



# 学术讲座



**党舒平** 英国布里斯托大学, 讲师

**报告题目:** 6G 通信助力智慧城市

**报告时间:** 2024 年 7 月 22 日(星期一) 上午 9:00-10:30

**报告地点:** 计电学院 1 楼报告厅

## 报告摘要

在本次演讲中, 报告人将介绍智能物联网 (AIoT) 辅助智慧城市的关键通信使能技术、未来的研究机遇和挑战, 以及技术本身之外的一些思考。整个报告将分为三个部分。报告首先描述智慧城市的愿景, 尤其是 AIoT 辅助智慧城市的概念和应用场景, 并探讨实现这些愿景所需的关键 6G 通信技术。报告将特别强调人工智能 (AI) 辅助通信中的四个主要研究方向。之后, 报告人将探讨如何在智慧城市背景下推进人工智能辅助通信技术的研究, 并提出若干未来的研究机会和面临的相关挑战。这些机会和挑战不仅涉及技术本身, 还涵盖了政策、伦理和社会影响等相关领域。最后, 报告将总结实现智慧城市的最新通信技术以及该领域的未来发展趋势。通过参加本次报告, 与会者将有机会了解 AIoT 辅助智慧城市的现状和前景, 以及相关通信使能技术的发展动态。

## 报告人简介

**党舒平** 博士于 2014 年获得英国曼彻斯特大学电气与电子工程学士学位 (一等荣誉), 并于 2018 年获得英国牛津大学工程科学博士学位, 目前于英国布里斯托大学任职讲师。党舒平博士的研究兴趣包括无线通信理论、无线安全和机器学习辅助通信系统优化等, 并先后在相关领域内发表多篇有影响力的论文。

**欢迎广大师生参会交流!**