

第16届“世纪杯”学生创意竞赛（书院专场）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	经管书院	推送家——国内专业的新媒体交易平台	顾子豪	王月辉	特等奖
2	精工书院	货车简易盲区探测预警器-李康	李康	魏禹吉	一等奖
3	精工书院	旋翼式两栖无人机的设计	张克楠	罗庆生	一等奖
4	睿信书院	基于三维虚拟声效与机器环境感知的综合视觉替代导引避障系统	陈康冰	张金英	一等奖
5	精工书院	智能匹配与定制化购鞋系统	汪旅雁	宋韬	一等奖
6	求是书院	碧澜——绿色天然环保染料	杨昌佳涟	陈甫雪	一等奖
7	睿信书院	气压驱动直线Delta型并联机器人	王翔宇	王涛	一等奖
8	明德书院	基于海绵城市理念下的“海绵校园”打造方案	张瑞泽	蒂娜·越木特别克	一等奖
9	知艺书院	基于快时尚衣物回收制度的“绿管家”智能穿衣镜设计	胡清宇	姜可	一等奖
10	睿信书院	基于GAN和网络爬虫的背景音乐生成器	刘嘉诚	鉴萍	二等奖
11	精工书院	以转移成本为核心的快递袋环保化推广计划	王舒展	覃文洁	二等奖
12	睿信书院	在轨航天器半实物仿真平台	王民政	李震	二等奖
13	精工书院	物联网实践-全自动智能配送系统	马浩博	魏禹吉	二等奖
14	睿信书院	基于AR以及物理方法的自行车定位搜寻方案	王梓丞	白正琨，高琪	二等奖
15	睿信书院	高空作业会飞的“灵巧手”	齐浩宇	李震	二等奖
16	明德书院	高校内无障碍设施的建设调研与可行性解决方案——以北京理工大学良乡校区为例	王炜杰	蒂娜·越木特别克	二等奖
17	睿信书院	绘制生命蓝图，打造个性身份——年轮APP的初步构想	陈汨鸿	白正琨	二等奖

18	明德书院	精准扶贫背景下农村特色产业电商经营策略设想 ——以山西省文水县为例	赵鸿昊	王海夷	二等奖
19	睿信书院	“互联网+私人通知管理助手”	赵玺睿	陈宇峰	二等奖
20	明德书院	基于O2O的北京理工大学校园食堂打包预定系统	封雨静	霍丽娟	二等奖
21	睿信书院	旋翼式两栖无人机的研发	李澍凡	罗庆生	二等奖
22	睿信书院	一种面向大学生的学习综合服务APP及其协作系统	周赞	白正琨	二等奖
23	精工书院	基于轮足双模态创新性结合的六足机器人研究	许毅	王伟	二等奖
24	精工书院	救护车车载无人机	张依宁	宋韬	二等奖
25	明德书院	老龄群体使用移动支付改进策略及应用设计	曹景灏	蒂娜·越木 特别克	二等奖
26	精工书院	基于双重转动结构的全地形单兵越野载具	张玉正	杨薇	二等奖
27	睿信书院	基于Unity3D的中学天体物理学教学游戏的设计与 开发	李沐霏	李林	二等奖
28	睿信书院	光电“寻的”智能车的设计与研究	李想	张丽君	二等奖
29	精工书院	定义未来的无人电动汽车——“移动空间”	舒政杰	张付军	二等奖
30	精工书院	基于单片机的智能家用擦玻璃器	陈聪	刘刘	二等奖
31	睿信书院	基于Unity3D的动感汽车模拟驱动器	陈泽楷	汪首坤	三等奖
32	睿信书院	云食堂app	王雪旖	吴心筱	三等奖
33	睿信书院	基于机器学习的自适应四足机器人	郭世圆	李弘毅	三等奖
34	睿信书院	基于RFID-人脸识别双冗余的冬奥会验票绿色通道	王沛	金鑫	三等奖
35	睿信书院	关于整合校园基础服务信息的应用程序的构想	王可娟	高飞	三等奖
36	精工书院	智能车衣	陈丹妮	无	三等奖

37	睿信书院	环境识别与音乐智能调控终端	马璇	闫波	三等奖
38	睿信书院	便携式防雨装置	赵一飞	高琪老师	三等奖
39	经管书院	“微学霸” app	黄婧涵	朱明婕	三等奖
40	睿信书院	基于TRIZ理论的自动排水井盖设计	徐铮	王彦华	三等奖
41	睿信书院	智能识别分类垃圾回收系统	刘清扬	李冬妮	三等奖
42	睿信书院	“北理选课帮”微信小程序	柯淇	王允	三等奖
43	明德书院	北京理工大学校车（排队）问题解决方案	祖鸣远	丁亚平	三等奖
44	经管书院	传统网络家教平台的优化与创新	应志远	郑家然	三等奖
45	明德书院	关于开通北理工校园卡应急透支功能的探讨	李翔宇	颜笑	三等奖
46	睿信书院	推进垃圾分类的文字游戏	雷沁千	马中静	三等奖
47	明德书院	校园生活通——一个突破传统跳蚤市场、满足当代大学生多样化需求的app	侯冰清	王海夷	三等奖
48	睿信书院	Viki手环（便携式个人信息运载中心）概念设计	李沁元	白正琨	三等奖
49	明德书院	内蒙古自治区少数民族电子商务发展现状及创新方案	阿勒思	蒂娜	三等奖
50	睿信书院	脑电信号算法识别研究	罗如焱	翟弟华	三等奖
51	睿信书院	多环形可转动台灯的创意设计方案	张博闻	李玉岗	三等奖
52	精工书院	基于改进斯特林发动机的自供电蓝牙数显恒温杯	田子昂	魏禹吉	三等奖
53	睿信书院	智能仿生扑翼机	解若凡	毛瑞芝	三等奖
54	精工书院	基于北京理工大学良乡校区综合教学楼和理科教学楼的自主设计智能扫地机器人	李泽桐	金辉	三等奖
55	睿信书院	“四季穿”多功能鞋	张永康	白正琨	三等奖

56	睿信书院	关于“北理人”App的设计构想及简要图解	张庭翔	李震	三等奖
57	睿信书院	肺部病理片病灶自动识别技术研究是实现	闫慕格	李林	三等奖
58	睿信书院	基于云控制技术的大型客运场所智能化服务系统	唐伯龙	李震	三等奖
59	精工书院	智能晾衣架	车畅	王智	三等奖
60	精工书院	ape攀援机器人	韩昊奇	罗庆生	三等奖
61	求是书院	四环素降解菌的筛选	廖晓菁	李艳菊	三等奖
62	精工书院	小型固体发动机及其应用	贺小龙	刘向阳	三等奖
63	睿信书院	bilibili网站弹幕数据分析	徐正斐	鉴萍	三等奖
64	睿信书院	自动驾驶避障小车无人机	季旭	高琪	三等奖
65	精工书院	基于电磁对接技术的多智能体联动平台——飞天航母	孔唯一	王春彦	三等奖
66	睿信书院	大学生通用日程管理系统	张少博	鉴萍	三等奖
67	睿信书院	从文件到手机通讯录的智能导入技术	韦彦卓	白正琨	三等奖
68	睿信书院	以北京理工大学良乡校区为例，基于AGV技术与标识线导航的大学城校园运输系统实现	赵予唯	白正琨	三等奖
69	睿信书院	抗生素药物动力学过程建模、仿真与参数辨识	王乾	史大威	三等奖
70	明德书院	以校园卡为依托的校际资源共享平台建设	李嘉颖	霍丽娟	三等奖
71	睿信书院	基于生活的热量标记	宋则熙	穆峰	三等奖
72	睿信书院	解决校园卡丢失之后带来的部分不便	鲁逸文	白正琨	三等奖