**Giới thiệu về tác giả:**

- Người hướng dẫn: ThS. Trần Văn Líc

- Sinh viên thực hiện:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Họ và tên | Mã số sinh viên | Lớp | Chuyên ngành |
| Lê Trung Anh | 106180126 | 18DT3 | Kỹ thuật máy tính |
| Lê Mạnh Hùng | 106170094 | 17DT2 | Kỹ thuật máy tính |

**Các chú giải về tư liệu trong đĩa:**

- Thư mục THUYETMINH: Chứa file thuyết minh ĐATN hoàn chỉnh, gồm 2 định dạng DOCX và PDF.

- Thư mục PHULUC: Bao gồm code của dự án, code phần cứng bao gồm code C của Arduino và ESP8266; code Dart với framework Flutter tạo giao diện App, code Java xứ lý API, sử dụng framework Angular 2 tạo giao diện trang Web trên Visual Studio Code.

- Thư mục DOC: Chứa file thiết kế mạch, layout trên phần mềm Altium Designer 20.

- Thư mục RESOURCE: Bao gồm các tài liệu tham khảo về datasheet của Arduino Nano và CJMCU-30205.