

工程训练国家级实验教学示范中心（南昌航空大学）2024年度开放课题基金立项名单

课题编号	课程名称	主持人	课题参与人	工作单位	项目类型	资助经费（元）	经费年限
SY2401	航空构件智能制造产线建设与教学研究	胡龙轩	张树国、汪文凌、周子琪、赵晟	南昌航空大学	重点	7000	2026.12
SY2402	跨学科工程训练虚拟教研室的构建与运行模式探索	芦鹏宇	陶力宏、胡龙轩、邵徽凡、王宏	南昌航空大学	重点	5000	2026.12
SY2403	基于 3D 打印铸造工艺设计高阶能力工程训练项目构建	宋梦华	刘奋成、王栓强、魏鑫、张亚龙	西安航空学院	一般	3000	2026.12
SY2404	人工智能视域下 AI 赋能工程训练教学改革及实践	李小蕴	冯小萍、吴炜、王腾、夏莹、文亚南、彭婧、王阳洋、朱学伟、周建峰	合肥工业大学	一般	3000	2026.12
SY2405	数智化环境下智能制造工程综合创新-以基于 EPLAN 生产线仿真设计为例	赵 晟	徐长英、王宏、胡龙轩、周子琪	南昌航空大学	一般	3000	2026.12
SY2406	工程创客虚拟教研室在工件高精度测量课程中的探索与应用	周子琪	胡龙轩、王宏	南昌航空大学	一般	3000	2026.12
SY2407	基于示范“金课”建设的数控编程及零件加工教学方法改革研究	李雪苹	高俊、应旻、陈萍、袁晓频	南昌航空大学	一般	3000	2026.12
SY2408	基于数据挖掘技术的工程训练教学效果影响因素研究与分析	陶力宏	张树国、魏宏、芦鹏宇、邵徽凡	南昌航空大学	一般	3000	2026.12