

2024 年暑期光电香港理工大学访学项目日程

学校（香港理工大学）简介：

香港理工大学有八十七年的辉煌历史，跻身全球百强学府之列，位列 2023 年 QS 排名 65 名。香港理工大学专注于跨学科研究，研发具有长远影响力且能应对现实生活问题的创新科技。凭借世界级的科研与教育，香港理工大学矢志要成为世界的顶尖大学，致力培育慎思明辨、勇于探索求知、富于创见和能言善道的学生，让他们为世界带来正面影响。



访学单位（香港理工大学工程学院）简介：

香港理工大学工程学院拥有多个教学和研究实验室，涵盖基础电子学、通信、计算机、数字信号处理、虚拟现实、电力电子、工程项目和微电子技术等领域。在以下主要研究领域提供了额外的资源和设施：数字信号处理、图像和视频图像处理、计算机体系结构和并行处理、智能系统、机器人、视觉系统和自动测试设备、多媒体技术、光通信和无线通信，电子系统（包括电力电子和超大规模集成电路设计工具）和微电子的计算机辅助设计。



日程安排（参考）:

Time slot	Speaker	Contents
14 July,2024		Arrival Hongkong
15 July,2024 9:30pm-12:00am	Prof. C. Y Chung & Prof. Tam Hawyaw	Introduction about EEE department and seminar Seminar
15 July,2024 2:30pm-5:00pm	Prof. Changyuan Yu	optical fiber strain sensor and optical communication systems
16 July,2024 9:30pm-12:00am	Dr. Dongmei Huang	High performance swept sources
16July,2024 2:30pm-5:00pm	Prof. LAU Pak-tao Alan	Machine learning applications in optical communications
17 July,2024 9:30pm-12:00am	Prof. Wen Chen	Single-Pixel Imaging and Transmission
17 July,2024 2:30pm-5:00pm	Prof. Wei Jin	optical fiber sensors and optical gas detectors
18 July,2024 9:30pm-12:00am	Dr. Yin Xiao	Optical imaging
18 July,2024 2:30pm-5:00pm	Dr. Zhang Yangxi Dr. Wu Huan	Specialty optical micro/nano-fabrication technologies Distributed fiber system
19 July,2024 9:30pm-12:00am	Dongmei Huang, Xincheng, Hua Zheng, Yujia Li, Junwei Zhang	Lab Tour
19 July,2024 2:30pm-5:00pm	Dongmei Huang	Summary and symposium
20 July,2024 9:00am-12:00am	Social and humanistic experience	Hongkong
20 July,2024 1:00pm		Leave Hongkong