

东南大学教务处

校机教〔2020〕46号

关于公布“东南大学本科生第十届交通科技竞赛”结果的通知

各学院、学生会、学生科协：

根据校机教〔2019〕99号文件精神，我校于2019年11月至2020年4月成功举办了“东南大学本科生第十届交通科技竞赛”。本届竞赛共有59件作品报名参加，共有26件作品进入决赛。竞赛组委会组织专家从创新性、专业知识综合运用、实用价值、完成度、论文撰写、答辩展示等方面对作品进行评审，评审出一等奖2名，二等奖4名，三等奖5名，优秀奖8名。获奖作品将择优推荐参加第五届江苏大学生交

通科技大赛及第十五届全国大学生交通科技大赛。现将获奖结果予以公布（见附件）。

附件：东南大学本科生第十届交通科技竞赛获奖名单

东南大学教务处
东南大学本科生交通科技竞赛组委会
2020年5月22日

（主动公开）

附件：东南大学本科第十届交通科技竞赛获奖名单

题目	姓名	一卡通号	学号	组员	奖项
基于自适应控制的落客平台诱导系统	陈会	213171703	21217106	居欣然 (213170833, 21217114) 闵耀春 (213172288, 21717226) 曹静 (213171687, 06017312)	校级一等奖
基于实时轨迹的主动、安全、智慧路段	冯汝怡	213172631	21017120	王牵莲 (213172279, 61517119) 李宏伟 (213173703, 21017108) 冶书航 (213170110, 05117220) 余晓虎 (213173229, 21017218)	校级一等奖
基于视频数据提取的城市快速路合流区交通冲突识别	何鹏飞	213173117	21017110	曹茜 (213171154, 21117209) 冯思齐 (213171238, 21017115) 侯宇轩 (213172031, 21017114) 黄家琪 (213171648, 21017212)	校级二等奖
基于三维视觉的停车场空位实时识别方法研究	姜顺	213173354	21317119	王付有 (213173008, 21317106)	校级二等奖
面向综合体大型停车场的“车位级”特性分析及应用开发	张琬昕	213170835	21017104	吴梦贞 (213173116, 21017101) 王景慧 (213172434, 21017102) 甘逸珉 (213170061, 09017218) 张浩飞 (213172989, 09017223)	校级二等奖
基于加速度测试和受力仿真的路面足部冲击研究	范玉楼	213172503	21717113	覃昱 (213171379, 21717215) 张宇阳 (213172104, 21717115) 肖荣 (213172102, 21717217) 刘瑞之 (213172883, 57117130)	校级二等奖
基于车路协同的驾驶人个性化辅助驾驶系统设计及开发	严学润	213173097	21017109	谢凝 (213172486, 21017103) 宋媛媛 (21317522, 09017246) 吴悠祺 (213173134, 61517219)	校级三等奖
基于时空大数据的轨道交通客流 OD 分布多维特征挖掘与可视化	戴晚锐	213173133	21117116	龙贝丽 (213171469, 21117104) 陈嘉毅 (213170825, 21117117) 郭艺铎 (213182133, 21018116) 安博成 (213171544, 21117217)	校级三等奖
基于图像卷积神经网络的交通流控制	张睿豪	213163202	21116125	葛正怡 (213171236, 21017105) 侯宇轩 (213172031, 21017114) 於家勉 (213170870, 61517206)	校级三等奖
基于社会力模型的地铁客流组织及乘车环境优化	高齐	213171542	21117127	顾丝语 (213172715, 21117107) 张纪宁 (213171247, 21117229) 史晓宇 (213170838, 21117113) 陈君怡 (213171265, 21217102)	校级三等奖
基于 BIM 的道路施工模拟与一体化信息集成	刘可欣	213171751	21017201	李旭 (213170089, 21017208) 徐旻 (213170842, 21017210) 刘凤阳 (213171541, 21017211) 常瑞淇 (213170845, 21417104)	校级三等奖
基于共享自行车数据挖掘的轨道交通接驳定制公交线路设计方法	安博成	213171544	21117217	罗鸣琪 (213172035, 21117105) 苏弘扬 (213171357, 21117220) 闵峰瑞 (213171702, 21117218) 戴晚锐 (213173133, 21117116)	校级优秀奖

大型客运枢纽落客平台 交通组织设计与仿真	焦利娟	213173267	21017118	李欣朋 (213171772, 21017111) 刘宇晴 (213170322, 21017117) 陶洪 (213172140, 21117120) 朱晓蕾 (213172936, 21117106)	校级优秀奖
智能网联环境下快速路 冲突实时仿真与优化	傅澳晖	213172879	21017116	丁雪茹 (213172632, 21017106) 陈嘉毅 (213170825, 21117117) 徐步 (213173697, 21117102) 唐揽月 (213170839, 21117216)	校级优秀奖
历史城区接驳型微循环 公交线路规划方法研究	谢凝	213172486	21017103	吴梦贞 (213173116, 21017101) 徐末 (213170818, 21117108) 商萧吟 (213182887, 21018105)	校级优秀奖
基于碳效率的县域城镇 生产生活圈的划分方法 研究	胡冰	213173085	21717108	秦林靖 (213172880, 21717106) 鲍雯 (213170820, 21717206) 胡嘉奇 (213170352, 21717104)	校级优秀奖
高速公路出口匝道与地 面交叉口衔接段交通组 织与信号控制研究	蒋谦益	213172955	21117119	谢申 (213173121, 21117222) 左昊洋 (213171492, 61517211) 李传哲 (213170861, 61517214)	校级优秀奖
基于行驶工况的纯电动 公交车电力消耗模型	刘紫昕	213170841	21217109	张洵菘 (213171347, 21217123) 张旭阳 (213170843, 21717222)	校级优秀奖
温度智能调节型沥青路 面设计	黎威	213172213	21717218	洪千哲 (213170831, 21717114) 周曜迪 (213171545, 21217113) 刘士南 (213171549, 21717117) 王倩 (213170834, 21117214)	校级优秀奖

抄送：学生处、团委、档案馆

东南大学教务处

2020年5月22日印发
