



- 报告时间：2025年8月19日（周二） 14:30
 - 报告地点：高新校区图教中心 C101 多功能厅
 - 报告人：俞捷 教授 (Prof. Patrick Yue)
- 报告题目：Optical and mmWave
Communication IC and Startups

◆报告摘要：

俞教授将在此次报告中分享他所领导的港科大实验室在光电和毫米波前沿芯片领域的长期研究成果及前瞻性见解。随后，他将介绍最近成功获得投资的初创公司的情况。通过这些内容，浅谈中国芯片发展的希望、芯片设计的挑战以及在研究生培养中如何融入创新和创业思维，共同探讨未来可能的机遇。

◆报告人简介：

俞捷，香港科技大学前协理副校长、国际电子电气工程师协会会士。俞教授在德克萨斯大学奥斯汀分校获得学士学位，在斯坦福大学获得硕士和博士学位，专业均为电子工程。他在硅谷和香港特别行政区共同创立了几家初创公司，包括 Atheros、Jetcomm、LiPHY 和 High5 Semi，旨在将研究成果转化为商业化技术。他担任教授已有20多年，在卡内基梅隆大学（2003-06）、加州大学圣巴巴拉分校（2006-11）、清华大学（2015-16）、香港科技大学（2010-至今）和斯坦福大学（1998 & 2025）教授IC设计课程并进行研究。他指导了30多名博士和10多名硕士。他与学生、老师共同获得了IEEE VLSI电路研讨会测试时间奖（2024年）、国际固态电路会议最佳学生论文奖（2003年）、IEEE电路与系统学会杰出青年作者奖（2017年）和中国工程院光华工程科学技术青年奖（2016年）。俞教授是IEEE和Optica Fellow。

他当前的研究兴趣涵盖多个不同领域，包括光有线与毫米波无线集成电路、三维计算机视觉模型以及智能电网管理系统。

主办：国家示范性微电子学院、微纳电子系统集成研究中心、信息科学技术学院 IEEE
USTC Student Branch, **SSCS**, **EDS**, **Photonics society**, **UFFC** Student Branch Chapter、电子科学与技术系



IEEE Ultrasonics, Ferroelectrics,
and Frequency Control Society

国家示范性微电子学院
School of Microelectronics

欢迎感兴趣的师生参加！