

北京交通大学部处函件

教通〔2016〕66号

关于公布 2016 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“2016 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 61 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 23 项作品获奖，其中一等奖 4 项，二等奖 8 项，三等奖 11 项，获奖名单详见附件。现将评审结果予以公布。

附件：2016 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)

2016 年 5 月 17 日

附件:

2016 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	电芬顿处理抗生素头孢哌酮废水的研究	胡雨晴	13232007	王爱民
		黄琳	13232008	
		张晋杰	12232024	
2	两轮多功能机器人	董大铭	13291094	董春
		杨德睿	13211049	
		郎广智	15291250	
3	基于低温等离子体的污水抗生素处理	成前	13291126	姜学东、 谢桦
		石琛	13291142	
		任超宇	13291141	
		杨思嘉	13291262	
4	节能车的设计制造及性能优化	张阳	13223026	何涛、 刘建华
		张浩楠	13221114	
		刘青云	13223067	

二等奖 (8 项)

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
1	自动追踪太阳的光纤照明系统的开发	张旭	13272064	王智
		蔡嘉慧	13272045	
		王怡然	13272060	
2	基于斐波拉契数列的太阳能发电树	余轲	14291154	徐建军
		商战	14291209	
		于向怀	14291053	
		魏琦	14291146	
3	双源无轨电车充电管理平台开发	李鹏坤	13291167	时玮
		岳彬凯	13291117	
		计宁宁	13231008	
		苏明玉	13292042	

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
4	济南市机动车污染物排放清单建立及排放规律研究	杨帆	13232023	王锦
		乔琛	13232015	
		蒋阳冰	13232010	
		孟丽英	11233013	
		马春燕	15115320	
5	陶瓷膜-紫外反应器生产直饮水的研究	谢卫萍	13232044	姚宏
		姜雨航	13232028	
		郝梦宇	13232027	
6	酸碱污染土力学特性的试验研究	张策	13231231	蔡国庆
		王潇	13231228	
		亓乐	13231236	
7	新型信号灯	秦强强	13291208	徐建军
		吴岩	13291215	
		温飘	13291254	
8	MAP法去除尿液中的氮和磷	冯皓迪	13232005	田秀君
		丁一珊	13232004	
		崔梦紫	13232003	

三等奖 (11 项)

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
1	基于电磁阻尼可调节健身发电车	沈来来	13291042	徐建军
		卢朝曦	13291039	
		安然	13291058	
		宝东雁	13291059	
2	减速带发电及供电系统	翟恩毅	14291061	徐建军
		孙佳婧	14291048	
		祁静静	14291073	
		程梦晓	15291243	
3	考虑乘客舒适度的轨道交通出行路径选择软件开发	袁婕	13251238	陈军华
		葛梦雪	13251248	
		许雅倩	13251236	
4	北京交通大学校园配电网需求侧管理研究	何锡添	13291031	和敬涵
		陈安慈	13291026	
		李豪	13291033	

序号	项目名称	成员姓名	学号	指导教师
5	无人值守实验室自动管理系统	张骁鸾	13274071	王睿
		封硕	13274055	
		陈潇	13213033	
6	基于无人机的有害气体监测系统	刘钰	13211038	李正文、戴胜华
		王一兵	13211045	
		刘琴	13222013	
7	楼宇暖气智能化管理系统	胡鹏兄	13291240	张晓冬
		陈未敏	13291230	
		杨正文	14291152	
		王帅	14291144	
8	压电材料电能捕获器的设计	赵方玮	13291260	田付强
		王瑞	13291252	
		刘芳	13291200	
9	基于超级电容的并串联切换充电法	龚浩岳	14291032	张晓冬
		于向怀	14291053	
		郑志豪	14292054	
		孟天泽	14291143	
		赵天宇	14292053	
10	基于单片机的高速公路隧道光感照明控制系统	杨馥聪	13211164	付文秀
		高雪	13212096	
		张双双	13212084	
11	“淘罐”校园二手交易移动端软件 V1.0	何婧文	13322003	李冰
		杨松霖	13322022	