

香港大学柯锦涛博士

招收交通、计算机、数学等学科背景的博士生

香港大学土木工程系柯锦涛博士 (Dr. Jintao KE) 研究组招收 2023 年秋季入学的博士研究生 1-2 名。研究方向主要包括：

- 智慧交通系统的优化与管理 (operational management and optimization for smart mobility systems);
- 城市计算与城市大数据分析 (urban computing and urban big data analytics);
- 深度学习与强化学习在交通问题中的应用 (applications of deep learning and reinforcement learning in transportation research)。

柯博士现任香港大学土木工程系助理教授，博导。柯博士于香港科技大学获得交通工程专业博士学位（导师为杨海教授），曾先后在滴滴出行大数据研究院，密歇根大学，以及香港理工大学研究、学习和任教。柯博士在

Transportation Research Part A/B/C/D/E, IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, IEEE Transactions on Intelligence Transportation System 等期刊发表 SCI/SSCI 期刊论文近 30 篇，论文总引用数超过 2000 次，现担任国际期刊

Transportation Research Part C 的青年编委。目前柯博士团队已有 4 名博士生与多名研究助理，均来自于国内外著名高校，如清华大学、浙江大学、加州大学伯克利分校等。柯博士对待学生热情细心，愿意与博士生共同探索交通科学前沿问题。有关柯博士的更多介绍，请参考他的个人主页：

<https://sites.google.com/view/kejintao>

申请者要求：

- 拥有交通工程、计算机、数学、自动化、运筹学等相关专业本科或硕士学位（985 高校或境外名校）；
- 编程基础扎实，数理成绩优异，具备优秀的英语口语和书面表达能力；
- 雅思或托福成绩合格 (雅思 6 分以上，单项不低于 5.5; 托福 80 分以上);
- 对交通科学与多学科交叉型研究工作具有极大兴趣，热爱并有志于从事研究工作，富有创造力；
- 优先考虑国内外知名院校毕业，本科成绩专业前 10%，国家奖学金获得者，或有 SCI/SSCI 期刊论文发表经验的申请人。

录取的博士研究生将享受 18,030 港币/月的津贴。对于特别优秀的申请者，团队将大力支持其申请香港大学校长奖学金 (HKU Presidential PhD Scholarship) 与香港政府博士奖学金 (Hong Kong PhD Fellowship)，津贴 26,600 港币/月，学费全免，另有 13,300 港币/年的科研经费用于外出学术交流。所有港府奖学金获得者将自动获得香港大学校长奖学金（提供额外津贴每年 2-4 万港币和优先住宿

安排)。详情和截止日期请参考香港大学官方网站。

香港大学于 1911 年成立，是香港地区历史最悠久的高等教育学府，亚洲最具名望的大学之一。在 QS 最新发布的 2022 世界大学排名 (QS World University Rankings) 中，香港大学为香港地区第 1 名，世界第 22 名。在 2022 年英国泰晤士高等教育世界大学排名 (The Times Higher Education World University Rankings) 中，香港大学为香港地区第 1 名，世界 30 名。

联系方式：有意向者请邮件联系 Dr. Jintao Ke (kejintao@hku.hk)，附上简历、本科/硕士期间成绩单、英语成绩单、论文发表情况、以及研究兴趣，邮件的标题中请标注 PhD Application-姓名-毕业学校。由于收到的申请邮件较多，只有合适的申请者会收到回复，还请见谅。