

南京航空航天大学文件

校教字〔2023〕31号

南京航空航天大学 关于公布 2023 年本科教育教学改革研究项目 立项结果的通知

各学院及相关单位：

根据《关于组织申报 2023 年本科教育教学改革研究项目的通知》要求，经个人申报、各单位审核、学校组织专家评审和立项公示，共确定 2023 年本科教育教学改革研究项目 50 项，其中重点项目 15 项，一般项目 35 项，现予以公布（名单见附件）。

附件：2023 年本科教育教学改革研究项目立项名单

南京航空航天大学

2023 年 7 月 20 日

附件

2023年本科教育教学改革研究项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	主持人	所属单位	立项类别	建设经费 (万元)
1	2023JG0101Z	新工科背景下少学时基础力学课程教学体系改革与实践	邓妍 郑卓群	航空学院	重点	3
2	2023JG0202Z	师生双向反馈的数字化教学模式创新与实践	徐颖 漆文凯	能源与动力学院	重点	3
3	2023JG0403Z	空天科技时代电子信息类创新创业人才培养体系研究与实践	夏伟杰 季海群	电子信息工程学院/ 集成电路学院	重点	3
4	2023JG0504Z	航空航天科教融合迭代发展的创新创业能力培养模式探索	张得礼	机电学院	重点	3
5	2023JG0805Z	工科大学数学公共基础课程过程性考核评价体系的研究与实践	赵颖	数学学院	重点	3
6	2023JG0906Z	数字经济背景下会计学一流专业创新型人才培养模式研究与实践	耿成轩	经济与管理学院	重点	3
7	2023JG0907Z	“大数据+” 赋能经管类新文科专业建设路径	赵旭峰 达高峰	经济与管理学院	重点	3
8	2023JG1108Z	融媒时代工科院校广播电视学专业建设的探索与实践	蔡雁彬	艺术学院	重点	3
9	2023JG1609Z	工程教育专业认证新标准下的专业建设改革与实践	张静宣	计算机科学与技术学院/ 人工智能学院	重点	3
10	2023JG1710Z	重塑与超越：人工智能时代的思政课教学改革——以“四史”课为例	薛葵	马克思主义学院	重点	3
11	2023JG2011Z	研究型飞行人才培养模式研究与实践	高振兴	通用航空与飞行学院	重点	3
12	2023JG2112Z	新工科、新高考背景下物理课程“中-大衔接”的研究与实践	杨玉娥	物理学院	重点	3
13	2023JGGS13Z	工程创新实践课程思政教育改革研究——以绿色智能巡视车项目设计为例	施仙庆 葛旺	公共实验教学部	重点	3
14	2023JGTY14Z	三全育人视角下高校体育育人机制与路径研究	陆森召	体育部	重点	3
15	2023JGTS15Z	基于图书馆大数据的大学生学业预警模型研究	李小涛 张炜	图书馆	重点	3
16	2023JG0116Y	人工智能背景下材料力学研究型教学模式探索	王单	航空学院	一般	2
17	2023JG0117Y	基于国家重大需求牵引的多学科、跨专业交叉融合人才培养模式研究	台国安	航空学院	一般	2
18	2023JG0218Y	基于校企协同的跨学科型微专业建设模式研究与实践——以空天动力微专业为例	庞淑伟	能源与动力学院	一般	2
19	2023JG0319Y	电气专业卓越工程师培养模式下《航空航天供电系统》课程教学改革研究与实践	于立 魏佳丹	自动化学院	一般	2
20	2023JG0320Y	具备航空航天特色的《电力系统分析》教学资源建设与实践课程探索	刘飞	自动化学院	一般	2
21	2023JG0421Y	“课创赛”三位一体的创新创业能力培养方式研究——以交叉学科微波光子学为例	潘时龙	电子信息工程学院/ 集成电路学院	一般	2
22	2023JG0422Y	学科交叉视域下空天信息课程思政教学体系构建与实践	徐燕明	电子信息工程学院/ 集成电路学院	一般	2
23	2023JG0523Y	精炼讲-发散问-全面述教学模式的创新研究与实践	王谦之	机电学院	一般	2
24	2023JG0524Y	“新工科”背景下医工融合创新项目式人才培养模式探索与实践	凌杰	机电学院	一般	2
25	2023JG0625Y	基于微课的“一体三化”立体教学模式在有机化学教学中的应用研究	姚小泉	材料科学与技术学院	一般	2
26	2023JG0626Y	创新实践与专业教学深度融合的先进激光加工课程体系探索	王建峰	材料科学与技术学院	一般	2
27	2023JG0727Y	基于项目式学习的通识课程“桥梁美学”教学改革	陈娟	民航学院	一般	2
28	2023JG0728Y	智慧民航背景下学科交叉融合的空管专业人才培养模式研究与实践	田文	民航学院	一般	2
29	2023JG0729Y	《航空发动机结构设计与安全性》课程建设的研究与实践	于平超	民航学院	一般	2
30	2023JG0830Y	基于UbD面向新工科的线性代数教学设计与实践	董建平	数学学院	一般	2
31	2023JG0931Y	国际贸易实务线上线下混合式教学模式改革研究	郝晓晴	经济与管理学院	一般	2
32	2023JG1032Y	“大思政课”视域下民族理论与民族政策课程“1+N”实践教学模式构建	王媛	人文与社会科学学院	一般	2

33	2023JG1033Y	加强新时代法学教育背景下《商法》课堂案例教学方式的反思与重构：以诊所式法律教育为切入	孙清白	人文与社会科学学院	一般	2
34	2023JG1134Y	构建《剧场创作与实务》“课程联动一体化”教学模式的创新与实践	李子轶	艺术学院	一般	2
35	2023JG1135Y	艺工融合助博雅，声情并茂促美育——以《自适应控制与歌唱艺术》为例	邱爱金	艺术学院	一般	2
36	2023JG1236Y	新文科“外语+”复合人才培养模式研究与实践	郭纯洁	外国语学院	一般	2
37	2023JG1237Y	“文化自信”视域下大学生跨文化交际能力的培养	王珺琳	外国语学院	一般	2
38	2023JG1538Y	面向工程教育专业认证的基于航天科研实践的项目式课程建设研究与实践	闫钧华	航天学院	一般	2
39	2023JG1539Y	基于“阶梯式”项目导入法的“VHDL语言及数字逻辑设计”课程建设研究与实践	孔繁镭	航天学院	一般	2
40	2023JG1640Y	医、信、工交叉复合人才培养模式研究	温旭云	计算机科学与技术学院 /人工智能学院	一般	2
41	2023JG1741Y	基于“问题链”教学法的思政课线上线下混合式教学研究与实践——以“马克思主义基本原理”课为例	胡媛媛	马克思主义学院	一般	2
42	2023JG2042Y	基于BOPPPS模型的航空气象课堂教学改革实践探索	徐小玉	通用航空与飞行学院	一般	2
43	2023JG2143Y	基于OBE教育理念的线上线下混合式教学模式探究与实践——以大学物理实验A课程为例	张广斌	物理学院	一般	2
44	2023JG2144Y	基于项目驱动的SPOC混合式教学模式探究与实践——以《热学》课程为例	陆地	物理学院	一般	2
45	2023JG1845Y	本科生科研与创新人才培养的实证研究	彭聪 陶逾男	长空学院	一般	2
46	2023JGGS46Y	以“水下机器人”为载体的项目驱动式创新创业工程训练教学研究与实践	葛亚楠 黄娟	公共实验教学部	一般	2
47	2023JGTY47Y	自由泳课程线上线下混合式教学改革与实践	贺茜娜 张鑫	体育部	一般	2
48	2023JGDA48Y	数字化时代下高校档案馆育人模式创新研究	王冬年 尹思晴	档案馆	一般	2
49	2023JGJW49Y	数字化新背景下微信公众平台促进人才培养质量提升路径研究	贾佳丽 张艳萍	教务处	一般	2
50	2023JGJW50Y	本科教育高质量发展背景下教学工作量评测的研究与实践	王尚北 秦海霞	教务处	一般	2