

北京交通大学部处函件

教通〔2019〕77号

关于公布2019年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2019年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。全校共有来自8个学院的228名学生组成的64支参赛队报名参赛。经竞赛组委会评审，共评选出33支参赛队131名学生获奖，其中一等奖5项（22人），二等奖10项（36人），三等奖18项（73人），获奖名单详见附件。现将评审结果予以公布。

附件：2019年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)
2019年6月17日



附件:

2019年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 (5项, 22人)

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
1	水面垃圾处理 器	赵晓曼	16291134	电气	刘彪
		刘昆朋	16291174	电气	
		王朝京	16291178	电气	
		蒋凯伟	16291171	电气	
2	基于车联网的 铁路集装箱中 心站装卸作业 调度优化	李斯乔	16251175	运输	王力
		徐恺	16251186	运输	
		薄琳	16281092	计算机	
3	基于高精度无 线定位的列车 防撞预警系统	陈伟	16291024	电气	王保华
		罗俊凯	16291035	电气	
		李菁	16291032	电气	
		李志强	16291061	电气	
		刘雪琪	18291012	电气	
4	免清水冲厕技 术	孙绍斌	14115288	土建	姚宏 昊昊
		柴百霖	18711081	经管	
		范利茹	16115331	土建	
		赖偲	17121230	土建	
		赵尚	18121248	土建	
5	未来污水处理 概念厂新模式	阮起炆	17121233	土建	姚宏
		范利茹	16115331	土建	
		陈瑶	17115344	土建	
		杨黎俊	18115053	土建	
		张妮	16231179	土建	

二等奖 (10项, 36人)

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
1	某型时速350公 里转向架的轻量 化改进	宋丕麟	16221072	机电	宋志坤
2	景区清洁无人机	卢佑慧子	16291090	电气	徐建军
		邓运淇	17231092	土建	
3	基于社区认同的 乡村公共可变空 间设计建造	贾茗童	15311029	建艺	潘曦
		沈琛豪	15311012	建艺	
		陆顺	15311036	建艺	

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
4	基于低电压电吸附的脱硫废水减排及工作特性研究与装置开发	田新宇	15231167	土建	于海琴
		金鑫	16231064	土建	
		沈潇然	16231255	土建	
8	电动节能车的优化设计	兰宏煜	17221340	机电	何涛
		高佳敏	16291139	电气	
		韩阳光	16231272	电气	
		叶俊君	16291214	电气	
		吕俊杰	16221125	机电	
6	节能赛车燃油车的动力优化	阮宝锋	17221348	机电	何涛
		刘冬生	17221014	机电	
		刘伍琴	17211297	电子	
		李辰	17221010	机电	
		冯佳啸	17221003	机电	
7	基于52单片机和太阳能电池的智能公交系统	史向文	16291041	电气	徐建军
		范思源	16291025	电气	
8	太阳能遮阳散热两用伞	李金燕	17291122	电气	倪平浩
		孙冰倩	17291116	理学院	
		王迪	17291115	电气	
		罗敏	17291102	电气	
		张新	17291222	电气	
9	太阳能宿舍多功能装置	刘旭辉	17291127	电气	倪平浩
		田圆	17291143	电气	
		刘美倩	17291125	电气	
		刘旭辉	17291127	电气	
10	焦化废水节能降耗零排处理模式	范利茹	16115331	土建	姚宏
		李欢	16121235	土建	
		纪振宇	18121239	土建	
		王又丹	17231350	土建	
		李嘉玉	16723019	威海	
		韩翔宇	16723012	威海	

三等奖（18项，73人）

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
1	海洋垃圾收集器	车雨薇	17291221	电气	孙继星
		刘迅	17291200	电气	
		张颖	17291210	电气	
		冉光普	17291218	电气	

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
		朱恒逸	17291219	电气	
2	小空间折叠利用	赵頔楠	16222058	机电	曲海波
		张元豪	17222027	机电	
		王肇开	17222047	机电	
3	电动车换电站的模型建构	肖应梦	16221159	机电	宋志坤
		韩筱啸	16221062	机电	
		潘冰	16221153	机电	
		罗铃滢	16221151	机电	
		宋丕麟	16221072	机电	
4	一种手势控制小车运动系统的设计	黄彬	17291223	电气	徐建军
		冉光普	17291218	电气	
		王乐	17291146	电气	
		王启丞	17291196	电气	
5	太阳能节能灭蚊灯	边沛时	18291253	电气	霍静怡
		周英杰	18291250	电气	
		周显睿	18291251	电气	
		包沐雨	18291252	电气	
		卜啸凡	18291254	电气工程学院	
6	智能浇水系统	孙黎明	17291194	电气	邱瑞昌
		张新	17291222	电气	
		胡玲嘉	17291025	电气	
		常昕悦	17291043	电气	
		王阔	17291203	电气	
7	太阳能智慧驾驶电动车	陈源奕	16291109	电气	徐建军
		王哲	16291207	电气	
		陈良胜	16291108	电气	
		高宇	16291055	电气	
		王睿涵	16291152	电气	
8	智能灌溉系统的设计	李鑫	16291009	电气	王保华
		韩泽岩	16291006	电气	
		晋文杰	16291008	电气	
9	新型节能房屋	王芙瑶	18292049	电气	陈奇芳
		石鉴	18292046	电气	
		侯佳希	18292032	电气	
		刘佳鹤	18292037	电气	
		于路明	18292054	电气	
10	惯性轮驱动的两轮自平衡平台	李轩宇	17291175	电气	董春
		兰轩	17291148	电气	

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
		田睿涵	17291276	电气	
11	以节能为导向的农村分散式供水的水质提升策略调研	金鑫	16231064	土建	陈蕊
		沈潇然	16231255	土建	
		田新宇	15231167	土建	
12	太阳能自动避障监测小车	杨洋	16291098	电气	刘彪
		宋定南	16291095	电气	
13	雨水收集处理器	黄凡	18291262	电气	徐建军
		刘怡凡	18291269	电气	
		马天祯	18211138	电子	
14	电镀废水中重金属回收及有机物协同去除机理研究及装置	沈潇然	16231255	土建	王爱民
		金鑫	16231064	土建	
		张越	16231209	土建	
		田新宇	15231167	土建	
		郭天禹	16231244	土建	
15	危险作业机器人	杜港德	16271157	运输	徐建军
		罗俊凯	16291035	电气	
		朱武	16291048	电气	
		范娜娜	18291005	电气	
		卜语嫣	18291002	电气	
16	基于压电感应和光电感应的篮球场发电装置	郑炜泽	17291100	电气	霍静怡
		余发廷	17291105	电气	
		王禹朝	17291099	电气	
17	易充行综合充电服务系统	蒋睿实	16241158	经管	刘颖琦
		冯瑞虞	16241004	经管	
		曹秀杰	16241247	经管	
		张新岩	16241272	经管	
		张淼	16241184	经管	
18	智慧教室智能控制灯光系统	黄保稷	17291139	电气	倪平浩
		熊家	17291135	电气	
		胡朝儒	17291138	电气	
		李平悦	17291136	电气	
		张淑昊	17291141	电气	