

Bùi Phước Trọng

SE212026



Kinh nghiệm

2022

- Giải vô địch toàn quốc cuộc thi hùng biện & tranh biện Những Ngôi Sao Phương Đông (giải cá nhân & nhóm, cương vị: thành viên).
- Chế tạo máy lọc không khí bằng màn than hoạt tính (sản phẩm nhóm, cương vị: trưởng nhóm).

2023

- Vào ban MC trong câu lạc bộ sự kiện của trường.
- 1 trong 10 người được trường cử soạn giáo án, đi day học lập trình Scratch cho các trẻ em KonTum (dự án cộng đồng, cương vị: thành viên, cố vấn).
- Thành thạo ngôn ngữ lập trình C++.
- Được huy chương khen thưởng nghiên cứu khoa học, dự án kiểm soát điều tiết giao thông IOT bằng ESP8266 (giải nhóm, cương vị: trưởng nhóm).

2025

- Thành thạo python, ứng dụng vào mô hình học máy bằng hồi quy tuyến tính giúp dự đoán chỉ số hạnh phúc quốc gia (nhóm, cương vị: trưởng nhóm).
- Thành thạo ngôn ngữ HTML và CSS, làm được website giới thiệu bản thân (dự án cá nhân).
- Giải ba cuộc thi HSG cấp thành phố môn Vật Lí 2025.
- Đạt 27,5 (10đ Lý, 9,5đ Hóa, 8đ Toán) kì thi THPTQG khối A00.
- Thành thạo C, có thể tự tạo các thư viện trong C (dự án cá nhân) cho riêng mình, hoàn thành dự án quản lí sinh viên tự làm (dự án cá nhân).
- Được học bổng toàn phần 4 năm của đại học FPT-HCM.



Mục tiêu

2025

- Tham gia CLB F-Code, đóng góp toàn bộ tài năng, nhiệt huyết, sức trẻ cũng như chuyên môn, giúp CLB phát triển.
- Thành thạo ngôn ngữ Verilog, các dạng mạch tích hợp IC.

2026

- Đóng góp tạo Crew mới cho F-Code về mảng thiết kế vi mạch, có thể gọi là "Semi Crew", mong muốn giúp nhiều bạn hiểu về Verilog, cách viết testbench các mạch logic, IC, truyền đạt tri thức tới mọi người về ngành bán dẫn.

2027

- Thành thạo System Verilog, cách sử dụng các trình mô phỏng vi mạch như Questasim, cách dùng Linux, đóng góp cho CLB, phát triển thêm Semi Crew (nếu có).

Kỳ OJT

- Hoàn thành tốt nhiệm vụ, được công ty giữ lại, tiếp tục cống hiến cho F-Code.

2028

- Tốt nghiệp ra trường, được làm ở các tập đoàn lớn như Renesas, Viettel, FPT, Intel hoặc Nvidia nếu có thể.



Thông tin cá nhân



Số điện thoại:

0901671494



Email:

buiphuoctrong.semi@gmail.com



Facebook:

[Bùi Phước Trọng](#)

Kỹ năng



Kỹ năng mềm:

- Khả năng tự học, tự tìm tòi.
- Khả năng truyền đạt, lắng nghe.
- Tư duy phản biện, giải quyết vấn đề.

Kỹ năng chuyên môn:

- Các môn khối tự nhiên như toán, lý, hóa, sinh và Ielts đạt 6,5.
- Thành thạo các công cụ thiết kế như canva, capcut, ...
- Ngôn ngữ C, C++, Python, HTML & CSS, Verilog, biết sử dụng Linux.

Học vấn



- Đã học tại trường THCS & THPT Đình Thiện Lý (9/2018 - 6/2025).
- Đang học tại Trường Đại học FPT - Hồ Chí Minh.

Đôi nét về sở thích



- Nghiên cứu các thuyết âm mưu, thiên văn, vật lý, hiện tượng kì bí.
- Chăm sóc các loài động vật thú vị (exotic pet).
- Yêu thiên nhiên, thích các thú chơi như terrarium, kokedama, kiếng lá.