



教授风采



廉黎祥

lianlx@shanghaitech.edu.cn

智能通信实验室

- 招生专业：信息与通信工程、电子信息工程、计算机科学与技术、应用数学及其他相关专业
- 研究方向：
 - 6G 无线通信关键技术研究
 - 无线通信与人工智能融合的智能通信技术研究，包括基于机器学习的大规模信号处理、智能网络优化、边缘人工智能、物联网等。
 - 基础理论研究，包括高维信号处理与优化、高维统计、机器学习等。
- 主要科研成果及个人荣誉
 - 在 IEEE Trans. Signal Process., IEEE Trans. Wireless Commun. 等顶级期刊发表论文多篇。
 - 在 IEEE ICC、GLOBECOM等无线通信领域旗舰会议发表论文多篇。
 - 担任JSAC, JSTSP, TWC, TC, TVT, WCL, SPL等多个IEEE期刊和会议审稿人
 - 2020年上海青年东方学者、上海浦江人才计划等
- 教育经历

• 2014 - 2020	香港科技大学	电子与计算机工程学系	博士
• 2010 - 2014	浙江大学	信息与电子工程学系	学士
- 工作经历

• 2020.4 - 至今	上海科技大学	信息学院	助理教授、研究员
---------------	--------	------	----------



■ 国际合作与学生培养

■ 国内外合作

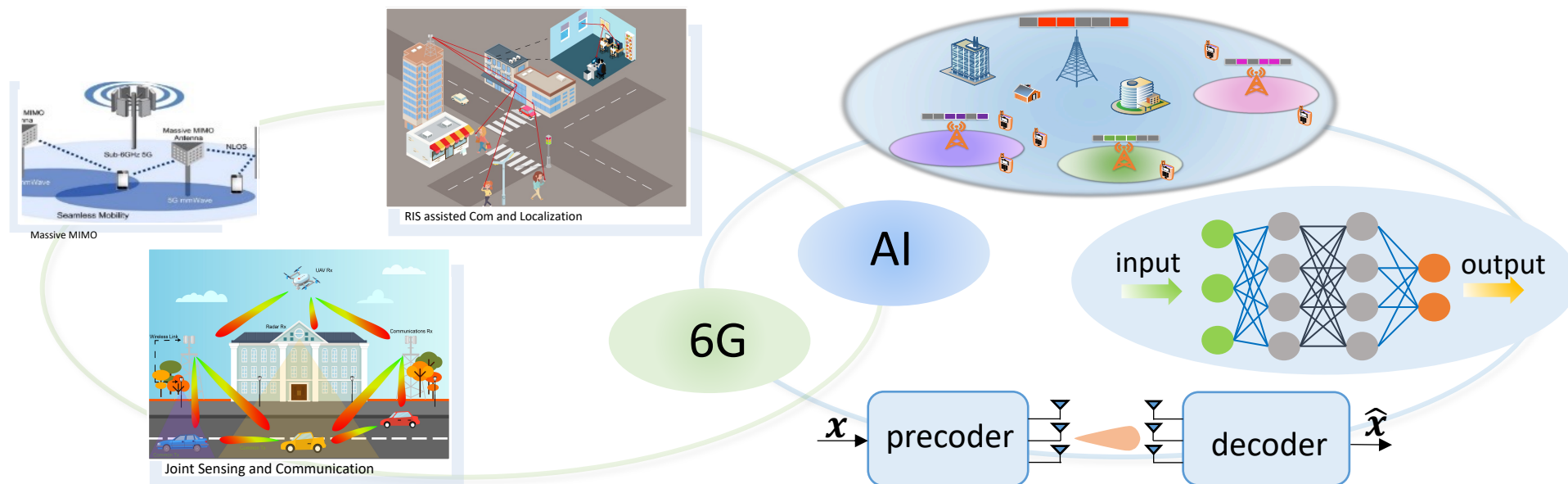
- 国内外合作院校：香港科技大学，美国西北大学，浙江大学等
- 合作企业：华为深圳，华为成都等



■ 对学生期望

- 好奇心，乐于接受挑战，探索未知
- 快速学习的能力
- 独立分析和解决问题的能力

■ 研究方向概览



廉黎祥

lianlx@shangha
itech.edu.cn

智能通信实验室

