

# Đồ án Đa ngành

Quản Thành Thơ

qttho@hcmut.edu.vn

# Giới thiệu môn học

- Phát triển một đồ án kết hợp kiến thức của hai ngành CS/CE
- CE:
  - Cung cấp thiết bị và API kết nối thiết bị
- CS:
  - Chia thành nhóm 5 người
  - Viết một ứng dụng IoT dựa trên thiết bị này
    - Giao diện
    - Server
    - Tính năng điều khiển

# Kế hoạch tiến hành môn học

## CS

### Tuần 1

- Chia nhóm

### Tuần 2-4

- Chọn ứng dụng/ đề tài
- Đặc tả Spec/UI/UX

### Tuần 5-7

- Hiện thực đề tài

### • Tuần 8

- Demo giữ kỳ

### • Tuần 9-12

- Hoàn tất ứng dụng

## CE

### Tuần 1

- Cung cấp danh sách thiết bị

### Tuần 2-4

- Cung cấp đặc tả API
- Cung cấp contact point