

长沙理工大学第二十届交通运输科技大赛

获奖名单公示

经专家评审，现已完成长沙理工大学第二十届交通运输科技大赛，共评选出一等奖 3 项，二等奖 4 项，三等奖 5 项，优胜奖 14 项。现将获奖情况公示如下：

一等奖

《轻便型路基多性能智能原位测试设备》（H-硕士研究生赛道）

尚桦雨 姚 澜 彭英杰 秦耀东 朱厚诚

《尊“湿”重“道”——全国首创高效土水安全专家》（C-道路运输与工程）

田伟琪 姚 澜 瞿释然 李 科 王子文

《隧明流光——基于车流量监控以及路面逆反射系数的智慧照明系统》（A-交通工程与综合交通）

郑怡姿 王卓俊 张丁升 谢林润 刘 烨

二等奖

《高效协同、绿色低碳——基于分布式模型预测控制的多队列协同优化与动态控制系统》（I-博士研究生赛道）

文 强 吴锯强 梁 骏 周茹洁 彭 磊

《冰峰筑路——世界屋脊冻土区高性能沥青领航者》(H-硕士研究生赛道)

靳鑫 刘金果 凌雨萌 赵荣基 朱麒麟

《“历久弥新，慧筑青途”-基于数据驱动的低温橡胶改性沥青智能化设计平台》(C-道路运输与工程)

黄河 杨卓 陈慧蓉 杨欢 陈智超

《基于液氮冷藏工艺的智能去除标线小车》(A-交通工程与综合交通)

黄臣国 谢坤 许薇

三等奖

《耐久岩途——路堤拼接非均匀沉降控制及智能建养技术》(I-博士研究生赛道)

彭芷轩 刘李彦 林远俊 郭凯丽 周梦绮

《智联绿枢——高速公路合流区混合交通流协同汇入控制》(I-博士研究生赛道)

吴锯强 文强 胡源 杨枝枝 梁勇波

《“激”废凝新-新型激发剂赋能下工业固废基低碳道路材料的研发》(H-硕士研究生赛道)

姜聪杰 葛云芸 匡猛 黄欢

《慧眼识路：多维数据与智能算法交织的高速公路事件检测》（A-
交通工程与综合交通）

吴睿 徐申智 周仕韬 詹晨 李蕴含

《建设四好路——山区乡村公路提质改造智能设计与打印施工一体化系统》（C-道路运输与工程）

李美男 唐师 田恺瑞 何泓纬 黄逸鸣

优胜奖

《生态防护材料抗冲刷性能及其影响因素研究》（I-博士研究生赛道）

张喜伟 申伟豪 侯育东 胡惠杰 鲁毅峰

《工业固废协同公路注浆：绿色创新助力交通强国》（I-博士研究生赛道）

井江波 刘潜龙 苏文龙 刘财壮 吴佳程

《主路汇入辅路路口车辆紧急制动事件智能预防方法及装置》（H-
硕士研究生赛道）

陈嘉昊 杨佳成 康含 孟子然 金城

《一种测量路基动态模量的检测车》（H-硕士研究生赛道）

覃馨漪 陈梦洁 胡祎杰 谭浩淼 廖香辉

《考虑电动汽车与固定储能多场景协同调度的综合能源系统优化》

(H-硕士研究生赛道)

钟雨嘉 梅 瑾 李文瑜 刘厚鑫

《交通零碳先锋：面向新能源汽车及住宅的三阶段多目标优化综合能源系统》(H-硕士研究生赛道)

薛明慧 战 钰 张洪鸣 刘厚鑫

《南方湿热区特殊土路基绿色耐久建造技术》(H-硕士研究生赛道)

刘思远 艾刘洋 彭英杰 秦耀东 朱厚诚

《园区快递低空投运路径规划方法》(H-硕士研究生赛道)

杨佳成 陈嘉昊 王栋栋 肖 婷 邓力非

《基于绿色交通理念的城市道路设计研究》(A-交通工程与综合交通)

董培忍 樊峻良 贺心雨

《基于交通流时空特性的干线信号协同控制优化模型》(A-交通工程与综合交通)

李其乐 李杭泽 熊冠智 姚 澜 胡译文

《智能体仿真驱动的高速公路费率-出行需求-通行收费协同演化平

台》(A-交通工程与综合交通)

王泽宇 胡 星 湛泽汉 葛嘉阳 陈杍屹

《数据驱动的沥青路面材料与结构一体化设计平台》(C-道路运输与工程)

苏 彧 陈鑫安 陈宇航 王宇欣 贺国栋

《基于固废热重构的粘土地聚合物增强机理及其在超高性能混凝土中的应用》(C-道路运输与工程)

黄宇强 于一帆 彭 煜 毛 桂 官鸿辉

《陆港多式联运运输路径优化与物流平台设计》(D-水路运输与工程)

彭煜成 李昀澄 周伯骏 何浩林 徐 言

共青团长沙理工大学交通学院委员会