伦斯勒理工学院(Rensselaer Polytechnic Institute)计算机科学专业全奖博士 (CS PhD 2023)

【导师介绍】

Dr. Lei Yu 将于 2023 年一月加入伦斯勒理工学院计算机系担任助理教授,目前是 IBM Research 的 Staff Research Scientist。他目前的研究领域包括数据隐私,系统安全,机器学习系统优化和可信人工智能。博士毕业于佐治亚理工大学。他在相关领域顶级会议如 IEEE S&P, CCS, NDSS, VLDB 发表多篇文章并拥有二十多项发明专利。Dr. Lei Yu 与 IBM Research、Facebook、VMware、Baidu、Google 等企业有密切联系可推荐实习、合作和交流的机会。更多详细信息请见 Dr. Lei Yu 主页: https://yuleihit.github.io/

【招生简介】

Dr. Lei Yu 计划招收多名博士生(全额奖学金,招生长期有效包括但不限于 2023 年秋), 欢迎计算机、统计学、数学、电子信息、自动化等等相关专业的同学联系和申请。数学和编程基础扎实和具有机器学习背景或者相关研究经验的同学会被优先考虑。研究方向包括但不限于

- 数据隐私(Data Privacy)
- 机器学习在系统安全的应用(AI for System Security)
- 人工智能/机器学习系统安全(Security in AI/ML Systems)
- 机器学习系统优化以及联邦机器学习 (Machine Learning systems and Federated Learning)

你也可以提出自己感兴趣的研究方向。欢迎有意向的同学请按照以下要求发送邮件至 yuleihit@gmail.com 请附上你的简历以及成绩单,已发表论文(如有),并请附上简短的自我介绍以及研究兴趣。请在邮件的主题栏上注明"2023 Fall PhD Application—Your name"

申请截止 2023 年 1 月 1 号 (长期有效之后年份截止时间请关注学校链接)申请链接: https://admissions.rpi.edu/graduate/

【学校简介】

伦斯勒理工学院简称 RPI, 是美国东部的一所私立研究型学院,也是美国最早的理工大学,位于美国纽约州首府奥尔巴尼(Albany)附近的特洛伊(Troy), 距离纽约 267 公里(166 英里)离波士顿 275 公里(172 英里)。RPI 在最新的 U.S News 2023 全美计算机研究生排名 55,综合排名 51。更多中文介绍请参考百度链接[here]