

第十九届“世纪杯”学生创意竞赛新生专场决赛答辩名单

序号	参赛类别	第一推荐单位	第二推荐单位	项目名称
1	创新设计类	宇航学院	特立书院	二氧化碳敏感型智能食品标签的制备及其对生鲜蔬菜的新鲜度监控
2	创新设计类	宇航学院	精工书院	基于化学发热剂的自增压式水火箭
3	创新设计类	机械与车辆学院	精工书院	三自由度球齿轮
4	创新设计类	机械与车辆学院		多相材料自适应无人机机翼一体化设计与制造
5	创新设计类	化学与化工学院	求是书院	掺杂量子点喷墨打印及多级防伪标识应用
6	创新设计类	精工书院	精工书院	“贝斯”前掠翼双垂尾鸭翼飞行器
7	创新实物类	精工书院	求是书院	“Hawkeye”——小型高速高机动无人侦察机
8	创意概念类	自动化学院	睿信书院	探测复杂地形的球形机器人
9	创意概念类	生命学院	求是书院	火星表面高氯酸盐降解藻筛选及原位制氧工艺
10	创意概念类	生命学院	求是书院	基于 condon expansion 构建筛选 BCAA 高产细胞工厂
11	创意概念类	生命学院		小儿癫痫分子诊断
12	创意概念类	化学与化工学院	化学与化工学院	用于 CO ₂ 有价值化学品转化的单原子催化剂
13	创意概念类	睿信书院		元智聘-元宇宙职业生涯规划及智能招聘平台
14	创意概念类	化学与化工学院	求是书院	新型白光手性有机硼化合物的合成
15	创意概念类	化学与化工学院	求是书院	减“塑”增速，“塑”造未来——聚乳酸塑料的生物合成

备注	<p>右图为创意赛新生专场决赛答辩微信组群，答辩会议室会议号及后续通知会提前在微信组群中公布，请参赛团队负责人在 9月27日 前入群，进群备注修改为：序号+项目名称+负责人/成员</p>	 <p>世纪杯-新生专场</p> <p>该二维码7天内(9月30日前)有效，重新进入将更新</p>
----	--	--

第十九届“世纪杯”学生创意竞赛军工专场决赛答辩名单

序号	参赛类别	第一推荐单位	第二推荐单位	项目名称
1	创新设计类	自动化学院	自动化学院	智能制造无人工厂环境下数字孪生技术的应用
2	创新设计类	宇航学院	宇航学院	“天麒”多用途地球静止轨道智能机器人
3	创新设计类	宇航学院		帆翼水空两栖无人机
4	创新设计类	机械与车辆学院		未来出行底盘用电动轮设计与分析
5	创新设计类	宇航学院		智能细胞卫星
6	创新设计类	机电学院		自杀式智能弹药
7	创新设计类	机械与车辆学院		用于微小型昆虫侦察器的柔性多维能量捕获装置设计
8	创新设计类	机械与车辆学院		海军船舶管路螺栓检修机器人
9	创新设计类	先进结构技术研究院		三维机织复合材料细观结构数字化建模技术

10	创新设计类	睿信书院		多方位特征融合提取算法的分析与验证 —— 基于算法对换脸视频的检测
11	创新设计类	机械与车辆学院	精工书院	可控旷量的模块化无人转向系统
12	创新设计类	机械与车辆学院		管廊游侠
13	创新设计类	宇航学院		石墨长杆坦克穿甲弹
14	创新设计类	集成电路与电子学院	集成电路与电子学院	基于 ZYNQ 的低照度环境多目标自适应跟踪系统
15	创意概念类	机电学院		基于仿生探测与类脑智能决策的先进引信技术

备注

右图为创意赛军工专场决赛答辩微信组群，答辩会议室会议号及后续通知会提前在微信组群中公布，请参赛团队负责人在 9月27日前入群，进群备注修改为：序号+项目名称+负责人/成员



世纪杯-军工专场



该二维码7天内(9月30日前)有效，重新进入将更新