

附件 1:

研究生教育教学改革专项（卓越工程师）项目立项清单

卓越工程师教育教学改革研究项目					
项目编号	学院	主持人	项目名称	项目类别	一期资助金额
2024YJXGG-Z01	航空学院	吴义鹏	“一带一路”倡议下具备国际化视野的卓越工程师培养模式探索	重点	1 万元
2024YJXGG-Z02	航空学院	芦小龙	全国重点实验室赋能卓越工程师培养方法探究	重点	1 万元
2024YJXGG-Z03	能源与动力学院	樊小杰	卓越工程师校企协同育人的现实困境及运行机制优化研究	重大	1.5 万元
2024YJXGG-Z04	能源与动力学院	张禄	新形势下卓越工程师国际化培养模式探索	重点	1 万元
2024YJXGG-Z05	自动化学院	秦海鸿	基于产教深度融合背景下的校企双导师协同育人机制研究	重点	1 万元
2024YJXGG-Z06	机电学院	钱宁	基于创新意识和家国情怀激发的企协同育人机械制造课程思政建设	重点	1 万元
2024YJXGG-Z07	机电学院	崔海华	校企双导师协同育人机制研究	重点	1 万元
2024YJXGG-Z08	材料科学与技术学院	王思鹏	基于校企协同育人的课程思政建设研究	重点	1 万元
2024YJXGG-Z09	民航学院	吴薇薇	校企双导师协同育人机制研究	重点	1 万元
2024YJXGG-Z10	航天学院	林晓	基于校企命运共同体构建的新时代卓越工程师培养模式改革研究	重点	1 万元
2024YJXGG-Z11	集成电路学院	闫成刚	空天集成电路“工程硕博改革专项”培养方案探索与实践	重点	1 万元
2024YJXGG-Z12	人工智能学院	李博涵	面向卓越工程师数据素养的跨学科交叉性研究生培养模式	重点	1 万元
2024YJXGG-Z13	教师发展与教学评估中心/高等教育研究所	李雪飞	基于卓越工程师培养模式创新的质量评价体系构建与学位授予标准研究	重点	1 万元
2024YJXGG-Z14	研究生院	张廷赞	CDIO 工程教育模式对南航卓越工程师培养的启示	重点	1 万元
2024YJXGG-Z15	研究生院	范伟	“四共四融”培养生态下卓越工程师核心素养的框架构建与培育对策	重大	1.5 万元
2024YJXGG-Z16	研究生院	张怡然	新形势下卓越工程师国际化培养模式研究	重点	1 万元

卓越工程师产教融合课程建设项目				
项目编号	学院	课程负责人	课程名称	一期资助经费
2024YJXGG-ZA01	航空学院	邓双厚	微型飞行器设计导论	1 万元
2024YJXGG-ZA02	能源与动力学院	李秋红	线性系统理论与设计	1 万元
2024YJXGG-ZA03	自动化学院	王海涛	现代无损检测的原理与方法及应用	1 万元
2024YJXGG-ZA04	自动化学院	王莉	电力电子可靠性	1 万元
2024YJXGG-ZA05	机电学院	郑秋	板材成形性能	1 万元
2024YJXGG-ZA06	材料科学与技术学院	林开杰	增材制造技术与应用	1 万元
2024YJXGG-ZA07	民航学院	柯世堂	结构抗风设计	1 万元
2024YJXGG-ZA08	集成电路学院	王佑	集成电路抗辐射加固技术	1 万元

卓越工程师产教融合课程教材建设项目				
项目编号	学院	教材负责人	教材名称	一期资助经费
2024YJXGG-ZB01	自动化学院	李颢韬	生物医学信号分析技术与工程实践	1 万元
2024YJXGG-ZB02	电子信息工程学院	黄正宇	计算电磁基础理论、工程案例与前沿应用	1 万元
2024YJXGG-ZB03	机电学院	胡俊山	航空结构先进连接技术基础	1 万元
2024YJXGG-ZB04	经济与管理学院	张钦	物流与供应链管理	1 万元
2024YJXGG-ZB05	计算机科学与技术学院	韩云光	量子计算导论：理论、算法与物理实现	1 万元