

# WORKSHOP TÌM HIỂU VỀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO CHIÊU MỌI THÀNH VIÊN THAM GIA CLB TPCPC-AI

## 1. Lí do tổ chức

Trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence) đã và đang trở thành xu thế dẫn đầu trong thời đại công nghệ hiện nay. Từ việc hỗ trợ người dùng cá nhân thực hiện các tác vụ cơ bản như hỏi-đáp, nhận diện khuôn mặt, ... đến việc được ứng dụng rộng rãi trong các công ty, tập đoàn để tăng năng suất lao động và giảm thiểu chi phí nhân sự. Trí tuệ nhân tạo ngày càng chứng minh cho cả thế giới thấy ai đứng ngoài cuộc chơi này, không học cách sử dụng AI cho phù hợp sẽ sớm bị tụt lại và lạc hậu với thế giới.

Với tinh thần mong muốn truyền tải cái nhìn đúng đắn và cơ hội để được học hỏi về Trí tuệ nhân tạo AI cho học sinh trong trường, câu lạc bộ TBCPC (câu lạc bộ Lập trình thi đấu) quyết định mở thêm nhánh AI để hỗ trợ các bạn học sinh có thể xây dựng các dự án thực tế có sử dụng AI và tham gia các kì thi như Khoa học kĩ thuật cấp tỉnh, Olympic Miền Trung Tây nguyên bảng AI, Tin học trẻ bảng D1, ...

## 2. Chương trình workshop

### 2.1. Thông tin chung:

- Thời gian và địa điểm: **7h30 - 11h30 thứ 7 ngày 06/9 tại phòng học khu C** của trường.
- Số lượng người tham gia: tối thiểu **20** hs, tối đa **50** hs.

### 2.2. Thông tin chi tiết:

#### Phần 1. Sharing:

- 7h45 - 8h00: giới thiệu các mentor và **lập đội** cho học sinh (**4-6hs/đội**)
- 8h00 - 9h15: **giới thiệu** về Trí tuệ nhân tạo, một số **ứng dụng** trong thực tế và **Quizz** (Nguyễn Phúc Gia Nghi)
- 9h15 - 9h45: **Q&A**

#### Phần 2. Project:

- 9h45 - 10h30: các đội thực hiện **xây dựng dataset** cho mô hình thuộc dự án “**Nhận diện chữ số viết tay**” dưới sự hướng dẫn của các anh chị sinh viên cựu clb.
- 10h30 - 11h00: **chấm điểm độ chính xác** và tặng quà cho đội có điểm cao nhất.
- 11h00-11h30: mở **form đăng kí clb** và Q&A.

### **3. Thông tin mentor:**

- **Đỗ Thị Thanh Phương:** giáo viên Vật lý trường THPT Trần Biên (sdt: 0988610277)
- **Nguyễn Phúc Gia Nghi:** cựu hs Trần Biên, đã tốt nghiệp ngành **Khoa học dữ liệu** tại Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên – Đại học Quốc Gia TP.HCM (zalo: 0363497795)
- **Hà Minh Trường:** cựu hs Trần Biên, sinh viên ngành **Trí tuệ nhân tạo** tại Trường Đại học Công nghệ Thông tin – Đại học Quốc Gia TP.HCM (zalo: 0384757523)
- **Phan Đại Đức:** cựu hs Trần Biên, sinh viên ngành **Khoa học máy tính** tại Monash University, Úc.

Đại diện clb TBCPC-AI  
*Nguyễn Phúc Gia Nghi*