

南京航空航天大学文件

校研字〔2024〕31号

南京航空航天大学 关于公布2024年研究生教育教学改革专项 (优质教学资源建设)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2024年南京航空航天大学研究生教育教学改革专项(优质教学资源建设)立项结果予以公布。

附件:2024年南京航空航天大学研究生教育教学改革专项(优质教学资源建设)项目立项名单

南京航空航天大学

2024年6月17日

附件

南京航空航天大学研究生教育教学改革专项 (优质教学资源建设) 拟立项名单

专项类别：A 研究生在线开放课程建设项目（共 5 项）

项目编号	学院	课程编号	课程名称	项目负责人
2024YJXGG-A01	能源与动力学院	6B022003	化学反应流体力学理论与计算	田泽民
2024YJXGG-A02	自动化学院	7D033012	数据采集与处理	姚敏
2024YJXGG-A03	自动化学院	7D033006	DSP 原理与应用技术	姚睿
2024YJXGG-A04	经济与管理学院	7D094003	领导学	冯绍红
2024YJXGG-A05	经济与管理学院	6B091027	高等运筹学	党耀国

专项类别：B 研究生课程教材建设项目（共 16 项）

序号	学院	教材名称	项目负责人
2024YJXGG-B01	能源与动力学院	最优控制在航空动力系统中的应用（第二版）	肖玲斐
2024YJXGG-B02	自动化学院	电力电子变换器的建模及控制	马运东
2024YJXGG-B03	自动化学院	光伏并网逆变器系统及其控制	谢少军

序号	学院	教材名称	项目负责人
2024YJXGG-B04	自动化学院	学术规范与学术写作（理工科类）	朱静
2024YJXGG-B05	自动化学院	STM32 嵌入式系统硬件设计与实践应用	周翟和
2024YJXGG-B06	电子信息工程学院/集成电路学院	人工电磁材料设计	王毅
2024YJXGG-B07	电子信息工程学院/集成电路学院	集成电路测试——模型、方法及应用	张颖
2024YJXGG-B08	机电学院	航空航天生产工程前沿	丁文锋、殷景飞
2024YJXGG-B09	机电学院	机器人学及应用（数字教材）	吴青聪、陈柏
2024YJXGG-B10	机电学院	仿生机器人空间应用技术	俞志伟
2024YJXGG-B11	材料科学与技术学院	新能源材料计算模拟综合实践	许真铭、申来法
2024YJXGG-B12	民航学院	民机飞行数据智能分析与应用	孙见忠
2024YJXGG-B13	经济与管理学院	领导学	冯绍红
2024YJXGG-B14	航天学院	人工智能与空间天气预报	全荣辉
2024YJXGG-B15	通用航空与飞行学院	航空气象技术与应用	王叶
2024YJXGG-B16	通用航空与飞行学院	航空安全与人因工程	汪海波、司海青

专项类别：C 专业学位研究生课程教学案例库建设项目（共 20 项）

项目编号	项目编号	项目编号	项目负责人
2024YJXGG-C01	航空学院	超声电机典型应用	赵盖
2024YJXGG-C02	能源与动力学院	爆震燃烧模式应用于航空发动机燃烧的 模拟与试验	姚倩
2024YJXGG-C03	能源与动力学院	陶瓷基复合材料结构强度设计	张盛
2024YJXGG-C04	能源与动力学院	车辆工程 matlab 仿真	张寒
2024YJXGG-C05	自动化学院	图像处理与机器视觉	董文德
2024YJXGG-C06	自动化学院	飞行控制类课程教学案例	王新华
2024YJXGG-C07	机电学院	面向机械工程应用的《计算机辅助设计》	陈旭玲
2024YJXGG-C08	材料科学与技术学院	电化学测试技术实践	申来法
2024YJXGG-C09	材料科学与技术学院	核电站运行	庄坤
2024YJXGG-C10	材料科学与技术学院	金属特种加工原理	郑菁桦
2024YJXGG-C11	民航学院	现代飞机电气系统	周洁敏
2024YJXGG-C12	民航学院	土木工程结构动力学	陈娟
2024YJXGG-C13	经济与管理学院	多元统计学	王俊杰
2024YJXGG-C14	经济与管理学院	灰色系统理论	谢乃明
2024YJXGG-C15	经济与管理学院	人力资源管理	赵亚普

项目编号	项目编号	项目编号	项目负责人
2024YJXGG-C16	经济与管理学院	计量经济学	张燕
2024YJXGG-C17	经济与管理学院	复杂装备质量与可靠性	陶良彦
2024YJXGG-C18	人文与社会科学学院	刑法与刑事诉讼原理与实务	刘耀彬
2024YJXGG-C19	人文与社会科学学院	高端商事争议解决复合型人才培养视野 下商法	孙清白
2024YJXGG-C20	计算机科学与技术学 院/人工智能学院	数字孪生智能复杂系统	王铁鑫