

附件 1

南方科技大学 2020 年度教学质量与教学改革工程项目

结题验收项目一览表

1. 南方科技大学 2015 年度立项的教育技术教改项目

序号	院系 (中心)	项目 负责人	项目名称	项目类别	结题要求
1	思想政治 教育与研 究中心	王德军	南方科技大学慕课建设与 应用模式研究	校级一般 项目	须按校级课 题要求结题

2. 南方科技大学 2016 年度立项的教改项目

序号	院系 (中心)	项目 负责人	项目名称	项目类别	结题要求
1	环境科学 与工程学 院	史江红	《环境工程原理》教学改 革与创新实践	校级一般类 教改项目	须按校级课 题要求结题
2	语言中心	柳青	后慕课时代科技英语写 作的混合教学模式 (Blended Model) 研究 与实践	校级一般类 教改项目	须按校级课 题要求结题
3	语言中心	胡玉秀	“互联网+STEM 教育”视 野下基于内容的高校外 语课程探索	校级一般类 教改项目	须按校级课 题要求结题

3. 南方科技大学 2017 年度立项的教改项目

序号	院系 (中心)	项目 负责人	项目名称	项目类别	结题要求
1	计算机科 学系	郝祁	机器学习与智能机器人一 体化教学改革与探索	省级综合类 教改项目	须按省级课 题要求结题
2	金融系	孙便霞	新兴技术冲击下的金融创 新人才培养研究与实践	省级综合类 教改项目	须按省级课 题要求结题
3	电子与电 气工程系	虞亚军	探索“数字系统设计”课 程的“任务型”教学模式	省级一般类 教改项目	须按省级课 题要求结题
4	生物系	吕沫	MOOC 环境下的微生物学实 验教学微课程建设研究	校级一般类 教改项目	须按校级课 题要求结题

5	电子与电气工程系	陈树明	基于项目式学习的创知创新创业人才培养模式的研究与实践	校级一般类教改项目	须按校级课题要求结题
6	计算机科学系	张进	结合云智能硬件的《计算机网络》课程改革与探索	校级一般类教改项目	须按校级课题要求结题
7	计算机科学系	王琦	计算机理论教学创新与实践	校级一般类教改项目	须按校级课题要求结题

4. 南方科技大学 2017 年度立项的创新创业教育课程项目

序号	院系(中心)	项目负责人	项目名称	项目类别	结题要求
1	机械与能源工程系	融亦鸣	创新设计与工程实践	创新创业教育课程建设项目	须按省级课题要求结题

5. 南方科技大学 2018 年度立项的质量工程项目

序号	院系(中心)	项目负责人	项目名称	项目类别	结题要求
1	化学系	谭斌	南方科技大学化学系实验教学团队建设	教学团队	须按省级课题要求结题
2	电子与电气工程系	吴光	无线通信实验	在线开放课程	须按省级课题要求结题
3	金融系	严硕	金融科技导论	在线开放课程	须按省级课题要求结题
4	计算机科学与工程系	唐博	数据结构与算法分析	在线开放课程	须按省级课题要求结题
5	力学与航空航天工程系	余鹏	力学虚拟仿真实验教学中心	虚拟仿真实验教学示范中心	须按校级课题要求结题
6	生物系	吕沫	微生物实验 SPOC 翻转课堂	在线开放课程	须按校级课题要求结题

6. 南方科技大学 2018 年度立项的教改项目

序号	院系(中心)	项目负责人	项目名称	项目类别	结题要求
1	生物医学工程系	陈放怡	以工程认证为指导的新型交叉融合的生物医学工程培养方案建设	省级综合类教改	须按省级课题要求结题

2	化学系	房芳	《有机化学实验》精品实验教材的建设	省级一般类 教改	须按省级课题要求结题
3	创新创业学院	张冬	基于混合现实技术的新型在线教学模式研究--以《机电系统设计与创新实践》课程为例	省级一般类 教改	须按省级课题要求结题
4	高等教育研究中心	赵建华	理工科大学生人文素养培养模式及策略研究	省级一般类 教改	须按省级课题要求结题
5	材料科学与工程系	叶飞	材料科学与工程专业多层次模块化的独立实验课程体系建设	省级一般类 教改	须按省级课题要求结题
6	机械与能源工程系	吴勇波	基于工程素质与创新能力的培养的制造工程实践教学改革	省级一般类 教改	须按省级课题要求结题
7	海洋科学与工程系	张传伦	南方科技大学海洋科学本科人才培养激励机制构建	校级综合类 教改	须按校级课题要求结题
8	材料科学与工程系	程春	规模化拔尖创新人才培养的研究与实践	校级一般类 教改	须按校级课题要求结题
9	金融系	陈琨	基于产教融合的金融科技专业建设及人才培养改革与实践	校级一般类 教改	须按校级课题要求结题
10	物理系	张贤高	大学物理实验通识教育教学改革的研究与探索	校级一般类 教改	须按校级课题要求结题
11	机械与能源工程系	魏艳	基于“项目驱动”来衔接后期专业课程的CAD与工程制图课的教学改革	校级一般类 教改	须按校级课题要求结题
12	材料科学与工程系	李慧丽	将材料与生物融合的生物材料实验教学改革与实践	校级一般类 教改	须按校级课题要求结题

7. 南方科技大学 2018 年度立项的专业类教改项目

序号	院系 (中心)	项目负责人	项目名称	项目类别	结题要求
1	数学系	蒋学军	慕课在金融时间序列分析教学创新中的实践	金融学类专业教学改革 研究项目	须按省级课题要求结题