学生竞赛获奖

近三年学生围绕智慧交通专业领域开展创新创业教育成效显著，大学生在学科竞赛、发明专利、科学发明等方面不断取得新成果，申报发明专利10余项，其中授权7项，进入实审1项，受理3项，详见表1。参加各种技能和科技竞赛活动，获省部级及以上学科竞赛奖励11项，其中国家级奖项8项，详见表2。

**表1 学生在智慧交通专业领域近三年申报发明专利统计表**

| **序号** | **专利名称** | **专利号** | **参与学生** | **申报时间** | **当前状态** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于行驶里程数据的网约车路网占有率分析方法 | 201910157949.5 | 杨军、杜超、程露、程雨婷、赵祖一 | 2019 | 授权 |
| 2 | 基于行驶时间数据的网约车路网占有率分析方法 | 201910157950.8 | 杜超、杨军、程露、程雨婷、赵祖一 | 2019 | 授权 |
| 3 | 交叉口机动车交通信号动态 调配方法 | 201910285409.5 | 常昊 | 2019 | 授权 |
| 4 | 交叉口左转待行车辆实时优化控制方法 | 201910286156.3 | 王腾飞、常昊 | 2019 | 授权 |
| 5 | 交叉口公交优先时空资源动态调配方法 | 201910286190.0 | 严雪 | 2019 | 授权 |
| 6 | 交叉口行人与非机动车过街信号自动感应控制方法 | 201910286187.9 | 何润、方媛媛 | 2019 | 授权 |
| 7 | 交叉口控制时段与相位配时设计及闭环校验方法 | 202010000746.8 | 孔微、胡嫣然、杨军、周伟华 | 2020 | 实审 |
| 8 | 一种基于多维指标的干线绿波智能诊断模型 | 202110097840.4 | 孔微、杨军 | 2021 | 受理 |
| 9 | 一种动态调整左转专用车道和左转专用相位的控制方法 | 202110328271.X | 孔微、杨军、詹学娟 | 2021 | 受理 |
| 10 | 一种基于雷视监测的路口车辆加塞预警及管控方法 | 202110328267.3 | 杨军、孔微 | 2021 | 受理 |

**表2 学生在智慧交通专业领域近三年参加学科竞赛获奖情况统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **竞赛名称** | **获奖级别** | **获奖人** | **时间** |
| 1 | 第十一届“高教杯”全国大学生成图技术与产品信息建模创新大赛 | 国家一等奖 | 胡明明 | 2018 |
| 2 | 第十届“高教杯”全国大学生成图技术与产品信息建模创新大赛 | 国家一等奖 | 王伟 | 2017 |
| 3 | 全国高等院校工程造价技能及创新竞赛 | 国家一等奖 | 李光辉 | 2017 |
| 4 | 第十二届“高教杯”全国大学生成图技术与产品信息建模创新大赛 | 国家二等奖 | 彭明珠 | 2019 |
| 5 | 第十二届全国周培源大学生力学竞赛（安徽赛区） | 国家三等奖 | 赵雅慧 | 2019 |
| 6 | 第十二届全国周培源大学生力学竞赛（安徽赛区） | 国家三等奖 | 徐李君 | 2019 |
| 7 | 第十二届全国周培源大学生力学竞赛（安徽赛区） | 国家三等奖 | 翟秋萍 | 2019 |
| 8 | 全国高等院校工程造价技能及创新竞赛 | 国家二等奖 | 刘晨 | 2017 |
| 9 | 第十二届“高教杯”全国大学生成图技术与产品信息建模创新大赛 | 国家三等奖 | 李涛 | 2019 |
| 10 | 第一届安徽省交通科技大赛 | 省级二等奖 | 杨军、程露、杜超、程雨婷、赵祖一 | 2019 |
| 11 | 第一届安徽省交通科技大赛 | 省级三等奖 | 严雪、何润、方媛媛、常昊 | 2019 |
| 12 | 第二届大学生安徽省交通科技大赛 | 省级一等奖 | 詹学娟、徐晨、段奕阳、汪星钧、王睿涵 | 2020 |
| 13 | 第二届大学生安徽省交通科技大赛 | 省级三等奖 | 张成哲、李荣巧 刘洋、李嘉鑫、刘欣怡 | 2020 |















