

南方科技大学2023年度教学质量与教学改革工程项目校级立项及推荐省级项目评审结果公示名单

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	所在单位	评审结果
1	高等教育教学改革项目	现代生命科学类通识课程的教学实践：交叉创新型人才培养新方案	张明杰	生命科学学院	校级项目 同时推荐申报省级项目
2	高等教育教学改革项目	系统解剖学运动系统实验教学数字化改革	任铭新	医学院	校级项目 同时推荐申报省级项目
3	高等教育教学改革项目	理工科大学通识写作课教学创新研究	陈劲松	人文社会科学学院/人文科学中心	校级项目 同时推荐申报省级项目
4	高等教育教学改革项目	材料科学与工程专业AI材料科学导论课程建设	刘玮书	工学院/材料科学与工程系	校级项目 同时推荐申报省级项目
5	高等教育教学改革项目	项目与兴趣驱动教学法在机器人感知与智能课程中的创新与实践	王建坤	工学院/电子与电气工程系	校级项目 同时推荐申报省级项目
6	高等教育教学改革项目	《热力学与统计物理I》教法与课程思政探索	王克东	理学院/物理系	校级项目 同时推荐申报省级项目
7	高等教育教学改革项目	概率统计课程的教学改革——面向计算机专业本科生的新课程	徐匆	理学院/统计与数据科学系	校级项目 同时推荐申报省级项目
8	高等教育教学改革项目	“模电冒险岛”模拟集成电路知识竞答交互式实践教学探索	刘欢	工学院/深港微电子学院	校级项目 同时推荐申报省级项目
9	高等教育教学改革项目	《中国经济与金融》本科教材建设	栗沛沛	商学院	校级项目 同时推荐申报省级项目
10	科产教融合实践教学基地	临床认知式科产教融合实践教学基地	奚磊	工学院/生物医学工程系	校级项目 同时推荐申报省级项目
11	实验教学示范中心	社会经济实验室	董璐	商学院	校级项目 同时推荐申报省级项目
12	课程教研室	创新设计与机械制造教研室	路冬	工学院/机械与能源工程系	校级项目 同时推荐申报省级项目
13	课程教研室	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教研室	滕明政	思想政治教育研究中心	校级项目 同时推荐申报省级项目
14	课程教研室	免疫学课程教研室	任欢	医学院	校级项目 同时推荐申报省级项目
15	课程教研室	概率论与数理统计教研室	温家强	理学院/数学系	校级项目 同时推荐申报省级项目
16	高等教育教学改革项目	数字技术赋能的化学实验教学探索与实践	于月娜	理学院/化学系	校级项目
17	高等教育教学改革项目	数字集成电路实验国产化探索	黄嘉炜	工学院/深港微电子学院	校级项目
18	高等教育教学改革项目	建设理工科大学美育教材体系的基本思路和实践路径——以《中国器乐作品赏析》本科教材建设为例	赵易山	人文社会科学学院/艺术中心	校级项目
19	高等教育教学改革项目	“基础-综合-创新”模式下以学生自主创新为中心的环境微生物实验探索	裘文慧	工学院/环境科学与工程学院	校级项目
20	高等教育教学改革项目	OBE导向的“一核二环三维”通识课程教与学创新实践研究	赵建华	人文社会科学学院/未来教育研究中心	校级项目
21	高等教育教学改革项目	弱酸电离度与电离常数测定实验的教学改革与创新设计	李晓华	理学院/化学系	校级项目

22	高等教育教学改革项目	PDMS微量粘度计的设计、制作与应用综合探索型实验线上-线下混合式课程建设	汤小菊	理学院/化学系	校级项目
23	高等教育教学改革项目	大学物理实验延伸相关先进制造产业、产品、技术和应用汇编	王晓峰	理学院/物理系	校级项目
24	高等教育教学改革项目	基于绿色化学理念下的无机化学实验课程改革探究——以三草酸合铁酸钾实验为例	王春燕	理学院/化学系	校级项目
25	高等教育教学改革项目	学科竞赛提升“大学物理实验”课程教学改革的实践与研究	杨珺	理学院/物理系	校级项目
26	高等教育教学改革项目	基于集成化蛋白质组学样品前处理平台的实验教学探索	朱秀珍	理学院/化学系	校级项目
27	高等教育教学改革项目	交叉创新型化学教学实验的思政教育探索	颜瑗琿	理学院/化学系	校级项目
28	高等教育教学改革项目	探索将3d打印和流动化学新技术，融入无机化学实验的教学新模式	刘华伟	理学院/化学系	校级项目
29	高等教育教学改革项目	模块化声速光速测量实验仪开发	邵明珍	理学院/物理系	校级项目
30	高等教育教学改革项目	新工科背景下《地下水水文学》多元教学模式研究	梁修雨	工学院/环境科学与工程学院	校级项目
31	高等教育教学改革项目	多学科交叉的智能医学工程综合实验课程建设研究	彭诚	工学院/生物医学工程系	校级项目
32	高等教育教学改革项目	基于RISC-V处理器架构的《计算机组成原理》课程教学改革	白雨卉	工学院/计算机科学与工程系	校级项目
33	高等教育教学改革项目	从绘图技能到工程表达，从解题思维到工程设计思维——CAD与工程制图课程教学改革	魏艳	工学院/机械与能源工程系	校级项目
34	高等教育教学改革项目	基于OBE-CDIO理念的创新型人才培养的实验教学探索与实践	李艳艳	工学院/材料科学与工程系	校级项目
35	高等教育教学改革项目	瞄准“一流”课程建设《光电子技术基础》实验课程	徐琳琳	工学院/电子与电气工程系	校级项目
36	高等教育教学改革项目	基础力学实验课程思政的探索与实践	刘晓宇	工学院/力学与航空航天工程系	校级项目
37	高等教育教学改革项目	基于麻省理工学院访学经验，建设光电信息材料与器件综合实验	王海鸥	工学院/材料科学与工程系	校级项目
38	高等教育教学改革项目	教育数字化背景下新形态生物材料实验教材建设	廖成竹	工学院/材料科学与工程系	校级项目
39	高等教育教学改革项目	适用于材料专业的《工程电路与电子基础》实验课程建设	章剑波	工学院/材料科学与工程系	校级项目
40	高等教育教学改革项目	结合3D打印与光纤传感技术的海洋工程与技术专业课程教学创新实践	林观	工学院/海洋科学与工程系	校级项目
41	高等教育教学改革项目	模拟实验和VR技术在微生物学实验中的应用与研究	吕沫	生命科学学院	校级项目
42	高等教育教学改革项目	以噬菌体为例探索研究型教学设计	张敏	生命科学学院	校级项目
43	高等教育教学改革项目	“产学研医”框架下的基础医学实验课程改革探索	王博	医学院	校级项目
44	高等教育教学改革项目	融入动态测评的混合式大学英语写作教学模式研究	曾思敏	人文社会科学学院/语言中心	校级项目

45	高等教育教学改革项目	新型研究型大学高水平文科通识课程的核心要素解析	刘绪	人文社会科学学院/高等教育研究中心	校级项目
46	高等教育教学改革项目	南方科技大学健美操课程数字化教学应用模式研究	赖莎	体育中心	校级项目
47	高等教育教学改革项目	以“文化思政”为导向的新型理工科大学国际生跨文化交际能力培养——南方科技大学《高级汉语》课程思政探索	沈蔚	人文社会科学学院/语言中心	校级项目
48	高等教育教学改革项目	多模态理论指导下的师生共建主题单元教学资源库研究	董蓉蓉	人文社会科学学院/语言中心	校级项目
49	高等教育教学改革项目	身体素质纳入体育课教学内容和评价改革研究	赵飞	体育中心	校级项目
50	高等教育教学改革项目	课程思政视域下我校定向越野课程教学改革研究	梁锡元	体育中心	校级项目
51	课程思政示范课程建设项目	《数理统计》课程思政示范课程建设	田国梁	理学院/统计与数据科学系	校级项目
52	课程思政示范课程建设项目	空间大地测量学概论	冉将军	理学院/地球与空间科学系	校级项目
53	课程思政示范课程建设项目	生物医学基础实验课程思政教学实践	孟焯	医学院	校级项目