

CHỌN NGÀNH ĐÚNG SỞ TRƯỜNG

CHỌN TRƯỜNG ĐÚNG NĂNG LỰC

HỌC SINH

Nguyễn Minh Anh

GIAI ĐOẠN

Lớp 12

NĂM DỰ TUYỂN

2027

THPT Minh Khai · Nơi ở: Thái Nguyên

01 · HƯỚNG NGHIỆP CÁ NHÂN



Bản đồ định hướng của con

Hướng ưu tiên, phương án học tập và việc cần làm tiếp theo.

01 / HƯỚNG NỀN ƯU TIÊN

Ưu tiên CNTT – AI – Dữ liệu

Công nghệ thông tin · Khoa học máy tính · Khoa học dữ liệu

02 / PHƯƠNG ÁN HỌC TẬP

Chọn chương trình trong nước

Cần nhắc 7 chương trình trong danh sách đối chiếu.

03 / TRỌNG TÂM 30 NGÀY

Hoàn thành một sản phẩm thật

Sản phẩm chạy được, danh sách lỗi đã sửa và 5 dòng giải thích việc em tự làm; ghi rõ phần có AI hỗ trợ.

Căn cứ cho khuyến nghị

Mong muốn tự khai: Công nghệ thông tin, Trí tuệ nhân tạo, Marketing - Truyền thông · Sở trường tự nhận: giải bài toán logic; làm việc với máy móc; thuyết trình · Điểm tự khai ở môn nền: Toán 9; Tin học 9; Tiếng Anh 8

1 Hiểu mình

2 Chọn ngành

3 Chọn trường

4 Hành động

Thống nhất điều kiện tài chính, hỗ trợ con thực hiện nhiệm vụ và dành một buổi trao đổi sau khi có sản phẩm.

02 · HƯỚNG NGHIỆP CÁ NHÂN



Con hứng thú với điều gì?

Sáu nhóm cùng một thang điểm; thứ tự thể hiện hứng thú, không phải mức giỏi.

HOLLAND / RIASEC

10 câu mỗi nhóm · tối đa 50 điểm

C — Nghiệp vụ – Quy củ		43/50
R — Kỹ thuật – Thực tế		42/50
A — Nghệ thuật – Sáng tạo		41/50
S — Xã hội – Hỗ trợ		40/50
E — Quản lý – Thuyết phục		40/50
I — Nghiên cứu – Phân tích		38/50

Các xu hướng cần đọc cùng nhau

C có điểm cao nhất (43/50); thứ tự mô tả: $C > R > A > S = E > I$. Chênh lệch cao nhất-thấp nhất là 5 điểm. Các điểm khá gần nhau; không coi ba chữ đứng đầu là kết luận nghề.

C

Nghệ vụ – Quy củ

Làm việc có cấu trúc, dữ liệu, quy trình và độ chính xác.

Câu hỏi trao đổi: Em có kiên nhẫn kiểm tra các chi tiết lặp lại và sửa sai không?

R

Kỹ thuật – Thực tế

Thao tác với thiết bị, mô hình hoặc vật thể cụ thể.

Câu hỏi trao đổi: Em thích tự thao tác, kiểm tra nguyên lý hay chỉ quan tâm kết quả cuối?

A

Nghệ thuật – Sáng tạo

Biểu đạt ý tưởng và tạo sản phẩm có tính sáng tạo.

Câu hỏi trao đổi: Em thích tự sáng tạo hay chỉnh sửa sản phẩm theo yêu cầu người khác?

Dấu hiệu từ những câu em đã trả lời

- Câu 12: Bạn có thích rà soát và sửa những lỗi nhỏ về chính tả, số liệu hoặc định dạng trong tài liệu không? — em chọn 5/5.
- Câu 1: Bạn có thích tự tay tháo lắp hoặc sửa những đồ dùng, thiết bị đơn giản không? — em chọn 5/5.
- Câu 3: Bạn có thích viết truyện, thơ, lời bài hát hoặc kịch bản không? — em chọn 5/5.

03 · HƯỚNG NGHIỆP CÁ NHÂN



Nền tảng học tập và sở trường

Kết nối những điều em thích với việc em có thể học và thực hiện.



Nền tảng đáng phát huy

Toán 9 • Vật lý 9 • Hóa học 9

Sở trường em tự nhận: giải bài toán logic; làm việc với máy móc; thuyết trình

Trọng tâm cải thiện

Địa lý 7 • Sinh học 8 là các môn thấp hơn tương đối trong dữ liệu đã khai; ưu tiên củng cố nếu là nền tảng của ngành đang cân nhắc.

Nguồn bằng chứng

Mong muốn ngành

Thông tin của học sinh

Công nghệ thông tin, Trí tuệ nhân tạo, Marketing - Truyền thông

Sở trường tự nhận

giải bài toán logic; làm việc với máy móc; thuyết trình

Nguồn bằng chứng	Thông tin của học sinh
Trải nghiệm đã khai	nghiên cứu khoa học
Vai trò / sản phẩm / cảm nhận	Nhiệm vụ 7 ngày giúp bổ sung bằng chứng này.

Điểm môn thuộc HK1 lớp 10; không tự cộng điểm học bạ thành điểm thi xét tuyển.

04 · HƯỚNG NGHIỆP CÁ NHÂN

🏠

Ngành nên ưu tiên và cách phân biệt

Ưu tiên có căn cứ; không chọn một danh sách cố định cho mọi học sinh.

01

CNTT – AI – Dữ liệu

Hướng ưu tiên hiện tại

Làm việc với bài toán, dữ liệu và sản phẩm số; thường phải thử sai, sửa lỗi và giải thích giải pháp cho người sử dụng.

Vì sao đưa vào?

- Mong muốn tự khai: Công nghệ thông tin, Trí tuệ nhân tạo, Marketing - Truyền thông
- Sở trường tự nhận: giải bài toán logic; làm việc với máy móc; thuyết trình
- Điểm tự khai ở môn nền: Toán 9; Tin học 9; Tiếng Anh 8

Công việc để hình dung

- Phát triển phần mềm
- Phân tích dữ liệu
- Kiểm thử và vận hành hệ thống

Ngành cần tìm hiểu	Khác nhau ở đâu / hoạt động phân biệt
Công nghệ thông tin	Đọc tỷ trọng phát triển, triển khai và vận hành hệ thống trong chương trình cụ thể.
Khoa học máy tính	Tìm hiểu thuật toán, mô hình tính toán và giải quyết vấn đề; thử một bài cần nhiều cách giải.
Khoa học dữ liệu	Thử làm sạch dữ liệu, phân tích và giải thích kết quả; không chỉ vẽ biểu đồ.

Sản phẩm giúp phân biệt ngành

Sản phẩm chạy được, danh sách lỗi đã sửa và 5 dòng giải thích việc em tự làm; ghi rõ phần có AI hỗ trợ.

02

Kinh doanh – Marketing – TMĐT – Logistics

Hướng đối chiếu / mở rộng

Hiểu nhu cầu, tổ chức công việc và phối hợp nhiều bên. Các hướng truyền thông thị trường, bán hàng và vận hành có yêu cầu khá khác nhau.

Vì sao đưa vào?

- Mong muốn tự khai: Công nghệ thông tin, Trí tuệ nhân tạo, Marketing - Truyền thông
- Sở trường tự nhận: giải bài toán logic; làm việc với máy móc; thuyết trình
- Điểm tự khai ở môn nền: Toán 9; Tiếng Anh 8; Ngữ văn 8

Công việc để hình dung

- Nghiên cứu khách hàng
- Điều phối kinh doanh
- Vận hành thương mại và chuỗi cung ứng

Ngành cần tìm hiểu	Khác nhau ở đâu / hoạt động phân biệt
Marketing	Thử tìm hiểu nhu cầu và đo phản hồi; không đồng nhất với làm video hay chạy quảng cáo.
Quản trị kinh doanh	Tìm hiểu các chức năng vận hành và điều phối; chưa đồng nghĩa tốt nghiệp sẽ làm quản lý.
Thương mại điện tử	So sánh nền tảng số, vận hành và phân tích khách hàng; thử quy trình đơn hàng giả lập.

Sản phẩm giúp phân biệt ngành

Kế hoạch 1 trang, bảng chi phí và 3 phản hồi của người tham gia; ghi rõ việc em thích và việc em thấy áp lực.

Hướng mở rộng	Ngành và lý do nên đối chiếu
Khoa học tự nhiên – Nghiên cứu	Toán ứng dụng, Thống kê, Vật lý học Tìm quy luật, xây giả thuyết và kiểm tra bằng số liệu hoặc thực nghiệm; đòi hỏi đọc sâu và chấp nhận kết quả không như dự đoán.
Kỹ thuật – Tự động hóa – Bán dẫn	Kỹ thuật cơ điện tử, Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa Kết hợp mô hình, bản vẽ, thiết bị và thử nghiệm. Kết quả không chỉ là ý tưởng mà cần hoạt động được trong điều kiện thực tế.

Hướng	Mong muốn	Sở trường	Trải nghiệm	Học tập
CNTT – AI – Dữ liệu	Có thông tin hỗ trợ	Có thông tin hỗ trợ	Cần bổ sung	Có thông tin hỗ trợ
Kinh doanh – Marketing – TMDT – Logistics	Có thông tin hỗ trợ	Có thông tin hỗ trợ	Cần bổ sung	Có thông tin hỗ trợ
Khoa học tự nhiên – Nghiên cứu	Cần bổ sung	Có thông tin hỗ trợ	Có thông tin hỗ trợ	Có thông tin hỗ trợ
Kỹ thuật – Tự động hóa – Bán dẫn	Cần bổ sung	Có thông tin hỗ trợ	Cần bổ sung	Có thông tin hỗ trợ

05 · HƯỚNG NGHIỆP CÁ NHÂN



Trường và chương trình đáng cân nhắc

Dữ liệu xét tuyển 2026 trong hệ thống được tổng hợp từ các nguồn tuyển sinh chính thức đã lưu của các trường/đơn vị tuyển sinh. Lưu ý: điểm chuẩn năm 2027 có thể thay đổi so với mốc 2026.

Phạm vi tìm chương trình

Khu vực muốn học: Hà nội • Học phí trong nước dự kiến: 20–40 triệu. Ưu tiên: Uy tín/chất lượng đào tạo



Đại học Bách khoa Hà Nội

Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo (CT tiên tiến)

Mã IT-E10

Hà Nội

2 phương thức

Liên quan: CNTT – AI – Dữ liệu

MỐC 2026

CÁCH SỬ DỤNG

29,54/30

Tìm hiểu chương trình

Phương thức đã lưu:

Thi tốt nghiệp THPT: 29,54/30 · A00

Xét tuyển tài năng diện 1.2 (Chứng chỉ quốc tế): 96,75/100 ·

Không áp dụng (xét theo chứng chỉ quốc tế SAT/ACT/A-Level/AP/IB)

[Nguồn tuyển sinh 2026](#) ↗ · Công bố: 2026-08-09 · Xác minh lưu: 2026-09-05



Đại học Công nghiệp Hà Nội

Công nghệ thông tin (CTĐT bằng tiếng Anh)

Mã 7480201TA

Hà Nội

Liên quan: CNTT – AI – Dữ liệu

MỐC 2026

CÁCH SỬ DỤNG

17,35/30

Tìm hiểu chương trình

Phương thức đã lưu:

Xét giải HSG/chứng chỉ quốc tế + học tập THPT; thi tốt nghiệp THPT 2026; ĐGTD ĐHBK Hà Nội 2026: 17,35/30 · A00, A01, X06, X07

[Nguồn tuyển sinh 2026](#) ↗ · Công bố: 2026-09-04 · Xác minh lưu: 2026-09-08



Đại học Kinh tế Quốc dân

An toàn thông tin

Mã 7480202

Hà Nội

Liên quan: CNTT – AI – Dữ liệu

MỐC 2026

CÁCH SỬ DỤNG

26/30

Tìm hiểu chương trình

Phương thức đã lưu:

Điểm trúng tuyển quy đổi/thang 30: 26/30 · A00, A01, D01, D07 (tổ hợp TN THPT 2026 áp dụng cho tất cả mã tuyển sinh; điểm trúng tuyển công bố đã quy đổi về thang 30 giữa các phương thức)

Tiêu chí phụ: Không có chênh lệch điểm xét tuyển/điểm trúng tuyển giữa 4 tổ hợp; ngành/chương trình lĩnh vực Pháp luật yêu cầu môn Toán $\geq 6,0$.

[Nguồn tuyển sinh 2026](#) ↗ · Công bố: 2026-08-09 · Xác minh lưu: 2026-09-08



Đại học Công nghiệp Hà Nội

Quản trị kinh doanh (CTĐT bằng tiếng Anh)

Mã 7340101TA

Hà Nội

Liên quan: Kinh doanh – Marketing – TMĐT – Logistics

MỐC 2026

CÁCH SỬ DỤNG

17/30

Tìm hiểu chương trình

Phương thức đã lưu:

Xét giải HSG/chứng chỉ quốc tế + học tập THPT; thi tốt nghiệp THPT 2026; ĐGNL ĐHQGHN 2026: 17/30 · A01, D01, X25

[Nguồn tuyển sinh 2026](#) ↗ · Công bố: 2026-09-04 · Xác minh lưu: 2026-09-08



Đại học Kinh tế Quốc dân

Công nghệ Marketing

Mã EP19

Hà Nội

Liên quan: Kinh doanh – Marketing – TMĐT – Logistics

MỐC 2026

CÁCH SỬ DỤNG

26,68/30

Tìm hiểu chương trình

Phương thức đã lưu:

Điểm trúng tuyển quy đổi/thang 30: 26,68/30 · A00, A01, D01, D07 (tổ hợp TN THPT 2026 áp dụng cho tất cả mã tuyển sinh; điểm trúng tuyển công bố đã quy đổi về thang 30 giữa các phương thức)

Tiêu chí phụ: Không có chênh lệch điểm xét tuyển/điểm trúng tuyển giữa 4 tổ hợp; ngành/chương trình lĩnh vực Pháp luật yêu cầu môn Toán $\geq 6,0$.

Nguồn tuyển sinh 2026 ↗ · Công bố: 2026-08-09 · Xác minh lưu: 2026-09-08



Học viện Báo chí và Tuyên truyền

Quan hệ công chúng, chuyên ngành Truyền thông marketing

Mã 616

Hà Nội

2 phương thức

Liên quan: Kinh doanh – Marketing – TMĐT – Logistics

MỐC 2026

CÁCH SỬ DỤNG

26,23/40

Tìm hiểu chương trình

Phương thức đã lưu:

Xét kết quả thi tốt nghiệp THPT 2026: 26,23/40 · D01
Xét kết quả thi tốt nghiệp THPT 2026: 27,23/40 · D14

Nguồn tuyển sinh 2026 ↗ · Công bố: 2026-08-09 · Xác minh lưu: 2026-09-08

Chương trình mở rộng

Mã / cơ sở

Mốc điểm

Trường Đại học Dược Hà Nội — Hóa học

7440112 / Hà Nội

2026: 22,1/30

Khuyến nghị sử dụng

Danh sách trên phục vụ tìm hiểu chương trình. Bổ sung điểm thi/thi thử theo đúng tổ hợp để xây kịch bản xét tuyển, không dùng GPA thay thế.

06 · HƯỚNG NGHIỆP CÁ NHÂN



Chuẩn bị danh sách và phương án dự phòng

Không cần đợi đủ mọi điểm số mới bắt đầu định hướng.

A · Hướng ưu tiên

CNTT – AI – Dữ liệu

Đọc chương trình, thử nhiệm vụ của hướng này và duy trì các môn nền.

B · Hướng đối chiếu

Kinh doanh – Marketing – TMĐT – Logistics

So sánh công việc thực tế và yêu cầu học tập; chỉ chuyển ưu tiên khi có bằng chứng phù hợp hơn.

Mốc cập nhật

Sau nhiệm vụ 7–30 ngày, cập nhật cảm nhận và sản phẩm; khi có điểm thi phù hợp sẽ lập kịch bản trường cụ thể.



Nghề trong thời AI

Nâng kỹ năng để làm tốt công việc, không chọn ngành chỉ vì đang “hot”.

CNTT – AI – Dữ liệu

AI hỗ trợ phần việc

AI có thể hỗ trợ viết bản nháp mã, tạo dữ liệu thử và tóm tắt tài liệu.

Con người cần làm tốt

Con người cần xác định đúng vấn đề, bảo vệ dữ liệu, kiểm thử và chịu trách nhiệm về sản phẩm.

Bài tập có thể bắt đầu ngay

Làm cùng một bài bằng cách tự giải và dùng AI hỗ trợ; so sánh lỗi, tốc độ và mức em hiểu giải pháp.

Kinh doanh – Marketing – TMĐT – Logistics

AI hỗ trợ phần việc

AI có thể gợi ý nội dung, tóm tắt phản hồi và tạo nháp kế hoạch.

Con người cần làm tốt

Hiểu khách hàng, thử nghiệm thực tế, thương lượng và chịu trách nhiệm với lời hứa là năng lực phải phát triển.

Bài tập có thể bắt đầu ngay

So sánh kế hoạch AI với phản hồi thật; nêu ít nhất 2 điều AI không biết về bối cảnh của lớp.

Hướng dẫn tác vụ do dự án biên soạn. Nguồn WEF/ILO trong phụ lục dùng làm tham chiếu xu hướng quốc tế, không phải dự báo việc làm cho cá nhân.



Học bổng và tài chính gia đình

Theo đuổi cơ hội hỗ trợ, nhưng giữ một kế hoạch tài chính chủ động.

Nguồn gia đình chủ động

Học phí trong nước/năm: 20–40 triệu

Nguồn bổ sung

Học bổng chưa được cấp không được trừ khỏi khoản gia đình cần chuẩn bị. Chi phí sinh hoạt, đi lại và dự phòng cần tính riêng.

Thành phần hồ sơ	Thông tin đã khai	Bước chuẩn bị
Giải / thành tích	Chưa khai	Tập hợp chứng nhận, năm và cấp giải.
Ngoại ngữ	Chưa khai chứng chỉ	Đối chiếu ngôn ngữ, mức điểm và thời hạn theo chương trình.
Sản phẩm / hoạt động	Chưa mô tả minh chứng	Ghi vai trò, sản phẩm và phản hồi; không chỉ liệt kê tên hoạt động.

Bách khoa Hà Nội – chương trình thuộc chính sách STEM

Trường công bố 55 chương trình năm 2026 thuộc diện triển khai học bổng Chính phủ. Phải đối chiếu đúng chương trình và một trong các diện tiêu chuẩn, không suy ra quyền lợi chỉ từ tên ngành. Chính sách 2026; cần cập nhật đúng năm dự tuyển.

09 · HƯỚNG NGHIỆP CÁ NHÂN



7 ngày để bắt đầu — 30 ngày để rõ hướng

Mỗi nhiệm vụ cần có sản phẩm, phản hồi và một lựa chọn được làm rõ.

1

Ngày 1 · Chọn nhiệm vụ

Chọn một hướng ưu tiên và đọc yêu cầu sản phẩm.

2

Ngày 2–4 · Tự làm sản phẩm

Tạo bảng theo dõi một vấn đề của lớp hoặc một chương trình nhỏ, sau đó kiểm tra bằng ít nhất 5 tình huống.

3

Ngày 5–7 · Phản hồi và chỉnh sửa

Nhờ giáo viên/người có chuyên môn góp ý; ghi rõ phần em tự làm.

4

Ngày 8–30 · So sánh và cập nhật

Thử hướng thứ hai nếu còn phân vân, cập nhật ngành/trường với chuyên viên.

Mở nhiệm vụ 7 ngày: CNTT – AI – Dữ liệu →

Mở nhiệm vụ 7 ngày: Kinh doanh – Marketing – TMĐT – Logistics →

Học sinh	Phụ huynh	Chuyên viên
Làm sản phẩm, ghi cảm nhận, xác định phần muốn làm tiếp.	Thống nhất tài chính và thời gian, hỗ trợ kết nối; không làm thay.	Đối chiếu sản phẩm, làm rõ mâu thuẫn, rà điều kiện trường/chương trình trước khi chốt.

Chốt hướng đi hiện tại

Ưu tiên CNTT – AI – Dữ liệu. Cần nhắc 7 chương trình trong danh sách đối chiếu.

10 · HƯỚNG NGHIỆP CÁ NHÂN



Nguồn và nguyên tắc sử dụng

Các nguyên tắc chung được tập trung tại đây để phần khuyến nghị dễ đọc.

- Holland mô tả hứng thú, không đo IQ hay chứng nhận năng lực; các ngưỡng xếp hướng là quy tắc phân tích của hệ thống, không phải thang chuẩn tâm lý.

- Khuyến nghị dựa trên dữ liệu tự khai và bằng chứng đã cung cấp; sở trường, trải nghiệm và mong muốn được lưu riêng.
- Dữ liệu xét tuyển 2026 trong hệ thống được tổng hợp từ các nguồn tuyển sinh chính thức đã lưu của các trường/đơn vị tuyển sinh. Lưu ý: điểm chuẩn năm 2027 có thể thay đổi so với mốc 2026. Các phép so điểm chỉ dùng cùng phương thức, tổ hợp và thang; không thể hiện xác suất trúng tuyển.
- Chi phí/học bổng cần văn bản đúng chương trình và năm; ngân sách du học là khung trao đổi nội bộ, không phải báo giá.
- Báo cáo được tạo tự động từ dữ liệu đã khai và có thể cập nhật khi bổ sung thông tin. Thanh toán trực tuyến chưa mở.

ONET · [O*NET Interest Profiler: khung hứng thú RIASEC](#)

Công cụ khám phá hứng thú nghề; không xác nhận độ chuẩn hóa của bản câu hỏi tiếng Việt trong dự án. · Ngày kiểm tra đã lưu: 2026-09-10

WEF · [World Economic Forum – Future of Jobs 2025: Skills outlook](#)

Khảo sát nhà tuyển dụng quốc tế, giai đoạn 2025–2030. Không phải dự báo tuyển dụng tại Huế/Lạng Sơn hay từng trường Việt Nam. · Ngày kiểm tra đã lưu: 2026-09-10

ILO · [ILO – Generative AI and Jobs: A Refined Global Index](#)

Phân tích mức tiếp xúc AI theo tác vụ trên phạm vi quốc tế; tiếp xúc không đồng nghĩa bị thay thế. · Ngày kiểm tra đã lưu: 2026-09-10

STEM · [Báo Điện tử Chính phủ: tiêu chuẩn học bổng theo NĐ 179/2026/NĐ-CP](#)

Tóm tắt chính sách năm 2026; cơ sở đào tạo xét duyệt. Không tự áp dụng cho năm khác. · Ngày kiểm tra đã lưu: 2026-09-10

HUST_S · [Đại học Bách khoa Hà Nội: học bổng Chính phủ cho 55 chương trình](#)

Công bố 01/07/2026; cần kiểm tra chương trình cụ thể và điều kiện cá nhân. · Ngày kiểm tra đã lưu: 2026-09-10

Phát triển bởi Chuyên gia hướng nghiệp Trần Quang Hòa & đội ngũ

Phó Tổng Giám đốc Tổ chức Giáo dục & Nhân lực Quốc tế EHoldings

V8.4 · 2026-09-11 · Chọn ngành đúng sở trường – Chọn trường đúng năng lực