

北京理工大学第15届“世纪杯”军工创意大赛获奖作品名单

序号	作品名称	学院	作品负责人	奖项
1	消防员特种背包设计	设计与艺术学院	田敞	特等奖
2	一种高强度层压复合轻质装甲防护材料的结构设计	材料学院	董文伯	一等奖
3	基于“打水漂”原理的掠海攻击无人机设计	设计与艺术学院	褚晓伟	一等奖
4	基于四连杆原理的六轮全地形车	机械与车辆学院	高枫	一等奖
5	智能军犬防护背心	设计与艺术学院	高松龄	二等奖
6	电导探针在汽液流场测量的应用研究	机械与车辆学院	王畅畅	二等奖
7	高速多功能地效飞行器	宇航学院	苏劭署	二等奖
8	基于物联网的战时货物运输智能机器人	设计与艺术学院	金艺晶	二等奖
9	自爆侦查无人机	设计与艺术学院	杨万游	二等奖
10	可变式多用途八旋翼无人机	机电学院	万志峰	二等奖
11	“半空潜伏者”——可固定式多功能多适应性四轴无人机	宇航学院	刘帅	二等奖
12	运用枪类兵器外观与结构原理的新型伞具设计	设计与艺术学院	王艺妍	二等奖
13	战场机动北斗地基增强站及精准打击系统	信息与电子学院	刘天朗	三等奖
14	基于多传感器可穿戴设备的手势控制全方位多功能智能车	自动化学院	李本帆	三等奖
15	北理鸽——扑翼型无人侦察机	机电学院	吴浩	三等奖

2	一种高强度层压复合轻质装甲防护材料的结构设计	材料学院	董文伯	一等奖
16	基于光差异调控的环境适应性隐身侦察作战服	材料学院	贾代坤	三等奖
17	对未来城市作战新型坦克的构想	化学与化工学院	黄啸嵩	三等奖
18	“信天翁”自适应降落系统	机械与车辆学院	时天宇	三等奖
19	无人机地雷探测器	机械与车辆学院	白云鹏	三等奖
20	一款适合实战环境的军用水袋	机械与车辆学院	王浩闻	三等奖
21	军用电源—锂离子电池基于comsol运行工作状态与原理的仿真模拟	化学与化工学院	平坦	三等奖
22	增程式前后轴多挡独立驱动无人车线控底盘平台设计	机械与车辆学院	罗佳毅	三等奖
23	基于现代城市反恐需求的室内CQB反恐作战用散射炸药发射器	机械与车辆学院	杨舟	三等奖
24	益智类军演棋	设计与艺术学院	黄奕搏	三等奖
25	AirMate—智能坦克空调系统	自动化学院	蒋铄	三等奖
26	“飞鱼号”可潜水式军用巡逻艇	设计与艺术学院	张若晨	三等奖
27	Military care-taking system	留学生中心	MISHRA SHASWAT	三等奖