称** | **负责人** | **经费（万元）** |
| 1 | NKJG2019011 | 大学物理教学部 | 大学物理基础（SPOC）课程群建设 | 宋峰 | 20 |
| 2 | NKJG2019012 | 电子信息与光学工程学院 | 电子信息类课程群线上线下混合式SPOC教学模式的探索与实践 | 孙桂玲 | 15 |
| 3 | NKJG2019013 | 生命科学学院 | 生物学科线上线下混合式课程（SPOC）建设 | 李明春 | 15 |
| 4 | NKJG2019014 | 公共英语教学部 | 《学术交流英语》慕课课程群建设 | 李霞 | 20 |
| 5 | NKJG2019015 | 化学学院 | 化学学院专业基础课程在线课程群建设 | 郭东升 | 20 |
| 6 | NKJG2019016 | 环境科学与工程学院 | 基于特色金课的环境科学与工程在线课程梯队建设模式 | 孙红文 | 20 |
| 7 | NKJG2019017 | 网络空间安全学院 | 信息安全本科专业在线课程建设 | 李朝晖 | 15 |
| 8 | NKJG2019018 | 材料科学与工程学院 | 系列重点材料表征与分析类课程线上线下混合教学模式的联动建设 | 楼兰兰 | 20 |
| 9 | NKJG2019019 | 文学院 | “马克思主义文艺美学”慕课课程群 | 周志强 | 12 |
| 10 | NKJG2019020 | 物理科学学院 | 物理专业SPOC建设探索——以《光学》课程为例 | 孙骞 | 1 |
| 11 | NKJG2019021 | 外国语学院 | 外国语言文学类专业核心课程SPOC建设 | 胡翠娥 | 20 |
| 12 | NKJG2019022 | 汉语言文化学院 | 中华曲艺鉴赏（北方曲种）在线课程 | 鲍震培 | 1 |
| 13 | NKJG2019023 | 人工智能学院 | 机器人软件工程学在线课程建设研究 | 陈图川 | 1 |
| 14 | NKJG2019024 | 体育部 | 体育部小球类项目在线课程建设 | 张鹤 | 12 |
| 15 | NKJG2019025 | 校团委 | 大学生创新创业在线课程建设 | 王修彦 | 5 |
| **有效教学提升计划项目（20项）** | | | | | |
| **序号** | **项目编号** | **学院名称** | **项目名称** | **负责人** | **经费（万元）** |
| 1 | NKJG2019026 | 电子信息与光学工程学院 | 理工科专业课有效教学方法的探索与应用——基于O-AMAS有效教学法 | 张伟刚 | 2 |
| 2 | NKJG2019027 | 公共英语教学部 | 基于O-AMAS的大学英语课堂教学提升与翻转课堂教学 | 时雨 | 2 |
| 3 | NKJG2019028 | 医学院 | 医学基础课程高效课堂和教学提升计划 | 李静 | 2 |
| 4 | NKJG2019029 | 生命科学学院 | 生物学科O-AMAS有效教学项目建设 | 李登文 | 2 |
| 5 | NKJG2019030 | 周恩来政府管理学院 | “中国政府与政治”本科金课建设 | 张志红 | 2 |
| 6 | NKJG2019031 | 经济学院 | 经济学院有效教学能力提升项目 | 万志宏 | 2 |
| 7 | NKJG2019032 | 公共计算机基础教学部 | 基于O-AMAS的计算机基础（理）翻转课堂教学改革 | 王刚 | 2 |
| 8 | NKJG2019033 | 商学院 | 基于O-AMAS的微观经济学课程教学提升计划 | 胡望斌 | 2 |
| 9 | NKJG2019034 | 旅游与服务学院 | 旅游与服务学院有效教学课程建设 | 姚延波 | 2 |
| 10 | NKJG2019035 | 法学院 | 基于O-AMAS的《法律方法》课程有效教学提升计划 | 王彬 | 1 |
| 11 | NKJG2019036 | 人工智能学院 | 智能学科概率论与数理统计课程教学提升计划研究与实践 | 张春燕 | 1 |
| 12 | NKJG2019037 | 材料科学与工程学院 | 双一流实验班“百青课堂”之教学新思维 | 李国然 | 1 |
| 13 | NKJG2019038 | 公共计算机基础教学部 | 基于O-AMAS的《数据库技术与应用》大授小讨课堂教学改革 | 高裴裴 | 1 |
| 14 | NKJG2019039 | 药学院 | 运用基于O-AMAS的有效教学法加强课堂思辨能力培养 | 张炜程 | 1 |
| 15 | NKJG2019040 | 大学物理教学部 | 基于O-AMAS的《生物医学物理》课堂教学改革 | 王新宇 | 1 |
| 16 | NKJG2019041 | 化学学院 | 化学学院基于O-AMAS的有效教学方法的课堂教学改革 | 郭东升 | 1 |
| 17 | NKJG2019042 | 马列教学部 | 基于O-AMAS的“思想道德修养与法律基础”课有效教学研究 | 徐曼 | 1 |
| 18 | NKJG2019043 | 外国语学院 | 英语专业英诗欣赏课程建设 | 崔丽芳 | 1 |
| 19 | NKJG2019044 | 环境科学与工程学院 | 以教学效果为导向基于O-AMAS模型、案例教学和线下金课建设的环境类典型课程课堂教学质量提升计划 | 楚春礼 | 1 |
| 20 | NKJG2019045 | 马列教学部 | 基于O-AMAS的大授小讨课堂教学改革——以《马克思主义基本原理概论》智慧教学创新为例 | 叶冬娜 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业认证项目（4项）** | | | | | |
| **序号** | **项目编号** | **学院名称** | **项目名称** | **负责人** | **经费（万元）** |
| 1 | NKJG2019046 | 旅游与服务学院 | 旅游管理专业THE-ICE国际认证 | 姚延波 | 10 |
| 2 | NKJG2019047 | 医学院 | 临床医学专业认证项目 | 谭小月 | 10 |
| 3 | NKJG2019048 | 网络空间安全学院 | 信息安全专业认证 | 李忠伟 | 5 |
| 4 | NKJG2019049 | 计算机学院 | 计算机科学与技术“工程教育专业认证” | 杨巨峰 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通识选修课建设项目（21项）** | | | | | | | |
| **序号** | **项目编号** | **学院名称** | **项目名称** | **负责人** | **课程总数** | **课程名称** | **经费（万元）** |
| 1 | NKJG2019050 | 马列教学部 | 思想政治教育类选修课程群建设 | 孙寿涛 | 3 | （1）习近平爱国主义思想专题（负责人：张健） （2）红色经典I导读（负责人：孙寿涛） （3）红色经典II导读（负责人：刘一博） | 4.5 |
| 2 | NKJG2019051 | 经济学院 | “认知中国经济”通识课课程群建设 | 张海鹏 | 5 | （1）中国经济中的农业农村农民（负责人：张海鹏） （2）卫生经济与中国医改（负责人：丁继红） （3）中国人口与劳动力市场（负责人：周兴） （4）中国经济运行与货币政策调控（负责人：冯素杰） （5）中国社会经济调查数据分析（负责人：宋泽） | 7.5 |
| 3 | NKJG2019052 | 历史学院 | 中外文明与交流史课程群建设 | 余新忠 | 4 | （1）世界文明史（负责人：董国辉） （2）中华文明史（负责人：卞利） （3）国学概论（负责人：张荣明） （4）中外文化交流史（负责人：肖玉秋） | 6 |
| 4 | NKJG2019053 | 文学院 | “能力导向式”大学生数字素养通识课程教育 | 涂俊 | 4 | （1）宣传性照片的拍摄与呈现（负责人：张树楠） （2）学术展示型文稿设计（负责人：李晓娟） （3）科学可视化图像处理（负责人：刘俊玲） （4）记录型影像表达（负责人：刘帅） | 6 |
| 5 | NKJG2019054 | 公共计算机基础教学部 | “数据科学基础”通识选修课程群建设 | 赵宏 | 6 | （1）Python和数据分析基础（负责人：王恺） （2）数据可视化（负责人：高裴裴） （3）人工智能基础（负责人：王刚） （4）基于Niagara框架的物联网基础（负责人：郭天勇） （5）微信小程序及其数据管理（负责人：郭天勇） （6）区块链原理与应用基础（负责人：李敏） | 9 |
| 6 | NKJG2019055 | 汉语言文化学院 | 京剧艺术通识选修课课程群建设 | 刘佳 | 6 | （1）京剧表演实训（负责人：刘佳） （2）戏曲艺术鉴赏与评论（负责人：王兴昀） （3）戏曲音乐研究（负责人：何洪禄） （4）京剧衍生品制作与体验（负责人：刘佳） 另含2门已开课程 | 1 |
| 7 | NKJG2019056 | 就业指导中心 | 基于学科特色的大学生职业发展与就业指导课程建设 | 胡军 | 4 | （1）大学生职业发展与就业指导（管理学类）（负责人：李娜） （2）大学生职业发展与就业指导（文科类）（负责人：宋媛） （3）大学生职业发展与就业指导（环境类）（负责人：马丽娇） （4）大学生职业发展与就业指导（金融类）（负责人：季芳） | 5 |
| 8 | NKJG2019057 | 校团委 | 创新创业类课程群建设 | 王修彦 | 5 | （1）大学生创业战略管理（负责人：高俊芹） （2）大学生创业风险管理实务（负责人：高俊芹） （3）平面设计与创业实践应用（负责人：胡露露） （4）大学生创业项目实训（负责人：王修彦） 另含1门已开课程 | 6 |
| 9 | NKJG2019058 | 网络空间安全学院 | 网络空间安全类通识选修课建设 | 刘哲理 | 3 | （1）信息安全导论（负责人：李忠伟） （2）密码学导论（负责人：古力） （3）物联网工程及安全导论（负责人：张金） | 4.5 |
| 10 | NKJG2019059 | 旅游与服务学院牵头，多学院交叉共建 | 南开大学服务学习课程群建设 | 姚延波 | 7 | （1）服务学习理论基础（负责人：旅游与服务学院 姚延波） （2）服务型英语教学课程设计（负责人：公共英语教学部 崔晓红） （3）青年红色筑梦之旅——西北地区精准扶贫（负责人：公共计算机基础教学部 赵宏） （4）远离传染病（负责人：医学院 刘寅） （5）营养中国（负责人：医学院 刘畅） （6）人体使用手册（负责人：医学院 李静） （7）服务学习-物理科普（负责人：物理科学学院 陈宗强） | 10.5 |
| 11 | NKJG2019060 | 文化素质教学部 | 全面提升艺术鉴赏力新课程群建设 | 杨岚 | 5 | （1）女性艺术家的艺术与情感（负责人：李卓） （2）西方音乐与绘画的交汇（负责人：徐文） （3）世界音乐鉴赏（负责人：李莉） （4）大学生自我形象设计与服饰搭配研究（负责人：王红） 另含1门已开课程 | 6 |
| 12 | NKJG2019061 | 人工智能学院 | 人工智能概论通识选修课课程群 | 方勇纯 | 4 | （1）脑科学与应用导论（负责人：段峰） （2）虚拟仿真技术（负责人：王鸿鹏） （3）智能自主无人系统概论（负责人：方勇纯） （4）智能方法基础（负责人：刘杰） | 6 |
| 13 | NKJG2019062 | 大学语文教学部 | 大学生语文核心素养通识课程群建设 | 冯大建 | 3 | （1）经典（名著名篇）导读（负责人：冯大建） （2）语文应用实践（负责人：金鑫） 另含1门已开课程 | 3 |
| 14 | NKJG2019063 | 计算机学院 | 大数据与人工智能通识课建设 | 张莹 | 2 | （1）大数据与人工智能导论（负责人：张莹） （2）大数据智能分析技术（负责人：沈玮） | 3 |
| 15 | NKJG2019064 | 环境科学与工程学院 | 环境与生态文明类通识选修课课程群建设 | 鞠美庭 | 10 | 海绵城市建设概论（负责人：黄金辉） 另含9门已开课程 | 1.5 |
| 16 | NKJG2019065 | 化学学院 | “中华科技文明”通识课建设 | 杨光明 | 1 | 中华科技文明（负责人：杨光明） | 0.5 |
| 17 | NKJG2019066 | 化学学院 | “分子科学创新思维”通识课建设 | 王晓晨 | 1 | 分子科学与创新思维（负责人：王晓晨） | 0.5 |
| 18 | NKJG2019067 | 统计与数据科学学院 | 统计学习与数据挖掘的通识选修课建设 | 武颖 | 1 | 统计学习与数据挖掘（负责人：武颖） | 0.5 |
| 19 | NKJG2019068 | 公共英语教学部 | 通识选修课“英语交际与演说”研发 | 简悦 | 1 | 英语交际与演说（负责人：简悦） | 0.5 |
| 20 | NKJG2019069 | 图书馆 | “名家读经典”通识课建设 | 龚雪竹 | 1 | 名家读经典（负责人：龚雪竹） | 0.5 |
| 21 | NKJG2019070 | 药学院 | 全英文通识课程“Critical Thinking in Research and Everyday life”建设 | 张炜程 | 1 | Critical Thinking in Research and Everyday life（负责人：张炜程） | 0.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **“全球南开”本科教学境外提升计划项目（30项）** | | | | | |
| **序号** | **项目编号** | **学院名称** | **项目名称** | **负责人** | **经费（万元）** |
| 1 | NKJG2019071 | 材料科学与工程学院 | “全球南开”本科教学境外提升计划 | 李国然 | 6 |
| 2 | NKJG2019072 | 法学院 | “全球南开”本科教学境外提升计划 | 史学瀛 | 6 |
| 3 | NKJG2019073 | 汉语言文化学院 | 暑期大学生赴韩国际教学观摩团 | 刘晓红 | 6 |
| 4 | NKJG2019074 | 环境科学与工程学院 | 环境科学与工程学院本科生暑期海外交流项目 | 高世哲 | 6 |
| 5 | NKJG2019075 | 经济学院 | 经济学院本科教学国际交流项目 | 胡昭玲 | 6 |
| 6 | NKJG2019076 | 历史学院 | 历史学院师生海外交流 | 余新忠 | 6 |
| 7 | NKJG2019077 | 旅游与服务学院 | 旅游学院“全球南开”本科教学境外提升计划项目 | 姚延波 | 6 |
| 8 | NKJG2019078 | 人工智能学院 | 人工智能学院本科教学境外提升项目 | 孙青林 | 6 |
| 9 | NKJG2019079 | 软件学院 | 软件学院2019年度本科教学境外提升计划 | 谢茂强 | 5 |
| 10 | NKJG2019080 | 商学院 | 商学院本科教学境外提升计划 | 李月琳 | 6 |
| 11 | NKJG2019081 | 数学科学学院 | “全球南开”本科教学境外提升计划 | 李静 | 6 |
| 12 | NKJG2019082 | 物理科学学院 | “全球南开”物理本科教学境外提升计划 | 孔勇发 | 6 |
| 13 | NKJG2019083 | 药学院 | 药学院本科教学境外提升计划 | 李月明 | 6 |
| 14 | NKJG2019084 | 医学院 | 医学院本科教学境外提升项目 | 谭小月 | 6 |
| 15 | NKJG2019085 | 哲学院 | 海峡两岸哲学专业本科教育考察调研 | 卢兴 | 6 |
| 16 | NKJG2019086 | 周恩来政府管理学院 | 政府学院“全球南开”本科教学境外提升计划 | 王翠文 | 6 |
| 17 | NKJG2019087 | 电子信息与光学工程学院 | 电子信息特色班与电脑鼠世界公开赛境外交流提升计划 | 孙桂玲 | 6 |
| 18 | NKJG2019088 | 化学学院 | 化学学院师生国际交流计划 | 郭东升 | 6 |
| 19 | NKJG2019089 | 文学院 | 文学院本科拔尖人才境外提升计划 | 李锡龙 | 13 |
| 20 | NKJG2019090 | 生命科学学院 | 生物学科世界一流大学学生科研提升计划 | 陈凌懿 | 6 |
| 21 | NKJG2019091 | 马克思主义学院 | 朝鲜思想政治教育基本情况考察 | 余一凡 | 6 |
| 22 | NKJG2019092 | 外国语学院 | 外国语学院本科教学国际交流计划 | 王凯 | 6 |
| 23 | NKJG2019093 | 计算机学院 | 计算机学院本科教学境外提升项目 | 程明明 | 6 |
| 24 | NKJG2019094 | 网络空间安全学院 | 网安学院本科教学境外提升项目 | 刘哲理 | 6 |
| 25 | NKJG2019095 | 金融学院 | 金融学院本科教学国际交流项目 | 刘玮 | 6 |
| 26 | NKJG2019096 | 统计与数据科学学院 | 国际一流数据科学人才提升计划 | 任子雄 | 6 |
| 27 | NKJG2019097 | 大学物理教学部 | 大学物理教学交流提升 | 薄方 | 6 |
| 28 | NKJG2019098 | 公共英语教学部 | 公共英语教学部国际化师资培养项目 | 吴静 | 6 |
| 29 | NKJG2019099 | 公共计算机基础教学部 | 公共计算机基础教学部本科教学境外提升项目 | 赵宏 | 6 |
| 30 | NKJG2019100 | 体育部 | 体育部教师赴佐治亚大学访问交流 | 张鹤 | 6 |