

# MIT-UF-NU 2024 暑假联合科研项目

## 项目简介:

MIT-UF-NU 2024 暑假联合科研项目是由 MIT 城市规划学院 Jinhua Zhao 教授, University of Florida 城市规划学院 Shenhao Wang 教授和 Northeastern University 土木工程与环境学院 Haris Koutsopoulos 教授联合发起的暑假科研项目, 旨在招收有志向从事交通及城市规划方向博士研究的学生, 在为期三个月的暑假中进行科研, 项目主要以远程进行的方式展开。

## 项目团队:

- 教授团队: [Professor Jinhua Zhao](#), [Professor Shenhao Wang](#), [Professor Haris Koutsopoulos](#)
- 博士生/博士后团队: Yunhan Zheng, Dingyi Zhuang, Xinyu Chen, Xinyi Wang, Yuebing Liang, Joseph Rodriguez, John Moody

## 目标学生:

计划于 2024 年秋季申请博士 (和硕士) 学位的学生. 偏好两类背景的学生:

- 背景 (类型 1): 主修城市规划、城市管理、GIS、景观、人文地理或建筑学, 但也具备机器学习或统计学方面的背景和浓厚兴趣。
- 背景 (类型 2): 主修交通运输、土木工程、计算机科学或其他工程领域, 但对智慧城市应用有浓厚兴趣。

## 目标预期:

- **【科研进行】** 与博士生匹配后, 完成博士生所设计的科研课题, 并对研究课题有自己的思考和一定程度的拓展。
- **【论文的撰写与发表】** 针对科研课题, 需与博士生合作完成研究论文, 提交到期刊, 并最终发表它们。这项任务不限于 2024 暑期, 需要持续进行直至论文发表。
- **【成果展示】** 在暑期科研项目的结束阶段 (九月初) 进行汇报展示。

## 时间线:

- 申请时间段: 即日起至 4 月 15 日
- 项目录取通知: 四月中下旬
- 项目初始会议: 五月底或六月初
- 项目开展时间: 六月初至九月初
- 项目最终汇报: 九月初

## 申请方式:

请对项目感兴趣的学生填写表格: <https://forms.gle/PmX3oPq26WJ8p1Pt6>