

北京理工大学第16届“世纪杯”学生创意竞赛（军工专场）获奖作品名单					
序号	推荐单位	项目名称	团队负责人	指导教师	奖项
1	设计与艺术学院	军用救援腰带设计	吴冰倩	宫晓东	特等奖
2	材料学院	一种可用于单兵作战的柔性钠离子电池	倪乔	吴川	一等奖
3	精工书院	基于仿生机器人的探测救灾系统	姜洲	张训文	一等奖
4	设计与艺术学院	单兵跳伞防护装置	吴雨佳	邱越	一等奖
5	数学与统计学院	基于图论的雷达优化部署方法	张世强	孙华飞	一等奖
6	机械与车辆学院	一种用于服务退伍老人的多功能运动机	张彭城	杨薇	一等奖
7	光电学院	基于仿人眼成像的车载光电跟踪系统	闫雷	曹杰	一等奖
8	设计与艺术学院	音迹	任礼	杨南	一等奖
9	设计与艺术学院	战场小型医疗物资弹设计	刘毓舜	于德华	二等奖
10	机械与车辆学院	面向全电坦克的动力系统设计	刘洋驿	张承宁	二等奖
11	计算机学院	水下非声环境感知系统	李彦霖	李玉岗	二等奖
12	光电学院	基于卷积神经网络的目标自动跟踪系统	徐成强	曹杰	二等奖
13	机械与车辆学院	固体火箭发动机推进剂固化残余应力超声无损检测与控制研究	尹鹏	徐春广	二等奖
14	机械与车辆学院	二代多功能军用饮水装备	王浩闻	马宏邦	二等奖
15	精工书院	战场救援子母无人机的研究与设计	陈柏健	宋韬	二等奖
16	信息与电子学院	基于ue4的开源式模拟电子沙盘系统	栗渊钧	娄文忠	二等奖
17	管理与经济学院	智能巡防机器人	范蕾	于静莉	二等奖

18	宇航学院	体感无人机—自由翼	李嘉鑫	丁柯	二等奖
19	设计与艺术学院	战地救援单兵装备与即时救援系统设计	吕冰	宫晓东	二等奖
20	机械与车辆学院	基于59式坦克的重型步兵战车变型设计	韩烨	魏巍	二等奖
21	物理学院	军用空爆手榴弹	曾威	史庆藩	二等奖
22	自动化学院	TSP-LG 军民两用四旋翼编队	张云天	夏元清	二等奖
23	材料学院	装甲材料抗弹与隐身一体化设计	杨漾	郑冰	二等奖
24	机械与车辆学院	车用动力电池BMS系统开发	王渠	熊瑞	二等奖
25	设计与艺术学院	基于复杂环境的多功能军用无人直升机设计	余琦佩	邱越	三等奖
26	宇航学院	智能空中武器平台	于海松	胡权	三等奖
27	设计与艺术学院	六旋翼分布式动力概念运输机	马庆	欧阳哲	三等奖
28	自动化学院	为炮弹装上“大脑”	张皓	辛斌	三等奖
29	自动化学院	军民融合式物流体系构建设想	王强	贺小琴	三等奖
30	自动化学院	野外环境下的无人机视觉惯性定位	王星博	彭志红	三等奖
31	机电学院	弹道实验固定架机构创新性设计	吴浩	徐豫新；金鑫	三等奖
32	设计与艺术学院	一种单兵、应急用的过滤水瓶（杯）	张若晨	李光亮	三等奖
33	精工书院	一种螺旋式推进的多用途两栖无人车	刘建喆	李建威	三等奖
34	机械与车辆学院	陆空平台自适应悬架系统研究	于骁	吴志成	三等奖
35	北京书院	行星轮系铣刀	邓垚	高守锋	三等奖
36	机械与车辆学院	六轮山地作战车辆	刘晓炜	熊瑞	三等奖

37	宇航学院	Saucer Fairy——基于碟形飞行器布局的一种多功能未来巡飞器	冯玥	张尧	三等奖
38	机械与车辆学院	基于灭火弹的密闭空间瞬态灭火系统	周子清	罗庆生	三等奖
39	设计与艺术学院	Shield of disaster (救灾无人机)	王博桓		三等奖
40	自动化学院	小型无人机远航充电设想	单熙媛	向玉兰	三等奖
41	机械与车辆学院	旋翼固翼混合两用无人机	薛鹏浪	马宏邦	三等奖
42	精工书院	助力解决南海巡查问题的海洋无人巡查器	张哲	张辉	三等奖
43	自动化学院	基于多传感器的二次投掷手榴弹	蒋金强	窦丽华	三等奖
44	自动化学院	基于适应多种地形的行驶、运输方式的结构研究	肖名鸣	马立玲	三等奖
45	求是书院	水下仿生机器人	陈佳丽	罗庆生	三等奖
46	机械与车辆学院	新型手榴弹设想	李昌远	马宏邦	三等奖
47	机械与车辆学院	全地形抗碰撞小型旋翼式无人侦察机	马鹤洋	张硕	三等奖
48	光电学院	改进式密集阵防空系统的设计构想	刘骁征	孟彦彬	三等奖
49	机械与车辆学院	浅谈南海珊瑚礁保护策略	张宁泰	马宏邦	三等奖