

Đồ án 2 – Giới thiệu ngành Trí tuệ nhân tạo (Thực hành)

# CHATBOT TƯ VẤN TUYỂN SINH

Nhóm Bộ PC, Lớp 25TNT2, Trường Đại học Khoa học tự nhiên



# THÀNH VIÊN NHÓM

Trần Đức Long

25122078

Phan Chấn Viễn

25122093

Nguyễn Đức Huy

25122069

Trương Tiến Dương

25122064

# Tìm thông tin trường/ngành ở đâu?



 Khoa CNTT-Hỗ Trợ Khoa 2025 - 1

Cộng đồng · 791 thành viên | 

 **Ghi chú**

Giải thích: - Chương trình Đề án gồm Tăng cường tiếng Anh và Tiên tiến - Chương trình Chuẩn gồm Nhóm ngành và Trí tuệ nhân tạo Sau khi hoàn tất các thủ tục, ...  

Cho em hỏi là ở ký túc xá ở làng đại học mình rủ bạn đăng ký chung phòng được k ạ ? Hay là xếp ngẫu nhiên ạ?

12:54

Cho em hỏi là ở ký túc xá ở làng đại học mình rủ bạn đăng ký chung phòng được k ạ ? Hay là xếp ngẫu nhiên ạ?

@  **được dk chung phòng em**

canh kiểm phòng đủ slot trống rồi dk cùng nhau vào phòng đó là dc

13:11

# KHÓ KHĂN

1 Mệt mỏi cho người hỏi

3 Tốn nhiều nhân lực

2 Chưa thể hỗ trợ kịp thời

4 Một số trường hợp bị bỏ qua

# CHATBOT HỖ TRỢ TƯ VẤN TUYỂN SINH

## fit@hcmus



# Cung cấp thông tin

Thay vì hỏi từ nhiều nguồn,  
người dùng có thể hỏi chatbot nhiều nội dung



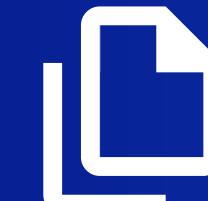
Thông tin  
ngành, nghề



Học phí,  
học bổng



Hoạt động  
sinh viên



Phương thức  
xét tuyển

# Framework



Flask



- Giao diện
- Logic

# Front-end (Giao diện)

— HTML/CSS (Khung web).

— Three.js  (Hiệu ứng nền 3D).

— GSAP  (Custom Cursor, Skew-on-scroll, Counter).

— Lenis  (Smooth Scroll).

— FontAwesome  (Thư viện icon).

— Google Fonts  (Font hiện đại và hỗ trợ tiếng Việt).



# Back-end

- Flask  (Framework): Web Server, Routing, Flask-Login, Flask-SQLAlchemy.
- SQLAlchemy  (Database SQLite).
- Google Generative AI SDK (Gemini 2.5 Flash ).
- Werkzeug Security  (Mã hóa mật khẩu).
- Markdown (Convert into HTML).
- Data Ingestion (pypdf, python-docx, os).



# Triển khai trang web

— Render  + Github  : Back-end.

— Netlify  : Front-end.



# DEMO

TUYỂN SINH ĐẠI HỌC NĂM 2026

# FIT HCMUS

Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM

Chatbot hỗ trợ tư vấn tuyển sinh cho thí sinh tương lai

# CÁC NGÀNH TUYỂN SINH

Khoa học máy tính (Chương trình Tiên tiến)

[HỎI CHATBOT >](#)

Trí tuệ nhân tạo

[HỎI CHATBOT >](#)

Công nghệ thông tin (CT Tăng cường tiếng Anh)

[HỎI CHATBOT >](#)

Nhóm ngành Máy tính và Công nghệ thông tin

[HỎI CHATBOT >](#)

Khám phá các ngành học  
đạt chuẩn chuẩn quốc tế.

# #1 DIỄN ĐÀN CÔNG NGHỆ TẠI MIỀN NAM

Với mạng lưới hơn 50 đối tác toàn cầu, FIT HCMUS mang đến cơ hội thực tập và làm việc tại các tập đoàn công nghệ hàng đầu như Google, Microsoft, VNG...

98%

TỈ LỆ CÓ VIỆC LÀM

50+

ĐỐI TÁC TOÀN CẦU



# THAM GIA NGAY

KHỞI ĐỘNG CHATBOT



+ CUỘC TRÒ CHUYỆN MỚI

LỊCH SỬ

Điểm chuẩn 2025



Điểm chuẩn tất cả các ngành và tất cả phương thức 2025

Chào bạn, dưới đây là thông tin điểm chuẩn năm 2025 cho tất cả các ngành của Khoa Công nghệ thông tin - ĐH KHTN ĐHQG-HCM theo các phương thức xét tuyển:

**1. Ngành Khoa học máy tính (Chương trình Tiên tiến)**

- **Phương thức 1a (Tuyển thẳng và ưu tiên xét tuyển theo quy định của Bộ GD&ĐT):** Thí sinh cần đạt giải Nhất, Nhì kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia THPT các môn Toán, Tin học; hoặc đạt giải Nhất, Nhì cuộc thi Khoa học Kỹ thuật quốc gia với các đề tài gần với ngành học.

- **Phương thức 1b, 1c (Ưu tiên xét tuyển thẳng và ưu tiên xét tuyển theo quy định của ĐHQG-HCM):**

- Tổ hợp A00 (Toán – Vật lý – Hóa học): **29.98 điểm**

- Tổ hợp A01 (Toán – Vật lý – Tiếng Anh): **29.96 điểm**

- Tổ hợp B08 (Toán – Sinh học – Tiếng Anh): **29.96 điểm**

- Tổ hợp D07 (Toán – Hóa học – Tiếng Anh): **29.96 điểm**

- **Phương thức 1d (Kết quả học tập THPT kết hợp với chứng chỉ tiếng Anh quốc tế):** **29.98 điểm** (Điểm chuẩn này áp dụng chung cho tất cả các tổ hợp xét tuyển theo phương thức này).

- **Phương thức 2 (Điểm thi tốt nghiệp THPT):**

- Tổ hợp A00 (Toán – Vật lý – Hóa học): **29.92 điểm**

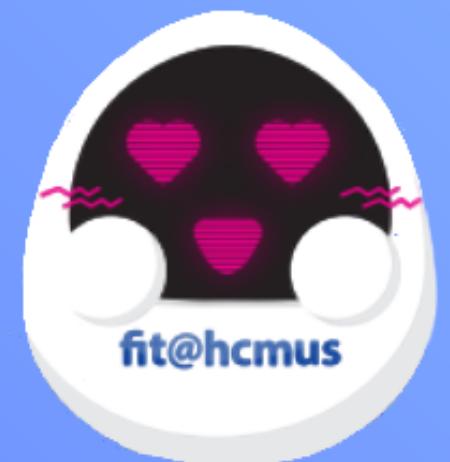
- Tổ hợp A01 (Toán – Vật lý – Tiếng Anh): **29.81 điểm**

- Tổ hợp B08 (Toán – Sinh học – Tiếng Anh): **29.81 điểm**

Type your command...

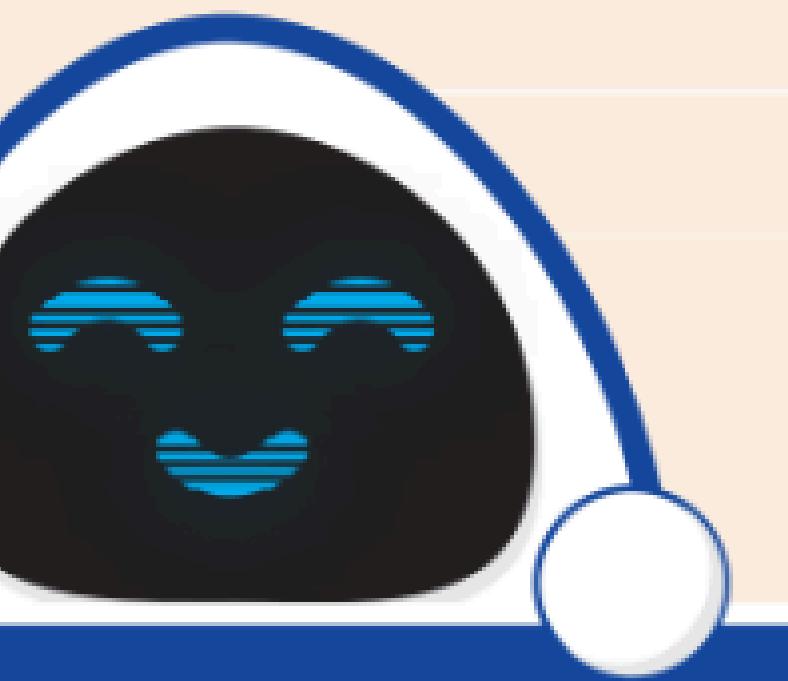


# Cảm ơn đã theo dõi và lắng nghe





fit@hcmus



# CHATBOT HỖ TRỢ TƯ VẤN TUYỂN SINH

