**东南大学交通学院2021年省级、国家级SRTP项目拟推荐立项结果公示**

东南大学2021年省级、国家级SRTP项目申报评审立项工作已于2021年5月13日结束。经过学生申报、学院评审推荐，最终评定推荐上报省级SRTP项目200项，国家级SRTP项目170项，其中我院省级SRTP项目12项，国家级SRTP项目10项。现将我院推荐结果公示如下，公示期为2021年5月13日至2021年5月19日。

请项目组负责人检查名单中各自项目成员是否完整，如有项目成员缺失，请通知缺失成员在2021年5月19日之前进入大创系统完善个人信息，过期不补。

另外，2021年重点支持领域SRTP项目将通过专家评审后确定并公示，请关注教务处通知。

如有问题请联系：

王奕然18851899782

朱保航18239437335

交通学院SRTP组

2021年5月14日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **级别** | **指导老师** | **项目负责人** | **负责人学号** | **项目组成员** |
| 202110286118 | 移动互联环境下的无专用道公交信号优先控制方法 | 国家级 | 夏井新 | 金宇 | 21319119 | 陈翔宇/21119227何治平/21019111冯启浩/21119130顾一辰/21119106 |
| 202110286119 | 面向对象的影像高精度配准技术与应用研究 | 国家级 | 戚浩平 | 刘津京 | 21319101 | 王嫣然/21319103迪力亚尔·吾买尔 /21319107黎钊溢 /21319113  |
| 202110286121 | 基于数据驱动的桥区通航风险模糊评估研究 | 国家级 | 耿艳芬 | 田亮 | 21419121 | 黄昭评/21419117孙世龙/21419113王牧樵/21419116王宁/21419126  |
| 202110286122 | 有轨电车调度优化与仿真实现 | 国家级 | 王昊 | 杨潇 | 21119228 | 张荐/21119213叶芊芊/21018106徐深/21719228  |
| 202110286123 | 南京市主要旅游景点信息系统的设计与实现 | 国家级 | 柏春广 | 罗佳惠 | 21518105 | 吴霞/21518102李军霞/21518108 |
| 202110286120 | 基于雨洪削减与污染物降解的环境友好型城市平衡管控关键技术研究 | 国家级 | 张磊 | 周仲昂 | 21119126 | 周冰/21119109杨晓晗/21119107李佩颖/21119110 |
| 202110286125 | 基于流固耦合的隧道水下振动噪声预测与辐射机理研究 | 国家级 | 宋晓东 | 陈楚蓉 | 21019202 | 宋志飞/21719222刘川渟/21018217李珂韦/21018216 |
| 202110286126 | 循环荷载作用下水泥土的胶结退化对劲性复合桩水平承载性能的影响规律 | 国家级 | 章定文 | 武文杰 | 21818123 | 卢启雄/21818111薛洋/21818139康志超/21819123  |
| 202110286124 | 基于自动驾驶智控方案的道路超长服役技术研究 | 国家级 | 杨顺新 | 盛御渤 | 21719114 | 黄懿茗/21719104 |
| 202110286117 | 综合立体运输网络构建与智能运输决策系统的研究 | 国家级 | 李志斌 | 刘哲宁 | 21219131 | 张子怡/21219115马雨薇/21219120牛晨铭/21219135 |
| S202110286139 | 基于相机自标定技术的交通冲突识别与风险评估 | 省级一般 | 王晨 | 王瑞宇 | 21119124 | 刘公哲/21019113沈维滢/21019104王振宇/21119123 |
| S202110286140 | 基于海绵交通路网级配的客流分布规律探究 | 省级一般 | 刘志远 | 朱世栋 | 21019110 | 黄曹颖/21119103官安之/21119111张甜甜/21819105李清阳/21019116 |
| S202110286141 | 基于模拟驾驶实验的借道超车行为风险评估与主动干预研究 | 省级一般 | 沈永俊 | 赵雅婧 | 21219113 | 杨瑞宁/21019119高明浩/61519316 |
| S202110286142 | 泥水盾构废弃泥浆资源化利用研究 | 省级一般 | 丁建文 | 杨俊青 | 21719209 | 毛瑞/21719223简戬/21719211 |
| S202110286143 | 疫情背景下城市外卖配送出行需求的影响机理研究 | 省级一般 | 季彦婕 | 陈嘉琳 | 21119112 | 蒯陈辰/21718224徐子杰/21018120 |
| S202110286144 | 基于多源数据的旅客城际联程出行用户画像特征研究与方案推荐技术 | 省级一般 | 杨敏 | 李颢然 | 21019107 | 贾舟/21019117马晨翔/21019114徐子喻/21019121 |
| S202110286145 | 振杆密实法加固可液化地基模型试验研究 | 省级一般 | 杜广印 | 鲍国盛 | 21819121 | 陈晓龙/21819116李圣实/21819109任奕豪/213193678王晓武/21818109 |
| S202110286146 | 基于多自由度驾驶模拟器的地下立交安全设计与优化分析 | 省级一般 | 顾兴宇 | 张宇昂 | 21019214 | 李小鹏/21019212郭子龙/21718230赵沛然/21819124 |
| S202110286147 | 基于智慧感知的不良环境下交通信息精确抓取 | 省级一般 | 李志斌 | 江典峰 | 21119237 | 季超/61519128于子萱/21119206王思睿/61519201 |
| S202110286148 | 基于Web的路面压实质量智能管理系统研究 | 省级一般 | 马涛 | 牛鹤燃 | 21719103 | 黄斯琦/21018204岳霖/21818127巫嘉敏/21018220刘乐璇/21118114 |
| S202110286149 | 运河船舶低能耗航行速度研究 | 省级一般 | 徐宿东 | 岳祥 | 21418127 | 陆姝菡/21418103何俐烨/21418101 |
| S202110286150 | 面向BIM正向设计的桥梁结构优化设计方法和应用研究 | 省级一般 | 周小燚 | 李泽洲 | 21719224 | 谢杨凯/21719227李智璇/21719206王薰漫/21719202 |