

KHOA

KỸ THUẬT BÁN DẪN VÀ QUANG ĐIỆN TỬ

1. Mục tiêu giáo dục

Chuẩn bị cho sinh viên sự nghiệp trong ngành bằng cách duy trì mối quan hệ bền chặt với công ty bán dẫn. Khoa cũng hợp tác với các cố vấn trong ngành để cùng giảng dạy và cung cấp cơ hội thực tập cho sinh viên năm cuối để giúp họ đảm bảo việc làm sau khi tốt nghiệp

2. Thiết kế khóa học

Kỹ thuật quy trình và thiết bị vi mạch, công nghệ đóng gói bán dẫn, năng lượng mặt trời quang điện, chiếu sáng trạng thái rắn, công nghệ màn hình phẳng, linh kiện và vật lý bán dẫn, kỹ thuật laser, quang tử silic, quang học đồng gói, và các môn học liên quan khác

3. Lĩnh vực nghiên cứu

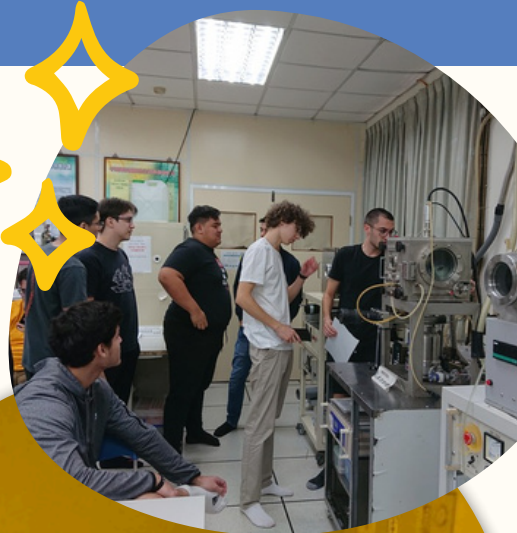
- (1) Vật liệu và linh kiện bán dẫn, pin năng lượng mặt trời, và chiếu sáng trạng thái rắn
- (2) Máy đo đường huyết không xâm lấn, công nghệ tàng hình dưới nước
- (3) Quy trình LCD và công nghệ OLED
- (4) Sóng dẫn quang, cảm biến và công nghệ đo lường
- (5) Thiết kế hệ thống quang cơ điện tử
- (6) Công nghệ laser trong ngành công nghiệp bán dẫn

4. Chương trình dành cho sinh viên quốc tế

- (Tiếng Trung/Tiếng Anh) Cử nhân 4 năm & bằng Thạc sĩ 2 năm
- (Tiếng Trung/Tiếng Anh) (1+4) năm - Chương trình Dự bị công nghiệp (IFP) & (2+2) năm chương trình INTENSE



Số 1, đường Nan-Tai, quận Yungkang, Tp. Đài Nam 710, Đài Loan



ĐĂNG KÝ NGAY!



<http://oe.stust.edu.tw>



+886-6-2533131 máy lẻ 3601



anita7819@stust.edu.tw