

第15届“世纪杯”学术课外学术科技作品竞赛——机械与控制入围特等奖答辩名单

序号	作品名称	学院	项目负责人	联系电话
1	“毓”—模块化可变形多旋翼无人机	宇航学院	严钰巍	18811656231
2	基于水力空化的水处理及均质混合装置	机械与车辆学院	陈泰然	15210623013
3	一种面向脑控车辆的模型预测控制方法和利用该方法的脑控车辆	机械与车辆学院	陆赟	18811769558
4	透射式太阳能微厨	机械与车辆学院	孙柏扬	13021019900
5	自动花束包装机	机械与车辆学院	崔丁松	18644053390
6	基于有人驾驶电动方程式赛车的无人线控底盘改装设计	机械与车辆学院	董国顺	15369921205
7	ARM智能餐具整理机	机械与车辆学院	王戈舟	13436595787
8	基于差动轮系的苹果采摘机	机械与车辆学院	杨梓弘	15510087078
9	多功能仿蛛足轮机器人	机械与车辆学院	温浩	15701201502
10	基于方程式赛车的一种多传感器融合识别方案	机械与车辆学院	李子睿	18811379826
11	自发电单片机测温控温系统	信息与电子学院	欧阳蓓	18811223624
12	中医旋转类推拿手法培训机器人	自动化学院	李贵斌	15652360846
13	基于RCNN深度网络的废品智能探测、抓取回收器	自动化学院	牟治宇	18801292591
14	“精准农业”旋翼无人机	自动化学院	陈韬	13701210887
15	基于导管导丝协同操作的心脑血管介入手术机器人	生命学院	包贤强	18519023909
16	基于深度强化学习的视觉实时云控制系统	徐特立学院	张登凯	17801177017