

# 北京交通大学部处函件

---

教通〔2018〕65号

## 关于公布2018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2018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7个学院的78个项目（263名学生）报名参赛。经竞赛专家组评审，组委会审定，共评选出30个项目（115名学生）获奖，其中一等奖5项（23人），二等奖10项（44人），三等奖15项（48人），获奖名单详见附件。现将评审结果予以公布。

附件：2018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



附件:

## 2018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, 23人)

序号	项目名称	成员姓名	学号	学院	指导教师
1	高速铁路节能优化算法与软件仿真	王哲源	15221021	运输	王玮
		邱星	15221016	运输	
		李嘉图	15251009	计算机	
		黄蕴麒	15251258	运输	
2	基于浑河流域沈抚段河流调研的有机污染物减排方案	刘殷佐	15232038	土建	鲁垠涛
		李爽	15232034	土建	
		刘入瑜	15232037	土建	
		郭全有	16231305	土建	
3	地铁站氧吧	徐瑞东	15291162	电气	徐建军
		田野	15291126	电气	
		韦思宇	15291053	电气	
		梅伟耀	15291117	电气	
		高天乐	15291105	电气	
4	电动汽车充电引导APP	杨明皓	15291233	电气	苏粟
		崔笑坤	15291244	电气	
		金泽宇	15281039	计算机	
		宋美玉	15291046	电气	
		陆顺	15311036	建艺	
5	海水淡化浓盐水太阳能蒸发分盐集水装置	王倩	15232042	土建	于海琴
		孙明明	15232015	土建	
		张冲默	16291158	电气	
		梁家辉	15232035	土建	
		王梓欣	15232018	土建	

### 二等奖 (10项, 44人)

序号	项目名称	成员姓名	学号	学院	指导教师
1	小功率风光互补型移动设备充电桩	张焕明	15291165	电气	方进
		李华取	15291147	电气	
		李万全	15291148	电气	
		李志达	15291151	电气	
		农仁飏	14291046	电气	
		罗萌	16312065	建艺	
2	吊轨式轨道车自动运行系统	滕国杰	15291097	电气	李继红
		方光宇	15291104	电气	
		王国权	15221046	电气	
		赵鹏宇	15291094	电气	
		唐元登	15311039	建艺	



序号	项目名称	成员姓名	学号	学院	指导教师
3	便携式车辆颗粒物排放检测器	张珺	15251061	运输	朱思聪
		王月	15251086	运输	
		王灵丽	15251119	运输	
		曹继人	15251066	运输	
4	睿制公交——低碳智能出行	汤婉莹	16271113	运输	蒋健
		吕远	16231013	运输	
		于展	16251243	运输	
		张力天	16301168	软件	
5	智能家居系统	邹凡舒	16291049	电气	徐建军
		李赵烱	16291031	电气	
		姜淇耀	16291028	电气	
6	超声波节水洗衣机	潘子迅	16291230	电气	徐建军
		王介邦	16291233	电气	
		薛晟	16291210	电气	
		廖文轩	16291228	电气	
		马林江	16291229	电气	
		王欣宜	14312016	建艺	
7	城市交通路况预测	李仕杰	15281072	计算机	万怀宇
		姜茗飞	15281068	计算机	
		陈钊铭	15281060	计算机	
8	基于主动管理技术的拥堵治理系统设计	柏卓彤	15252002	运输	谷远利
		郭淳	15252005	运输	
		郭玉彬	15251036	运输	
		聂博文	15251077	运输	
9	新型太阳能家用净水器	张琳洁	15232023	土建	曹百川
		张伟杰	15232024	土建	
		江丹柠	15232031	土建	
		张璋	15121220	土建	
		王雪忆	17121234	土建	
10	路口交通指挥智能机器人	陈虎	16291192	电气	徐建军
		蔡靖贤	16291026	电气	
		才嘉伟	16291192	电气	
		王哲	16291207	电气	

### 三等奖（15项，48人）

序号	项目名称	成员姓名	学号	学院	指导教师
1	基于混合感应的窗体智能控制系统	吴思宇	16221214	电气	刘自程
		王中宝	16291208	电气	
		杨倩	16291212	电气	
2	非机动车道服务水平研究	张天雨	15251062	运输	梁肖
		杨海雄	15251057	运输	
		洪俊意	15251006	运输	

序号	项目名称	成员姓名	学号	学院	指导教师
3	超负荷报警插座	林志霖	16221068	电信	陈新
		文艺	16211160	电信	
4	轨道交通路网实时客流行为感知设备及分析系统研制	徐辉章	15251126	运输	唐金金
		郭雪洁	15251103	运输	
		林子芃	15281266	计算机	
5	多波长紫外光电芬顿降解抗生素头孢克洛效能与机理研究	何阳	15232005	土建	王爱民
		纪雅萱	15232006	土建	
		李昊洋	13232030	土建	
		张存	15231178	土建	
		杨益	15231323	土建	
6	智能电涡流加热器	高欣芳	15292004	电气	徐建军
		董富宁	15291246	电气	
		吕格格	13291140	电气	
		李民策	15291115	电气	
		李进	15291185	电气	
7	等离子束速熔沉积金属粉末, 低耗成形金属零件等离子枪的研制	杨璐	15221051	机电	刘元富、 李荣华
		张洛源	15221026	机电	
		李开元	15221038	机电	
8	大气污染物检测系统	袁占慧	15213077	电信	王睿
		杨松桥	15213072	电信	
		张凯	15213080	电信	
		姜冬雪	15291182	电气	
9	家庭生活垃圾处理装置	李志达	15291151	电气	李继红
		农仁飏	14291046	电气	
10	基于四轴飞行器的智能清洁工	万宇霖	15291128	电气	叶晶晶
		陈澜	15291099	电气	
11	一种针对感潮黑臭水体的物理生物技术联合治理方法	张博暄	15232046	土建	周岩梅
		蒋佳益	15232032	土建	
		汪述宁	15232040	土建	
12	节能型高效生物脱氮反应器的开发	梁家辉	15232035	土建	姚宏
		景文杰	15232033	土建	
		张渝婷	15232048	土建	
13	北京地铁无障碍出行路径规划软件设计与开发	张迅	15251246	运输	蒋健
		张颖金	15251247	运输	
		孙佳政	15251050	运输	
14	实验室用智能安全插座	刘冰	15212011	电信	高海林
		王昆	15251016	电信	
		崔韩喆	15211064	电信	
15	面向第三方智能自提柜取配件优化系统	吴雨薇	15251020	运输	姚恩建
		张家瑞	15251192	运输	
		赵雅峰	15251280	运输	