

北京理工大学第十七届“世纪杯”学生创业竞赛获奖名单

序号	项目名称	学院	负责人	指导教师	奖项
1	云智创新——复杂装备气动外形智能设计领军者	机械与车辆学院	贾良跃	郝佳	金奖
2	“猎鹰”蜂群无人机防控系统	宇航学院	吴则良	宋韬	金奖
3	ToFu.AI@瞳赋边缘计算一体化成像终端	自动化学院	韩杰	金林剑	金奖
4	高效率电动汽车智能无线充电系统	机械与车辆学院	李蓝天	王震坡	金奖
5	碳生——直接碳燃料电池发电系统先行者	化学与化工学院	李广东	王振华	金奖
6	经皮穿刺手术导航定位系统	光电学院	武潺	杨健	金奖
7	机动车颗粒物实际道路快速检测设备研制及应用	机械与车辆学院	岳广照	谭建伟	金奖
1	便携式新型爆炸物检测仪	机电学院	李沐潮	王亚斌	银奖
2	锋行钠电	材料学院	楚迪童	谢嫚	银奖
3	智芯点胶机	机械与车辆学院	李琦	李军求	银奖
4	新型高性能水系锌基电池产业化先锋	材料学院	周佳辉	谢嫚	银奖
5	凝材聚丽系列化水凝胶	材料学院	冯志攀	陈煜	银奖
6	AI赋能无人平台智能感知技术	光电学院	徐辰宇	曹杰, 郝群	银奖
7	四轮轮毂电机驱动电动汽车整车控制关键技术开发	机械与车辆学院	丁晓林	王震坡	银奖
8	凝胶冰雪：不融化的冰雪，永恒的奥林匹克	宇航学院	渐南南	张凯	银奖
9	原位靶向自净化河湖地表水	化学与化工学院	方绍峨	吴玉凯	银奖
10	Karma——支持复杂产品设计的多架构建模语言	机械与车辆学院	马君达	王国新	银奖
11	基于视觉的抗干扰无人机集群系统	宇航学院	丁宇	宋涛	银奖
12	大学生公益团体优化社区治理	人文与社会科学学院	刘卓然	颜笑	银奖
13	AI Power 智能动力系统	机械与车辆学院	王勇	赵亚男	银奖
14	无人化智能水面作业通用平台	信息与电子学院	荆朝	周治国	银奖
15	智盈迅科-智能消防领域引领者	机械与车辆学院	周子清	罗庆生	银奖
1	印染废水阴阳离子染料同时吸附用天然高分子水凝胶	材料学院	黄伦	陈煜	铜奖
2	便携式空气净化装备	设计与艺术学院	李扬帆	姜可	铜奖
3	基于退役锂离子电池的家用光伏系统设计	机械与车辆学院	田金鹏	熊瑞	铜奖
4	动力电池全工况智能管理系统	机械与车辆学院	王渠	熊瑞	铜奖
5	轻量级多智能防疫机器人	机电学院	张德雨	吴景龙, 闫天翼	铜奖
6	微纳量印—钙钛矿量子点图案化光学膜	材料学院	施立甫	钟海政	铜奖
7	中小学设计思维教育课程解决方案	设计与艺术学院	葛琼颖	孙远波	铜奖
8	锂离子动力电池全气候电池管理系统设计	机械与车辆学院	段砚州	熊瑞	铜奖
9	一种适用于多旋翼高速飞行的高效桨叶	宇航学院	郭凯阳	宋韬	铜奖
10	新能源汽车智能能量管理系统	机械与车辆学院	连仁宗	伍元凯	铜奖
11	高性能能量收集器	机械与车辆学院	胡燕强	王晓力	铜奖
12	便携式空气净化装备	设计与艺术学院	李扬帆	姜可	铜奖
13	AI+智慧体育	自动化学院	游清	陈文颖	铜奖
14	水性漆回收装置设计	设计与艺术学院	廖阳阳	巩超	铜奖
15	水固界面能量收集器	机械与车辆学院	李立洲	王晓力	铜奖
16	基于电池管理系统与充换电站信息交互的电动汽车司机出行路径实时优化app	机械与车辆学院	王羽纯	龚建伟	铜奖
17	巽风——可折叠风力发电机	自动化学院	官伟	冬雷	铜奖
18	氢终端金刚石薄膜电子元器件研制	机械与车辆学院	陈文彬	王文中	铜奖
19	低温吸附式热化学储能技术与建筑热负荷需求的耦合调控机理研究	机械与车辆学院	韩晓静	刘淑丽	铜奖
20	圣诞造梦之旅	管理与经济学院	王睿	冉伦	铜奖
21	一种用于主动悬架综合性能优化的主动控制系统设计开发	机械与车辆学院	高泽鹏	任宏斌	铜奖
22	射箭姿态即时反馈系统	宇航学院	李太阳	霍波	铜奖
23	车用实时嵌入式控制系统快速原型平台	机械与车辆学院	郭宁远	邹渊	铜奖
24	智能仓库巡检机器人	机械与车辆学院	任维波	胡耀光	铜奖
25	SmileCar自主搬运车	自动化学院	汪进文	邓志红	铜奖
26	燃油车便携式检修装置制造科技公司	自动化学院	马子玄	王博	铜奖
27	面向混合动力车辆系统的控制策略功能开发快速测试平台	机械与车辆学院	曹剑飞	何洪文	铜奖
28	“并集”大学生跨校组队小程序	设计与艺术学院	李冠斌	宫晓东	铜奖
29	智能物联理疗频谱屋设计开发项目	信息与电子学院	谭鹰	林艳飞	铜奖