

Phần 1: Những mối hàn đầu tiên

Bắt đầu luôn với chút kinh nghiệm được rút ra từ **đau thương**.

- Nên đọc kỹ **thông tin**, tìm **datasheet** với mỗi linh kiện để đảm bảo có thể phục vụ nhu cầu và tính tương thích với ESP32 cũng như những linh kiện khác.
- ESP32 sẽ có nhiều chân được dùng chung với nhau 3.3V, 5V, GND, I2C, SPI... cần chú ý những chân này để hàn dây cho phù hợp.
- Nếu có thể nên sử dụng **pin header** trên bo mạch kết hợp với **breadboard** và các **jumper wire** để thuận tiện linh hoạt trong quá trình phát triển
- Trên mạch ESP32 có những linh kiện rất nhỏ rất nhạy cảm, nếu quá nhiệt rất dễ bong ra (đã chết một chiếc ESP32-C3-SuperMini vì lý do này T.T) vậy nên **hết sức cẩn thận khi hàn**.

Revision #1

Created 2025-10-10 19:42:24 UTC by ThanhDV

Updated 2025-10-10 19:54:48 UTC by ThanhDV