

航空发动机创新大赛校赛晋级决赛名单

序号	学院	项目名称	项目类别	项目负责人姓名
1	动力与能源工程学院	氢旋流锋——一个实现氢燃料高效燃烧的自旋动态智能喷嘴	前沿动力技术	魏宇航
2	动力与能源工程学院	智能翱翔-基于旋转活塞发动机的无人机零碳动力系统	前沿动力技术	于怀宇
3	智能科学与工程学院	浅探航空发动机燃烧室数值仿真技术	设计仿真技术	庞宇
4	信息与通信工程学院	发动机涡轮叶片多光谱测温方法	试验测试技术	刘欣
5	信息与通信工程学院	涡轮转子叶片温度场与应变场在线同步监测方法研究	试验测试技术	熊新梦
6	动力与能源工程学院	多级氦气离心压气机气动设计研究	设计仿真技术	邹卓夫

“锦囊-2024”未来战争场景与创意征集行动校内选拔赛校赛晋级决赛名单

序号	学院	项目名称	项目类别	项目负责人姓名
1	航天与建筑工程学院	基于天基OODA循环的制天权争夺与轨道轰炸作战	学生组	俞瀚钦
2	动力与能源工程学院	仿生鱼群阵	学生组	马伟豪
3	水声工程学院	信息孤岛绞杀战——对岛屿地区海陆空信息封控及打击行动构想	师生组	姜灵德
4	动力与能源工程学院	蔚蓝先锋——基于非索尼克装置的水下航行器减阻系统	学生组	辛泽轩
5	机电工程学院	AUV编队海底长期驻留系统	学生组	王童
6	航天与建筑工程学院	全域适应性水陆空转化多用途作战平台	学生组	赵哈竹
7	未来技术学院	反辐射导弹与微型信号发射器协同打击	学生组	单俊杰
8	动力与能源工程学院	基于离子风技术的大气取水系统	学生组	王凯源
9	物理与光电工程学院	光纤“共视觉”自导水雷阵	学生组	蒋凯越
10	动力与能源工程学院	“灵眸巡天”超高空长续航侦察无人机群	学生组	史逾南
11	未来技术学院	新型反水雷系统——量子海渊猎雷盾御系统	学生组	吴浩鹏
12	机电工程学院	“水下长城”——微细光缆水下自主布放组网的水下应对构想	学生组	王泽轩
13	船舶工程学院	纵横无界——一种多元机动方式的多栖跨域侦查机器人	学生组	赵瀚
14	水声工程学院	太阳能无人机基站	学生组	张宏伟
15	物理与光电工程学院	水下有人-无人蜂群作战平台在未来“马赛克战”中运用构想	学生组	高泽宇
16	动力与能源工程学院	基于空天飞机的大空战构想	学生组	赵康安
17	信息与通信工程学院	基于城市巷战的蛛网式协同作战系统	学生组	赵子硕
18	水声工程学院	“慧磁”系统精确制导武器	学生组	董啟龙
19	水声工程学院	“反坦克犬”反车辆智能自行打击及侦查机器犬	学生组	薛超然
20	航天与建筑工程学院	深蓝远航-基于虚拟VR的舰艇电解液加注机器人	学生组	郑明生
21	南安普顿海洋工程联合学院	“水滴”——水下UUV母艇及水下核导弹量子协同作战构思	学生组	王天泽
22	未来技术学院	海上快布式跨域信息缝合系统	学生组	徐婧雯
23	材料科学与化学工程学院	无人作战智能决策系统	学生组	赵顺