

# Bùi Phước Trọng

SE21026



## Kinh nghiệm

### 2022

- Giải vô địch toàn quốc cuộc thi hùng biện & tranh biện Những Ngôi Sao Phương Đông
- Chế tạo máy lọc không khí bằng than hoạt tính

### 2023

- Vào ban MC trong câu lạc bộ sự kiện của trường
- 1 trong 10 người được trường cử soạn giáo án, đi dạy học lập trình Scratch cho các trẻ em KonTum
- 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

### 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
- Thành thạo ngôn ngữ HTML và CSS, làm được website giới thiệu bản thân
- Giải ba cuộc thi HSG cấp thành phố môn Vật Lí
- Đạt 27,5 điểm trong kì thi THPTQG khối A00
- Đạt 10 điểm Lý, 9,5 điểm Hóa, 8 điểm Toán kì thi THPTQG
- 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](mailto: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 / 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

## 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 thích thiên nhiên, các thú chơi như terrarium, kokedama, kiếng lá