

辛辛那提大学交通工程专业招聘博士研究生

美国辛辛那提大学交通工程专业隶属于工程与应用科学学院土木工程系。详细信息请参考辛辛那提大学工程学院网站 (<http://ceas.uc.edu/caecm.html>) 及土木工程专业网站 (<http://ceas.uc.edu/caecm.html>)。交通工程专业现计划招收 2 位博士生 (全奖)，原则上要求申请人具有工程本科学位，研究生专业不限。具有良好的计算机 (基础编程、算法、数据挖掘等) 或数学 (如优化、控制等) 基础。请提供 TOEFL (最好 94 分或以上，已取得英语国家大学学位者可免 TOEFL 成绩) 和 GRE 成绩。入学时间可选择 2017 年秋季、2018 年春季或 2018 年秋季。

招收主要研究方向包括：

- (1) 网联自动车辆的交通流分析、建模与控制；
- (2) 基于智慧数据源的动态交通系统分析建模、仿真与控制；
- (3) 基于智慧数据源的智能交通系统和智慧城市的规划、建模与管理；
- (4) 出行者行为建模、交通需求建模与管理；
- (5) 交通运营、交通安全、交通信号控制、驾驶行为、基础设施管理等。

如有兴趣申请，请联系交通研究室主任魏恒教授 (heng.wei@uc.edu)，并同时抄送招生邮件 (cincytrans17@gmail.com)。请附上简历 (最好附上成绩单)，TOEFL/GRE 成绩，并简单介绍自己的研究经历、技能、兴趣以及未来学习设想。

大学与城市介绍：

辛辛那提大学 (The University of Cincinnati) 成立于 1819 年，是美国第二古老的公立学府。普林斯顿评论 (Princeton Review) 评选辛辛那提大学为中西部最好的公立大学。与凯斯西储大学 (Case Western Reserve University) 和俄亥俄州立大学 (Ohio State University) 齐名，在全美公立研究型大学中排名第 25 位，在世界 2500 所著名研究型大学中名列前 5%。辛辛那提大学的职业规划中心荣登全国榜首。辛辛那提市位于俄亥俄河向北大弯的顶端北岸，俄亥俄、肯塔基和印第安纳三州交界处附近。市区面积 202 平方公里，人口约 40 万，是为美国中西部较早兴起的工业城市之一。世界 500 强公司中有 11 家总部设在辛辛那提，该市有 500 多家跨国公司。辛辛那提市博物馆与纽约博物馆、芝加哥博物馆并成为美国三大博物馆。辛辛那提市更是世界著名网球公开赛的主场地之一，世界上享有盛誉。辛辛那提大学校园建筑艺术世界闻名，多次被福布斯评选为世界 15 所最美大学校园之一。

