

南京航空航天大学文件

校研字〔2020〕59号

南京航空航天大学 关于公布 2020 年研究生教育教学改革研究 项目立项结果的通知

各学院：

根据学校有关工作安排，经项目组申报，学院审核推荐，研究生院组织专家组评审并公示，现将 2020 年研究生教育教学改革研究项目立项结果予以公布。

附件：2020 年研究生教育教学改革研究项目立项名单

南京航空航天大学
2020 年 12 月 15 日



附件

2020 年研究生教育教学改革研究项目立项名单

序号	编号	学院	主持人	课题名称	资助金额 (万元)
1	2020YJXGG01	航空学院	韩楚	打造特色劳动教育体系 涵育航空航天高层次人才	2
2	2020YJXGG02	航空学院	余明	行业特色型高校研究生教育质量评价及培养机制改进研究	2
3	2020YJXGG03	航空学院	胡挺	基于多学科交叉的飞行器设计研究生人才培养研究与实践	2
4	2020YJXGG04	航空学院	张剑	课程思政融入研究生培育质量提升的研究与实践	2
5	2020YJXGG05	航空学院	邓健	新工科背景下工程力学领域专业学位研究生培养模式探索与实践	2
6	2020YJXGG06	航空学院	钱征华	学科交叉形势下力学专业研究生培养方案的改进与实践	2
7	2020YJXGG07	能源与动力学院	赵万忠	车辆工程专业学位研究生创新能力培养与实践研究	2
8	2020YJXGG08	能源与动力学院	肖玲斐	《最优控制》精品线上双语课程建设探索研究	2
9	2020YJXGG09	能源与动力学院	王彬	“虚实结合”的微型燃气涡轮喷气发动机研究生实践“金课”建设与应用	2
10	2020YJXGG10	自动化学院	姚睿	DSP 原理与应用技术教学资源建设及线上/线下混合教学模式研究与实践	2
11	2020YJXGG11	自动化学院	刘文波	基于知识模块化的《测试信号分析与处理》混合式有效教学模式研究与实践	2
12	2020YJXGG12	自动化学院	朱静	《学术规范与学术写作》课程精品教材建设	2
13	2020YJXGG13	自动化学院	陈鹏伟	具备航空航天应用特色的研究生“电力系统分析”教学模式探索与线上课程建设	2
14	2020YJXGG14	电子信息工程学院	刘伟强	空天特色电子信息博士专业学位研究生培养模式研究	2
15	2020YJXGG15	机电学院	姬科举	创新名城建设背景下的研究生校企协同培养模式探索与实践	2
16	2020YJXGG16	机电学院	徐俊珠	以国防文化引领纵向党支部建设路径	2

序号	编号	学院	主持人	课题名称	资助金额 (万元)
17	2020YJXGG17	机电学院	周海海	机械类工业设计专业学位研究生培养模式改革	2
18	2020YJXGG18	机电学院	李波	基于虚拟现实的“工业机器人技术与应用”研究生课程创新教学模式探索	2
19	2020YJXGG19	机电学院	齐振超	新工科专业研究生课程混合式教学研究与实践	2
20	2020YJXGG20	机电学院	凌杰	破“五唯”新形势下机械工程研究生创新能力培养的过程控制与分阶段评价机制研究	2
21	2020YJXGG21	材料科学与技术学院	占小红	材料加工过程多尺度模拟精品教材	2
22	2020YJXGG22	材料科学与技术学院	周金堂	材料电磁性能基础精品教材	2
23	2020YJXGG23	材料科学与技术学院	何庆华	新时期教育强国背景下核专业课程思政模式探索	2
24	2020YJXGG24	民航学院	柯世堂	基于虚拟仿真技术的结构风工程创新实践教学改革研究	2
25	2020YJXGG25	民航学院	张丽芳	融合思政的土木水利专业学位教学案例库建设研究	2
26	2020YJXGG26	民航学院	刘君强	面向双一流的交通信息工程及控制研究生协同教学培养模式改革	2
27	2020YJXGG27	民航学院	肖杰	研究生学术诚信教育与监督保障机制研究	2
28	2020YJXGG28	理学院	周佼佼	基础学科研究生教育质量提升的路径研究与实践探索	2
29	2020YJXGG29	经济与管理学院	陈洪转	基于双元制的国防院校专业学位研究生培养质量提升机制研究	2
30	2020YJXGG30	经济与管理学院	王群伟	面向创新型人才培养的应用经济学定量方法课程群“系统性教学改革”研究	2
31	2020YJXGG31	经济与管理学院	徐海燕	“现代管理数学方法-Decision Analysis”研究生课程线上线下融合教学模式研究	2
32	2020YJXGG32	人文与社会科学学院	张勤	新时代研究生“导学思政”凝聚三育人互动新格局研究	2
33	2020YJXGG33	人文与社会科学学院	樊小杰	研究生导师师德考核评价指标体系构建研究——基于知识图谱和层次分析法的综合运用	2
34	2020YJXGG34	高等教育研究所	李雪飞	研究生学术不端行为预防和处置机制的比较研究	2
35	2020YJXGG35	艺术学院	王宇宁	研究生课程思政协同机制研究与实践	2
36	2020YJXGG36	艺术学院	李育菁	理工院校研究生美育培养方式研究	2

序号	编号	学院	主持人	课题名称	资助金额 (万元)
37	2020YJXGG37	外国语学院	陆红	硕士英语课程混合式教学模式探究——交互/协作式教学的设计与实践	2
38	2020YJXGG38	外国语学院	梁砾文	研究生学术英语精品在线课程建设	2
39	2020YJXGG39	航天学院	刘海颖	《卫星导航原理与应用》(第二版)研究生精品教材建设	2
40	2020YJXGG40	航天学院	华冰	增强国防意识、引导科研创新——新时期研究生团队养中的“三全育人”建设	2
41	2020YJXGG41	航天学院	闻新	基于“智能+”的《多核单片机基础与应用》线上线下混合教学模式的探索与实践	2
42	2020YJXGG42	航天学院	谭蕾	全程 融合 协同——面向航天领域的专业学位研究生培养体系改革探索	2
43	2020YJXGG43	计算机科学与技术学院	陈芳	以学生需求驱动的数据挖掘课程教学改革	2
44	2020YJXGG44	计算机科学与技术学院	李博涵	融合动态长效激励的课程思政与研究生人才培养机制探索	2
45	2020YJXGG45	马克思主义学院	何畏	在提高学生的社会思潮辨识力中固本培元——构建研究生思政教育的研究型课堂	2
46	2020YJXGG46	马克思主义学院	平旭	《中国特色社会主义理论与实践研究》课程建设	2
47	2020YJXGG47	马克思主义学院	吴永祥	全球化背景下高校研究生意识形态安全的教育与治理研究	2
48	2020YJXGG48	马克思主义学院	赵玲	基于“三全育人”机制建设的研究生科研诚信道德培育研究	2
49	2020YJXGG49	研究生院	于荣	新时代背景下研究生培养全过程监控与质量保证体系的探索与实践	2
50	2020YJXGG50	研究生院	刘旭	面向行业领军需求的研究生综合素质能力培养体系构建	2
51	2020YJXGG51	研究生院	张廷赞	研究生课程思政育人元素的设计方案研究——以航空、航天、民航领域研究生核心课程为例	2
52	2020YJXGG52	发展联络部	张建辉	整合校友资源 汇聚校友育人合力 助力研究生“三全育人”体系	2
53	2020YJXGG53	国际合作处	沈敏	中外联合培养双学位研究生管理体系优化	2