

北京交通大学部处函件

教通〔2017〕79号

关于公布 2017 年度北京交通大学大学生 节能减排社会实践与科技竞赛评审结果的通知

由北京交通大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛组委会主办、电气工程学院承办的“2017 年度北京交通大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛”的评审工作已经结束。全校共有 74 项作品报名参赛，经竞赛评审专家组评审、组委会审定，共评选出 29 项作品获奖，其中一等奖 4 项，二等奖 8 项，三等奖 17 项，获奖名单见附件。现将评审结果予以公布。

附件：2017 年度北京交通大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛获奖名单

北京交通大学大学生
节能减排社会实践与科技竞赛组委会
(教务处代章)
2017 年 7 月 3 日

附件：

2017年度北京交通大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛获奖名单

一等奖（4项）

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
1	基于社区公交助力路网减排综合优化研究	邓吉浩	14251248	宋瑞
		王天实	14251265	
		王柏豪	14251230	
2	应用于生物柴油制备的新型催化剂	谢凡	14232021	任福民
		李建曙	14232030	
		王莹	14232038	
3	新型分液式冷凝换热器	张旋	15121345	贾力
		黄浅	15121335	
		彭启	15116368	
		党超	15116369	
4	地铁站氧吧	王津	14292044	徐建军
		徐瑞东	15291162	
		田野	15291126	

二等奖（8项）

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
1	电动汽车线控转向系统	王恒阳	14291080	刘彪
		李琳婧	15321010	
		熊聪	14291089	
		张旭	14291093	
		朱卫国	14281206	
		张琚玮	14291191	
2	关于建筑空调负荷参与需求侧响应的潜力评估调查报告	王怡岚	15121481	童亦斌
		李文超	16121491	
		王作兴	16121541	
		牛靖凯	16121505	
		张卓暘	16126278	
3	延长电池寿命的电动汽车充电引导系统	张琚玮	14291191	苏粟
		黄宇	14291203	
		王恒阳	14291080	

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
4	智慧能源车棚	魏琦	14291146	徐建军
		白寅良	14291162	
		刘亚楠	13312010	
		余轲	14291154	
		杨正文	14291152	
		连武越	14311028	
5	一种基于超级电容的新型电磁推进装置	郭家宁	14291003	张晓冬
		龚浩岳	14291032	
		角宏林	14291038	
		于向怀	14291053	
		官辉	14291033	
6	基于太阳能的智能微型电动车设计	高甲蒙	14291234	徐建军
		吴庆兵	14221198	
		李万全	15291148	
		李瑶	14291041	
		唐得成	14291251	
7	厨余垃圾处理装置	李民策	15291115	李继红
		王芳	14291113	
		梅伟耀	15291117	
		邹宇环	15292047	
		刘亚楠	13312010	
		许敏辉	14291189	
8	车位共享管理系统	吴钰颖	14291116	徐建军
		武琦雅	14291256	
		刘亚楠	13312010	
		雷怡	14292007	

三等奖 (17 项)

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
1	基于 VR 的电磁阻尼调节健身车	王芳	14291113	徐建军
		刘亚楠	13312010	
		韩林洁	15291211	
		邹旭杰	15291240	
		王荣岳	15292016	
		赵辰豪	14291024	
2	势能驱动的避障转向小车研制	任帆	14221314	宋志坤
		韩梓润	14221335	
		刘晴	14221191	

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
3	《北京市公租自行车发展 对策研究》	张瀚尹	14241231	吴昊
		周子健	14241232	
		郭雪凡	14221034	
		吴雨晗	14241226	
		姜家琪	14241268	
4	电动探测小车	陈琢	14291231	聂晓波 王立德
		杨瑞	14291225	
		曹庆珊	14291230	
		杜思研	14291232	
		付天宇	14291233	
5	智能楼宇电源管理系统	吴晓夏	14291186	倪平浩
		宋阳阳	14291212	
		杨正文	14291152	
		姚仕贤	14291227	
		郑锋	14291160	
6	温差发电水杯	毛梓尘	14291142	孙丙香
		朱真林	14291161	
		郝露茜	14291136	
7	基于大数据的微电网控制 仿真优化平台	张玉会	14301027	陶大江
		陈冬	14301003	
		白渊洁	14281053	
8	基于安卓的室内环境检测 与控制	付瑶	14241031	付文秀
		刘晓宇	14271013	
		贾泽曦	13211105	
9	基于交通微循环的旧城街 道品质提升研究——以南 锣鼓巷为例	余璇	13312023	张纯
		赵鑫瑀	13312025	
10	金刚石电极强化光电芬顿 深度矿化左氧氟沙星废水	周围	14232051	王爱民
		杨洁文	14231153	
		刘萱	14231142	
		包娜	14232027	
		刘梦瑶	14232033	
11	基于超级电容储能的智能 循迹小车	谢文超	12213084	马庆龙
		李睿超	15291217	
		邬旭杰	15291240	
		郑嘉霖	15291096	
		龙涛	14291246	

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
12	应用于土壤重金属有效态分析测定的新型 DGT 装置	梁文龙	14232010	陈蕊
		王琪	14232018	
		上官茜茜	14232015	
13	绳索维护机器人的机构设计和制作	王曦贤	15222046	刘伟
		鲍一凡	15222032	
		金晓昀	15222039	
14	基于北斗系统的太阳能精准时钟	卢石	14291141	倪平浩
		杨正文	14291152	
		李磊	14291140	
		赵薇	14275042	
15	智能停车诱导系统的设计与开发	陈瑞鑫	13321029	闫学东
		周莹	14251093	
		杜晓瑞	14251188	
		赵政	13321026	
		张梅梅	14251090	
16	促进城市中心地区绿色出行的策略与模式研究---以北京三里屯街区为例	刘亚楠	13312010	张纯
		毛璐	13312013	
		沈洁	13312018	
17	动态微循环与静态停车管理优化研究	梁泉	14251255	贾顺平
		刘洋	14251256	
		程一一	14251278	