

2024年创新型实验课程建设项目拟立项名单

序号	所属单位	申报类别	项目名称	主持人
1	01院	交叉融合实验课	光测材料力学	孙伟
2	02院	交叉融合实验课	航空发动机红外特性测量技术	施小娟
3	02院	交叉融合实验课	航空发动机结构装配虚拟仿真试验	尤超
4	03院	科学探究实验课	“无人机集群智能导航”创新型实验	熊智
5	03院	科学探究实验课	数字孪生无人机飞行控制实验	杨姗姗
6	03院	科学探究实验课	基于北斗+的卫星导航应用项目式创新实验	张玲、许睿
7	03院	交叉融合实验课	空地协同探测与控制系统实验	万敏、陈谋
8	03院	交叉融合实验课	生物信息学在肿瘤基因检测中的应用	王以瑄
9	05院	科学探究实验课	钣金模具综合实验	金霞、杨岩
10	05院	交叉融合实验课	机器人融合感知与定位导航综合实验	薛萍萍
11	05院	交叉融合实验课	微机应用与机器人控制	杨雪峰
12	06院	科学探究实验课	高性能构件增材制造技术	顾冬冬
13	06院	科学探究实验课	金属柔性成形设计与实验	刘春梅
14	07院	交叉融合实验课	机载光纤监测系统设计实验	芦吉云
15	09院	交叉融合实验课	工业工程综合创新实验	谢乃明
16	10院	科学探究实验课	应急管理理论与实践	李焯
17	11院	科学探究实验课	戏剧影视数字媒体技术1	范学智
18	11院	科学探究实验课	江南音乐风格创编与实践	孙晓烨
19	11院	交叉融合实验课	“微纪录”短视频制作：跨学科叙事与融合技术	高娜
20	11院	交叉融合实验课	艺术疗愈	孙丽君
21	15院	科学探究实验课	航天器系统认知实验	乔兵、廖鹤
22	15院	交叉融合实验课	Matlab原理及通信中的应用	井庆丰
23	16院	科学探究实验课	网络通信实现技术	杜庆伟
24	16院	交叉融合实验课	国产操作系统开发实践	刘春颜
25	21院	科学探究实验课	生活中的物理——实验探索与科学素养	吴婧
26	21院	科学探究实验课	PASCO数字化物理实验与探究	张广斌、王长顺
27	21院	科学探究实验课	CUPT创新实验	张永梅
28	21院	交叉融合实验课	音乐背后的物理	孔实
29	22院	交叉融合实验课	模拟集成电路设计EDA全流程实验	刘伟强、崔益军
30	公实部	科学探究实验课	航模创新设计与制作	葛亚楠、袁磊
31	公实部	科学探究实验课	低空频谱监测实验	翟会
32	公实部	科学探究实验课	四旋翼无人机创新设计与制造实践	朱松阳
33	公实部	交叉融合实验课	产教融合中国芯-搬运机器人专项训练	洪颖
34	公实部/07院	交叉融合实验课	复杂机载软件设计及适航验证实验	谢金国、吴红兰
35	公实部	交叉融合实验课	数字化设计与制造创新实践	张文艺