

第16届“世纪杯”学生课外学术科技作品竞赛——综合类（能源化工、数学物理、生命科学）入围特等奖答辩名单

序号	作品名称	小类	学院	作品负责人	联系电话
1	汽油机超细颗粒物多级耦合处理器	材料化工	机械与车辆学院	李达	18801370850
2	基于运动想象脑机接口的脑控智能导航医疗机器人	数理与生命	生命学院	刘思宇	18811379768
3	一种可以实现三维控制的声悬浮装置	数理与生命	物理学院	尹德尧	18811605295
4	基于亲水性掺杂量子点的新型可逆荧光双模防伪标签	材料化工	材料学院	黄文艺	18813006862
5	基于药品知识图谱推理的用药决策支持方法	数理与生命	生命学院	李广飞	18910328635
6	一种热平衡节能型散热装置	材料化工	机械与车辆学院	汪磊	15910385012
7	一种能直接利用固体碳发电的燃料电池装置	材料化工	化学与化工学院	陈历涛	18810002129
8	基于智能手机的便携式荧光检测平台	数理与生命	生命学院	彭钊	13522703036
9	印染废水阴阳离子染料同时吸附用天然高分子基两性聚电解质水凝胶研究	材料化工	材料学院	唐术衔	18810526056
10	微型生化质谱仪的研发与应用	数理与生命	生命学院	刘思雨	18810932050
11	喷墨打印制备钙钛矿量子点图案化光学膜	材料化工	材料学院	施立甫	18801199602
12	新型淌度电泳分离质谱联用技术装置及其性能探究	数理与生命	生命学院	许祖强	18810965945
13	利用LAMP等温扩增技术广泛检测空间环境中的真菌	数理与生命	生命学院	辛聪欣	13269658170
14	工业加工系统中智能RGV的动态调度模型	数理与生命	光电学院	赵吉哲	18503307186