

北京交通大学部处函件

教通〔2021〕48号

关于公布北京交通大学第十九届“金士宣杯”

创新能力竞赛评审结果的通知

由北京交通大学大学生交通科技大赛组委会主办、交通运输学院承办的北京交通大学第十九届“金士宣杯”创新能力竞赛的评审工作已经结束。全校共有35支队伍、116人报名参赛。经竞赛组委会评审，共评选出18支参赛队获奖，其中一等奖3项，二等奖6项，三等奖9项，获奖名单详见附件。现将评审结果予以公布。

附件：北京交通大学第十九届“金士宣杯”创新能力竞赛获奖名单

北京交通大学
大学生交通科技大赛组委会
(教务处代章)
2021年5月10日

附件：

北京交通大学第十九届“金士宣杯”创新能力竞赛获奖名单

一等奖（3项）

序号	项目名称	组员	学号
1	疫情背景下的急救中心救援任务与车队管理系统	范伟康	18251239
		杨昊	18251213
		蒋致书	18251116
		顾铭一	18251241
2	车联网环境下公交优先控制策略研究及系统开发	蒋瑶	18251266
		李泓辰	18251269
		赵智	18251215
3	基于短时交通流预测的区域交通协调控制系统	卢思博	18251120
		陈言飘	18251109
		黄鸿蓝	18251264

二等奖（6项）

序号	项目名称	负责人	学号
1	以京张高铁为例的高铁线路三维建模系统	袁博	18251214
		邱毓成	18251228
		何万民	18251195
2	一种新型道路声屏障降噪结构研究	徐帅	18251182
		窦雨薇	17311063
		刘硕	18221263
3	基于YOLOv4的京张高铁周界环境风险感知技术	袁志聪	18251048
		江渝	18251142
		周娅莉	18271299
4	易泊通机场智慧停车小程序	王建斌	17251131
		刘嘉羽	17251149
		洪芷晴	18281236
		石梦彤	19251260

序号	项目名称	负责人	学号
		王若璇	19251214
5	基于新冠风险等级信息的电子地图查询APP	赵媛媛	18251027
		唐楠	18251015
		宋瑜	18251013
6	基于异质化需求的无人驾驶汽车短途出行接驳服务	张巧	19251026
		李文倩	19251119
		邹婕	19252060
		曹靖萱	19251029

三等奖（9项）

序号	项目名称	负责人	学号
1	集装箱码头铁水联运作业E&E仿真平台	裴彦森	18251011
		左翰辰	18221336
		向韵巧	18221328
2	UWB定位系统在隧道施工中的应用	张佳绮	19252055
		贾子琪	19252038
		蒋勇智	19251249
3	基于气象大数据的铁路沿线大风灾害风险评估分析	董秀媛	18211184
		李明樾	19251118
		热孜万古丽·加帕尔	18211168
		毛舒语	18211014
4	多功能立体停车库	吕梦	19291128
		侯理文	19291091
		聂家辉	19311015
5	基于乘客出行体验的地铁站台引导系统	戚子玥	18271225
		施子逸	18251207
		周庆泽	18211062
6	一种适用于高烈度地震区的榫卯式新型预制拼	宛洪宇	18231675
		葛帅杰	18231663

序号	项目名称	负责人	学号
	装桥墩结构研究	黄钰涵	18231667
7	基于粗糙集的快速路匝道协同控制系统	邹恺杰	19251299
		陈天宇	19251302
		肖奇波	19251293
		王亚飞	19251292
8	适用于立体并行式道路网络的道路切换装置	王健骁	18291142
		李英男	18291132
9	石家庄正定机场停机位推出策略仿真研究	韩璐伊	18251002
		何湘妮	18251003
		王旭东	18251231