|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **浙江大学MPA专业导师信息表** | | | | |
| 姓名 | 张永平 | 职称 | 百人计划研究员 |  |
| 性别 | 男 | 研究所 | 城市治理研究所 |
| 电子邮箱 | yongpingzhang@zju.edu.cn | | |
| **个人主页：**https://person.zju.edu.cn/0021080#955127 | | | |
| **拟带MPA学生的论文选题方向** | | | | |
| **选题1： 基于多源大数据的城市治理研究** | | | | |
| 简介：随着大数据、云计算和人工智能等现代信息技术的发展和应用，基于多源数据的  决策成为末来城市治理的主要模式。随着社会经济的快速发展，城市尤其是超大城市的治理难度显著提高。本选题关注如何利用兴趣点、遥感影像、地铁刷卡等新型多源城市大数据研究城市治理相关的重要议题。需要对基于Python和GIS的数据分析有一定程度的了解。 | | | | |
| **选题2： 智慧城市与数字城市治理** | | | | |
| 简介：数字时代背景下，通过推动智慧城市的建设有助于提高城市治理的数字化、精细化和智慧化，促进城市治理的转型与升级。本选题聚焦于智慧城市的基础原理、概念和方法，思考与之相关的隐私、伦理、安全等挑战和促进城市治理转型和升级的机遇，关注云计算、人工智能等代表性技术，熟悉城市大脑、未来社区等典型案例。通过对理论、方法、案例和应用的研究，理解如何建设智慧城市和促进数字城市治理水平的提升。 | | | | |
| **选题3：城市与交通可持续发展** | | | | |
| 简介：重点关注一下话题：1）中国可持续城市与交通发展的现状与未来发展趋势和所面临的挑战；2）如何促进城市公共交通发展；3）如何推动城市与交通运输的绿色低碳转型；4）如何建设城市共享微交通等。 | | | | |
| **对MPA学生的要求** | | | | |
| 1. 具有严谨、认真的学术研究态度  2. 具备一定的数据分析能力  3. 能够保证足够的时间投入到学术论文的数据收集、文献综述和写作过程中。 | | | | |
| 本表更新时间：2023年6月  本表用于MPA项目师生双向选择。有关导师的详细信息请点击浙江大学教师个人主页获取。 | | | | |