

北京交通大学部处函件

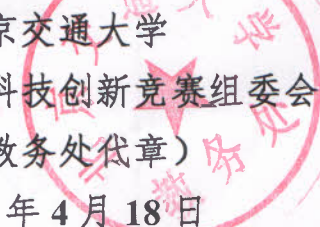
教通〔2016〕45号

关于公布第十三届北京交通大学 “电气杯”科技创新大赛评审结果的通知

由北京交通大学“电气杯”科技创新竞赛组委会主办，电气学院承办的第十三届北京交通大学“电气杯”科技创新大赛的评审工作已经结束。全校共有78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7项，三等奖12项，现将评审结果予以公布。获奖名单详见附件。

附件：第十三届北京交通大学电气杯科技创新大赛获奖作品名单

北京交通大学
“电气杯”科技创新竞赛组委会
(教务处代章)
2016年4月18日



附件:

第十三届北京交通大学电气杯科技创新大赛获奖作品名单

一等奖 (4 项)

序号	项目名称	学生姓名	学号	指导教师
1	基于 Raspberry Pi 控制的几何机器人	周亚婷	13291158	佟庆彬
		安复来	13291024	
		陈敏娴	13291092	
2	智能课堂教学质量监测系统	邢凤	13271088	戴胜华、李正交
		陈红霞	13211028	
		伍钊忻	13211048	
		邢凤	13271088	
3	远程控制仿人机械臂	郎广智	15291250	董春
		杨德睿	13211049	
		田野	15291126	
		郎广智	15291250	
4	2015 年中国大学生方程式汽车整车设计与制作	毛增磊	13221097	耿聪、刘伟
		艾力亚	13221031	
		邓攀	13221061	

二等奖 (7 项)

序号	项目名称	学生姓名	学号	指导教师
1	智能快递机器人	夏石冲	11291062	王强
		李峰	13292039	
		高锐	13292008	
		邓丽虹	13292034	
2	基于斐波拉切数列 PV 组件发电树	余轲	14291154	徐建军
		杨正文	14291152	
		商战	14291209	
		龚浩岳	14291032	
3	双源无轨电车有序充电管理	李鹏坤	13291167	时玮
		苏明玉	13292042	
		岳彬凯	13291117	
		沈碧琳	14291076	
		计宁宁	13231008	

序号	项目名称	学生姓名	学号	指导教师
4	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	
		何锡添	13291031	
5	智能停车计时系统	倪梦涵	14291176	叶晶晶
		王书源	14291184	
		江铁	14291138	
6	综合型车站	邢林银	14291021	马晓春
		张乐	13291089	
		顾广坤	14291035	
7	地铁牵引供电系统动态仿真及节能优化	王昕	13292020	孙绪彬
		于自涵	13292025	
		李一鸣	13292014	
		郭家宁	14291003	
		角宏林	14291038	

三等奖 (12 项)

序号	项目名称	学生姓名	学号	指导教师
1	基于超级电容的并串联切换充电法	龚浩岳	14291032	张晓冬
		海维笑	14291036	
		张开鉴	14222047	
		巩天伟	14291034	
		官辉	14291033	
2	激光长度测量仪	项鹏飞	13291082	李虹
		苏美帆	13291144	
		孙玥	13291209	
		车紫莹	14291131	
		宋阳阳	14291212	
3	绿色城市自动分类垃圾箱	岳彬凯	13291117	刁立军
		安馨	13221001	
		张闪闪	13291122	
		张德海	13291119	
		徐东昇	13291116	
4	基于物联网的智能插排	王津	14292044	田付强
		李壮壮	14292011	
		曹焕琦	15291171	
		董智武	15251254	

序号	项目名称	学生姓名	学号	指导教师
5	一种符合汉语语言特色的 键盘优化	吴钰颖	14291116	徐建军
		王翔宇	14291217	
		王金鸣	14291214	
		宋佩佩	14291210	
6	可上下单层台阶及跨越障 碍的智能助行器	张靖	13291258	曾国宏
		张洁	13291154	
		刘可凡	13291104	
		刘越	13292041	
		李庭	13291101	
7	爬钢丝绳的机器人机构	田娟	13221047	刘伟
		张逸先	13221058	
		吴凯	13221083	
8	传感盲人水杯	张弘艳	14291055	徐建军
		巫川	14291020	
		解建一	14291008	
		马佳骏	14291044	
9	等离子放电催化空气净化 器	范鑫源	13291029	徐建军
		董志强	13291028	
		安然	13291058	
10	混合阶多智能体系统一致 性控制	于玉洁	13271066	闻国光
		张怡晖	13273023	
		黄俊	12271005	
11	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	
		刘杰	13291037	
12	北京市新饮用水标准实施 后水处理工艺的改进设计	蒋阳冰	13232010	李德生
		向鑫鑫	13232043	
		马富军	13232033	
		王雪忆	13232018	
		阮起炆	13232036	