

北京交通大学部处函件

本通〔2021〕19号

关于公布第十八届北京交通大学“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”科技创新大赛组委会主办、电气工程学院承办的第十八届北京交通大学“电气杯”科技创新大赛的评审工作已经结束。全校共有来自7个学院的175名学生组成的49支参赛队报名参赛。经竞赛组委会评审，共评选出24支参赛队（89名学生）获奖，其中一等奖3项（12人），二等奖6项（22人），三等奖15项（55人），获奖名单详见附件。现将评审结果予以公布。

附件：第十八届北京交通大学“电气杯”科技创新大赛获奖名单

北京交通大学
“电气杯”科技创新大赛组委会
(本科生院代章)
本科生院
2021年6月22日



附件:

第十八届北京交通大学“电气杯”科技创新大赛获奖名单

一等奖 (3项, 12人)

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
1	电力电子设计 赛项	康艺文	19291179	电气工程学院	徐建军
		胡茂龙	18291007	电气工程学院	
		杨玉琳	19291107	电气工程学院	
		吴相廷	20291088	电气工程学院	
2	智能互联灌溉 系统	翟乐贤	19291174	电气工程学院	王保华
		陈帅帅	19291173	电气工程学院	
		汪世林	10291192	电气工程学院	
		刘诗棋	20291237	电气工程学院	
3	北京交通大学 “电气杯”科 技创新大赛	冼俊宇	18281258	计算机与信息 技术学院	徐建军, 王健
		夏彬蓉	19291053	电气工程学院	
		张秋豪	19281207	计算机与信息 技术学院	
		杨湘文	20291188	电气工程学院	

二等奖 (6项, 22人)

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
1	高效率光伏 充电器的设计	刘嘉帅	17291199	电气工程学院	曾国宏
		雷惠婷	19291151	电气工程学院	
		陈小月	18291036	电气工程学院	
		周彦雯	20221093	机械与电子控 制工程学院	
2	基于流量的路	赵舒娅	19291058	电气工程学院	徐建军

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
	口信号灯智能控制系统设计	陶洁婷	19291046	电子信息工程学院	
		郭珊宁	19291005	电气工程学院	
		王春昊	20292021	电气工程学院	
3	智慧楼宇空调系统	马浩正	18292041	电气工程学院	徐建军
		盛康玲	18291202	电气工程学院	
4	居民小区绿色照明设计	周燕	19291256	电气工程学院	谢桦
		冀锦康	19292005	计算机与信息技术学院	
		杜芑呈	19292003	电气工程学院	
		韩金	20291038	电气工程学院	
5	分类垃圾桶设计	崔旭佳	19292001	电气工程学院	谢桦
		梁怡	20291110	电气工程学院	
		赵宇轩	19292026	电气工程学院	
		唐玉洁	19291191	电气工程学院	
6	基于树莓派的智慧家居控制系统	范育宁	19292004	电气工程学院	徐建军
		王彦泽	19292013	电气工程学院	
		周士博	19292027	电气工程学院	
		郭云昊	20291231	电气工程学院	

三等奖（15项，55人）

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
1	电力电子	戈思凯	19291176	电气工程学院	徐建军
		范金鸽	20292004	电气工程学院	
		肖霖涛	17291158	电气工程学院	

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
		孙铭阳	17291154	电气工程学院	
2	电力电子设计 赛项	李同钊	18291108	电气工程学院	张立伟
		陈龙	19291088	电气工程学院	
		赵怡	20291031	电气工程学院	
		武阿涛	18291211	电气工程学院	
3	电力电子设计	申宇翔	19292045	电气工程学院	郭希铮
		张旷	19292051	电气工程学院	
		于潇谦	19292050	电气工程学院	
		吕佳乐	20291014	电气工程学院	
4	电力系统储能 调控模块设计	蒲昊天	19291164	电气工程学院	谢桦
		温泽宇	19291166	电气工程学院	
		邵穗安	19291171	电气工程学院	
		胡智超	20291010	电气工程学院	
5	一种交流器中 间电容便携式 检测装备	杨康	19291106	电气工程学院	黄先进
		刘浩然	20291272	电气工程学院	
		冉子艺	19291098	电气工程学院	
		成宇凡	19398109	电气工程学院	
6	“智能”寝室	谢锌蓝	20291186	电气工程学院	徐建军
		王肇麟	19291217	电气工程学院	
		郑帅	20292057	电气工程学院	
		张毅龙	19398083	电气工程学院	
7	智能汽车硬件 在环虚拟仿真 系统	吴智溪	18291024	电气工程学院	刘彪
		马银莲	18291073	电气工程学院	
		马静	18291013	电气工程学院	

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
		范娜娜	18291005	电气工程学院	
8	图像识别	尚复祥	18292043	电气工程学院	张立伟
		范娜娜	18291005	电气工程学院	
		罗丁豪	19291070	电气工程学院	
		皮怡	20291016	电气工程学院	
9	智能热水杯	陈宣亦	19291003	电气工程学院	徐建军
		廖骜杰	20291269	电气工程学院	
		余萧	20291127	电气工程学院	
10	电动汽车充电安全预警装置	梁宸	19291183	电气工程学院	杨少兵
		王娅	20291214	电气工程学院	
		刘一霖	20291207	电气工程学院	
		程志方	20291004	电气工程学院	
11	智能配送无人机	庄梓伸	20291226	电气工程学院	徐建军
		刘俊生	18291237	电气工程学院	
		张毅龙	19398083	电气工程学院	
12	自由探索赛项	王玉婷	19291051	电气工程学院	徐建军
		王威彬	19291050	电气工程学院	
		马永安	20291015	电气工程学院	
13	电气设备供电状态监测装置	马宇坤	19291210	电气工程学院	倪平浩
		马琪月	19291211	电气工程学院	
		卢书同	19291186	电气工程学院	
14	宿舍设施优化	胡双锁	19291036	电气工程学院	徐建军
		秦钊	19291041	电气工程学院	
		彭恺华	20291180	电气工程学院	

序号	项目名称	学生姓名	学号	学院	指导教师
15	一种带有CAN通信功能的便携式数字示波器	陶星澳	18291206	电气工程学院	陈杰
		孙子豪	18291203	电气工程学院	
		方超逸	19241185	经济管理学院	
		储文静	20281273	计算机与信息技术学院	