

SỞ NỘI VỤ HƯNG YÊN

*

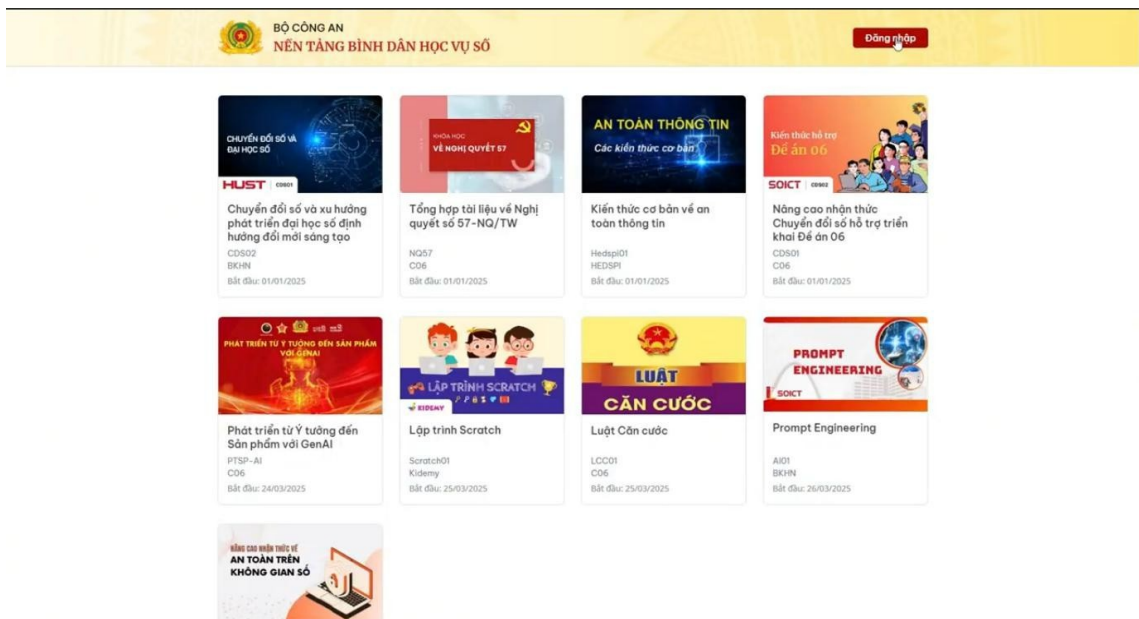
TÀI LIỆU

Hướng dẫn sử dụng nền tảng Bình dân học vụ số

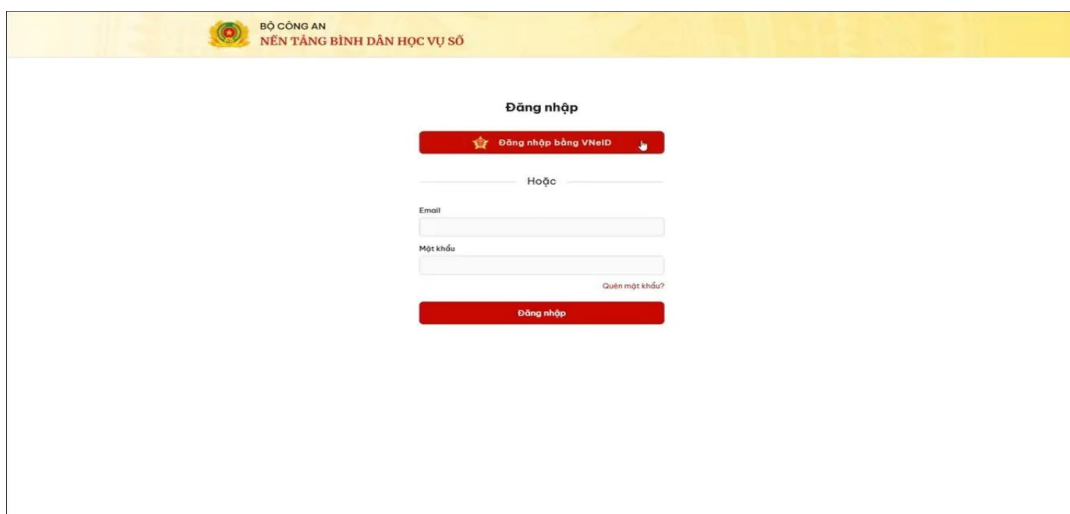
Bài 1: Hướng dẫn đăng nhập

Để tiến hành đăng nhập vào hệ thống thông qua VNeID, học viên làm theo các bước sau:

Bước 1: Nhấp vào nút đăng nhập trên giao diện chính

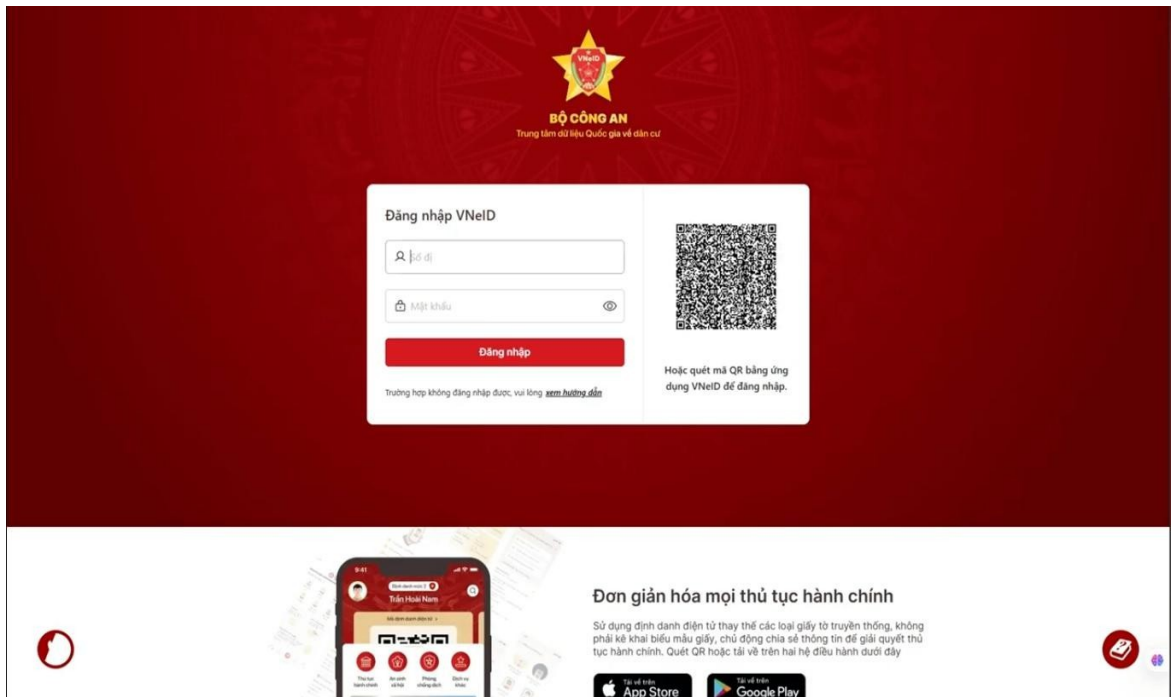


Bước 2: Nhấn vào Đăng nhập bằng VNeID

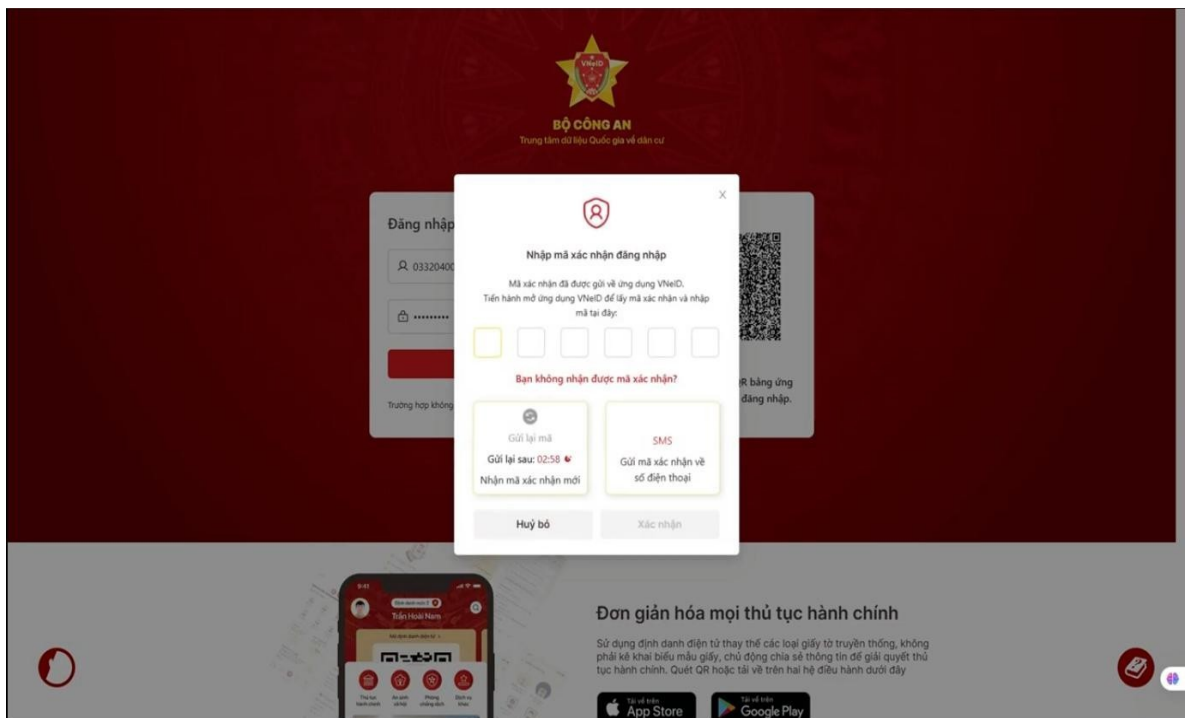


Bước 3: Ở đây sẽ có 2 Cách để đăng nhập là điền số định danh và mật khẩu hoặc quét QR để đăng nhập

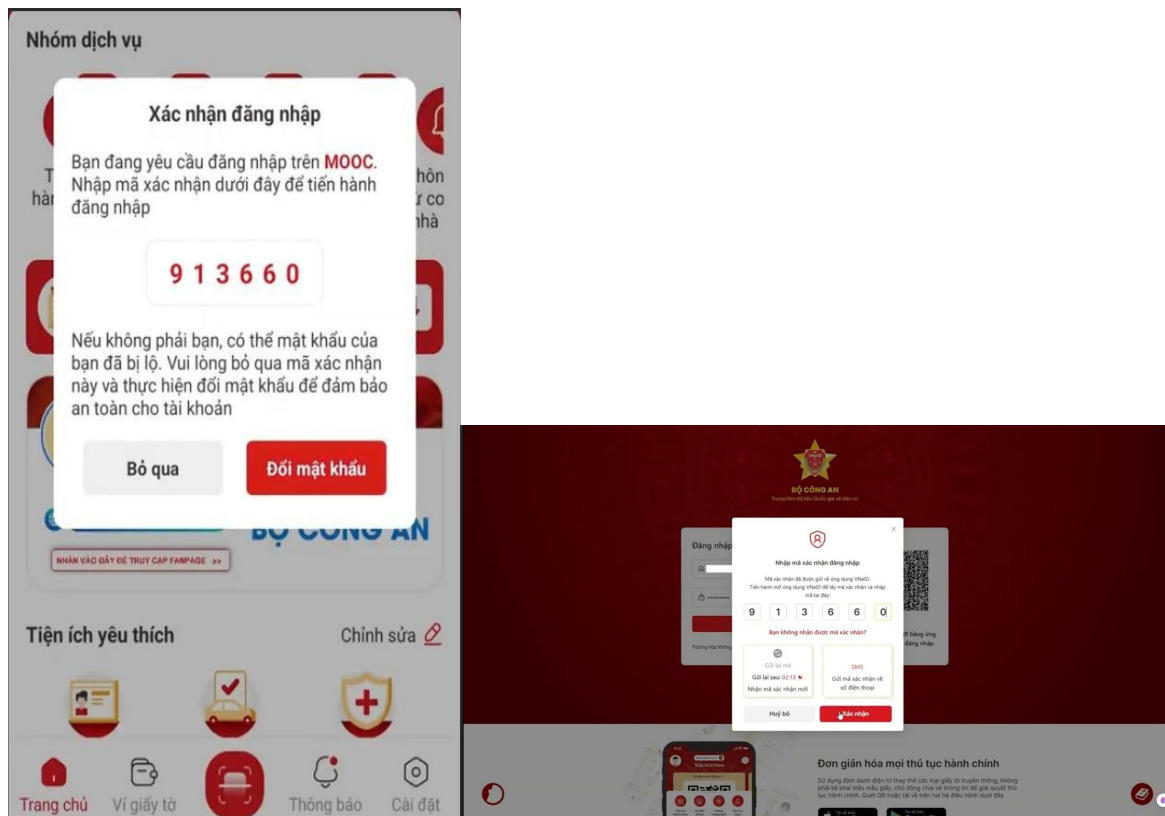
Cách 1: Điền thông tin số định danh và mật khẩu.



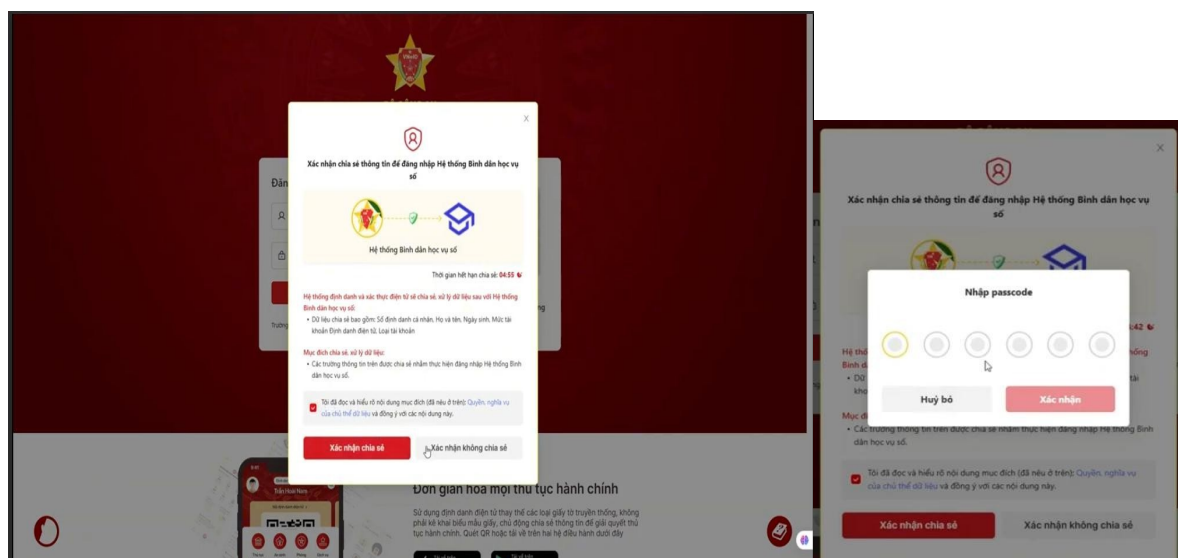
Sau đó màn hình sẽ hiển thị xác nhận mã code.



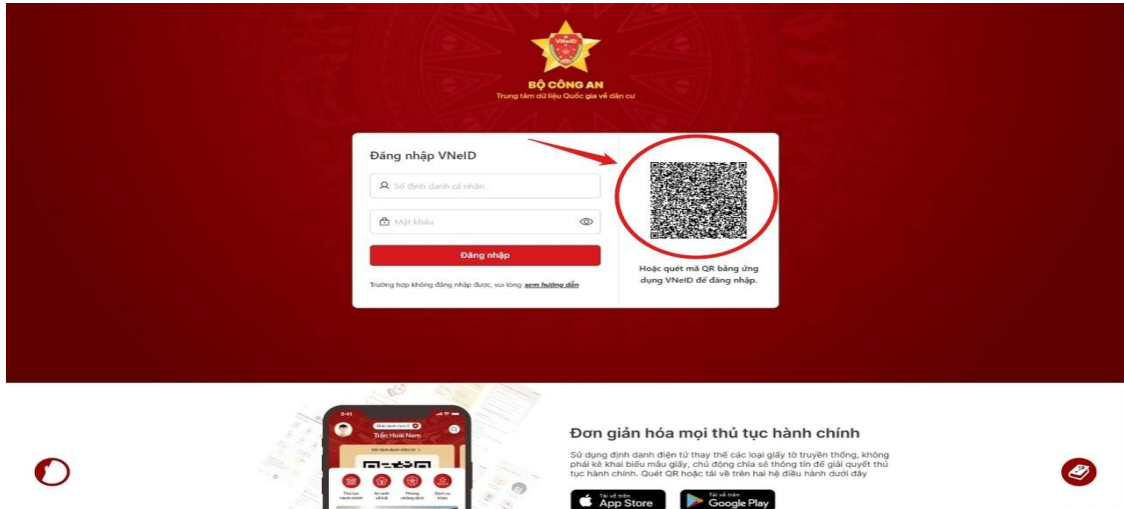
Tiếp theo, học viên truy cập vào ứng dụng VNeID trên điện thoại để nhận mã xác nhận đăng nhập



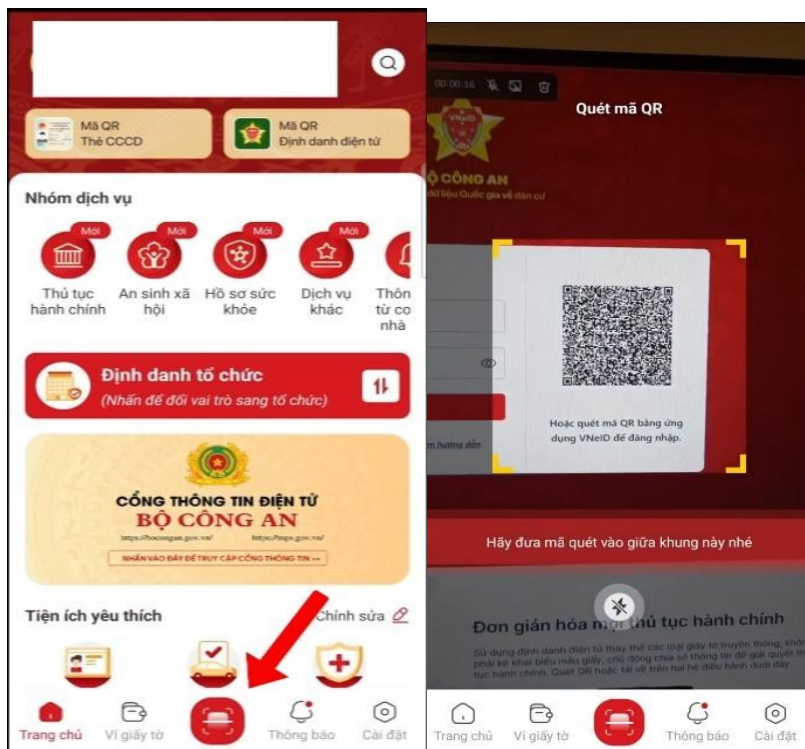
Nhấn vào đã đọc và hiểu rõ nội dung, xác nhận chia sẻ và nhập mã passcode của mình.



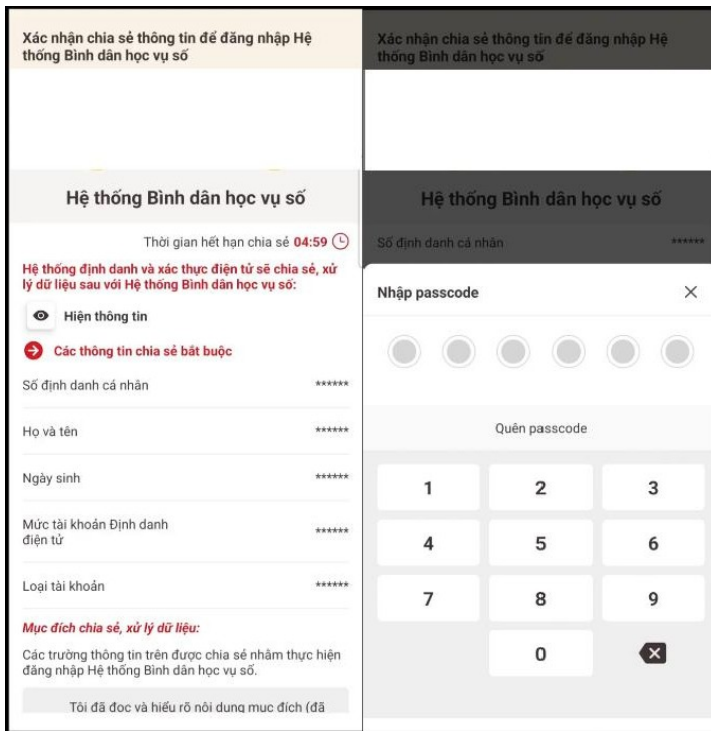
Cách 2: Đăng nhập bằng quét mã QR



Mở ứng dụng VNeID, chọn vào biểu tượng Quét QR và quét mã QR ở trên



Nhấn xác nhận thông tin và nhập passcode và đăng nhập thành công.



Bài 2: Làm quen giao diện và các loại tài liệu

2.1. Nhập thông tin email trong lần đầu đăng nhập

Hệ thống sử dụng email để liên lạc với bạn trong quá trình học tập, vì vậy, trong lần đầu tiên đăng nhập, bạn cần cung cấp email của mình cho hệ thống.



Xác thực VNeID thành công. Chào mừng bạn đến với Binh dân học vụ số. Chúng tôi sẽ tạo tài khoản học tập cho bạn. Hãy nhập vào email để hệ thống liên lạc với bạn trong quá trình học tập.

Họ và tên
Nguyễn Đình Dương

Tên tài khoản (yêu cầu không trùng với tài khoản khác)

Email

Tôi không phải là người máy

 reCAPTCHA

Tạo tài khoản

[Đã có tài khoản? Đăng nhập](#)

1.2. Chỉnh sửa thông tin họ tên

Khi kích hoạt tài khoản học tập, có thể học viên nhập sai thông tin họ tên. Thông tin này sẽ được dùng để cấp chứng nhận hoàn thành khóa học. Vậy nên học viên cần kiểm tra và chỉnh sửa nếu thấy sai sót. Di chuyển đến mục “**Họ tên đầy đủ**”,

nếu thấy có sai sót, người học có thể sửa trực tiếp giống như thay đổi ngôn ngữ giao diện. Chú ý kiểm tra thông báo của hệ thống để chắc chắn thông tin họ tên mới đã được lưu lại:


Tên đầy đủ


Ngô Thị Thu Thanh









✓ Thay đổi của bạn đã được lưu.

2.2. Xem và lựa chọn môn học

Sau khi đăng nhập vào hệ thống, các khóa học xuất hiện để bạn có thể đăng ký học.

 **BỘ CÔNG AN**
NỀN TẢNG BÌNH DÂN HỌC VỤ SỐ

Khóa học của tôi 

 <p>NÂNG CAO NHẬN THỨC VỀ AN TOÀN TRÊN KHÔNG GIAN SỐ</p> <p>Nâng cao nhận thức an toàn trên không gian số</p> <p>Cyber01 BKHN Bắt đầu: 31/03/2024</p>	 <p>AN TOÀN THÔNG TIN Các kiến thức cơ bản</p> <p>Kiến thức cơ bản về an toàn thông tin</p> <p>ATTT02 BKHN Bắt đầu: 01/04/2025</p>	 <p>PROMPT ENGINEERING</p> <p>Làm chủ AI với Prompt Engineering</p> <p>AI01 BKHN Bắt đầu: 01/04/2025</p>	 <p>Đất nước Nhật bản (khóa học thử nghiệm)</p> <p>Hedspi01 HEDSPI Bắt đầu: 01/04/2025</p>
 <p>CHUYỂN ĐỔI SỐ VÀ ĐẠI HỌC SỐ</p> <p>Chuyển đổi số và xu hướng phát triển đại học số định hướng đổi mới sáng tạo</p> <p>CDS02 BKHN Bắt đầu: 01/04/2025</p>	 <p>Kiến thức hỗ trợ Đề án 06</p> <p>Nâng cao nhận thức Chuyển đổi số hỗ trợ triển khai Đề án 06</p> <p>CDS01 C06 Bắt đầu: 01/04/2025</p>	 <p>SỬ DỤNG ỨNG DỤNG VNeID</p> <p>Sử dụng ứng dụng VNeID cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Cà Mau</p> <p>CA-CaMau01 Công an tỉnh Cà Mau Bắt đầu: 01/04/2025</p>	 <p>LẬP TRÌNH SCRATCH</p> <p>Lập trình Scratch</p> <p>Scratch01 Kidemy Bắt đầu: 01/04/2025</p>

Bấm chuột vào một môn học bất kỳ, trang thông tin môn học sẽ xuất hiện với các thông tin tóm tắt. Dựa vào nội dung tóm tắt môn học, hãy xác định môn học phù hợp với mong muốn học tập của bạn rồi bấm chuột vào “**Hãy đăng ký học**” để tham gia môn học này.

Làm chủ AI với Prompt Engineering

BKHN

Hãy đăng ký học

Thông tin khóa học

Trong thời đại công nghệ bùng nổ, khả năng giao tiếp và tương tác hiệu quả với trí tuệ nhân tạo (AI) đã trở thành một kỹ năng quan trọng, quyết định năng suất và khả năng cạnh tranh trên thị trường lao động. Nhân thức rõ tầm quan trọng này, Phòng thí nghiệm Các mô hình nền tảng (Foundation Models Lab) phối hợp với Trung tâm Edtech - Trường CNTT&TT, Đại học Bách khoa Hà Nội, giới thiệu Khóa học ngắn hạn MIỄN PHÍ về Prompt Engineering - kỹ năng tương tác để khai thác tối đa sức mạnh AI.

Khóa học này sẽ trang bị cho học viên cách xây dựng và tối ưu hóa các prompt để AI có thể đưa ra kết quả chính xác và hiệu quả nhất. Đồng thời, học viên sẽ được hướng dẫn cách khai thác sức mạnh của AI trong sáng tạo nội dung, hình ảnh, video, hỏi đáp và tra cứu tài liệu thông minh... Kiến thức từ khóa học sẽ giúp bạn trang bị thêm các kỹ năng thiết yếu trong kỷ nguyên số, nâng cao khả năng sáng tạo và hiệu suất công việc.

Khóa học bắt đầu vào 9h00 ngày 23/11, gồm 4 buổi, 120 phút/ buổi với nội dung từng bài như sau:

Buổi 1-2: Kỹ thuật prompt cơ bản và nâng cao

- Giới thiệu về GenAI
- Giới thiệu về các mô hình ngôn ngữ lớn
- Giới thiệu về prompt và cấu trúc cơ bản của prompt
- Prompt cơ bản: Tóm tắt nội dung, tạo bảng, viết email, blogs...
- Các kỹ thuật prompt: zero-shot, few-shot, prompt chaining, chain of thoughts, mã lập trình trong prompt, React, Reflexion, self-consistency...
- Hỗ trợ học tập giảng dạy: tạo slides, trắc nghiệm...
- Prompt đa thể thức

Mã khóa học	AI01
Ngày bắt đầu	01/04/2025
Số giờ học mỗi tuần	00:00

3. Học theo nội dung môn học

3.1. Xem lịch trình học tập

Sau khi đăng nhập thành công và nhìn thấy các môn học đã được gán cho mình, người học bấm chuột **“Xem khóa học”** để bắt đầu truy nhập đến nội dung môn học. Nếu đang ở mục khác, bạn hãy bấm vào link **“Khoá học”** để xem lịch trình học tập:

Nâng cao nhận thức Chuyển đổi số hỗ trợ triển khai Đề án 06

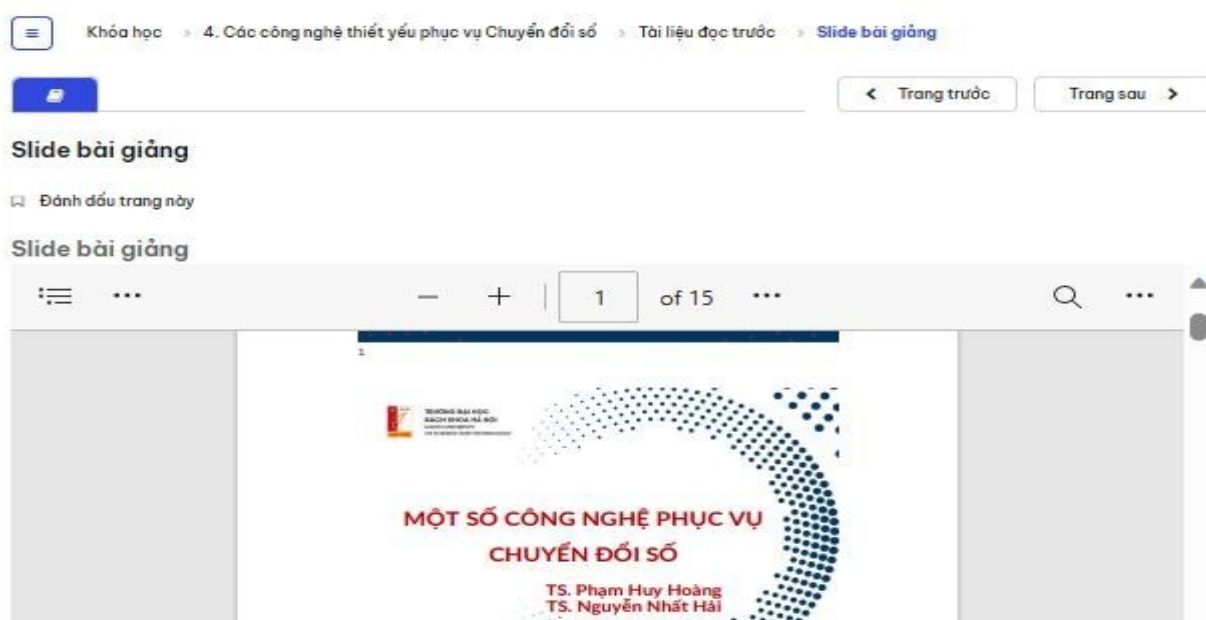
Mở rộng tất cả

1. Giới thiệu Đề án 06	▼
Tài liệu đọc trước	
Bài giảng online modul 1 (8 câu hỏi) Câu hỏi trong video	✍
2. Tổng quan Chuyển đổi số	▼
Tài liệu đọc trước	
Bài giảng online modul 2 (11 câu hỏi) Câu hỏi trong video	✍
3. Các dịch vụ công thiết yếu	>
4. Các công nghệ thiết yếu phục vụ Chuyển đổi số	>
5. An ninh an toàn thông tin trong không gian số	>
Hoàn thành: kiểm tra đánh giá & đăng ký cấp chứng nhận	>

Lịch trình học tập gồm các mục kiến thức như hình bên trên. Mỗi mục kiến thức có tài liệu đọc trước và video bài giảng. Tài liệu đọc trước người học có thể mở ra nghiên cứu bất cứ lúc nào. Video bài giảng được mở theo đúng lịch học và lần lượt. **Học viên cần hoàn thành học tập theo modul trước xong mới có thể truy nhập vào học modul tiếp theo.** Học viên cần chủ động thu xếp thời gian học theo các video bài giảng này trong thời gian môn học được mở cho người học.

3.2. Nghiên cứu tài liệu đọc trước

Để truy nhập đến mục tài liệu đọc trước, bấm chuột vào mục đó. Tài liệu sẽ được hiển thị cho người học trong giao diện trình duyệt. Người học có thể nghiên cứu nội dung ngay trên trình duyệt, hoặc tải về máy và in ra mang theo người để nghiên cứu những lúc có thời gian.



Nếu nghiên cứu tài liệu trên hệ thống online, người học sử dụng các nút “**Trang trước**” và “**Trang sau**” để di chuyển giữa các mục.

3.3. Học theo video bài giảng

Khi đến thời gian môn học được mở, các mục video bài giảng sẽ xuất hiện trong lịch trình môn học để người học có thể vào học. Cũng như các mục tài liệu đọc trước, người học sử dụng nút “**Trang trước**” và “**Trang sau**” để di chuyển đến các mục video bài giảng và thực hiện học theo nội dung các video này. **Học viên cần vào học lần lượt các mục kiến thức từ đầu đến cuối theo lịch trình học tập. Sau khi đã hoàn thành mục kiến thức trước mới có thể bắt đầu học theo mục kiến thức sau.**

Khái niệm về Chuyển đổi số

4. Khái niệm về Chuyển đổi số
TẬP HUẤN NÂNG CAO NHẬN THỨC CHUYỂN ĐỔI SỐ,
HỖ TRỢ THỰC HIỆN HIỆU QUẢ CÔNG TÁC TRIỂN KHAI
ĐẾ ÁN 06 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THÁI NGUYÊN

Khái niệm Chuyển đổi số - Digital Transformation

- Thực chất là "business transformation" là việc thực hiện các thay đổi trong cách thức vận hành của tổ chức (nhận thức, định hướng, quản lý, điều hành...) để trở nên hiệu quả hơn và năng suất hơn.
- Và việc này có thể được thực hiện thông qua việc tận dụng sức mạnh của dữ liệu và công nghệ số

Digital Transformation

Systems of Intelligence

Empower your employees Engage your customers Optimize your operations Transform your product

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

93

6:35 / 19:50

Tốc độ 1.0x

YouTube

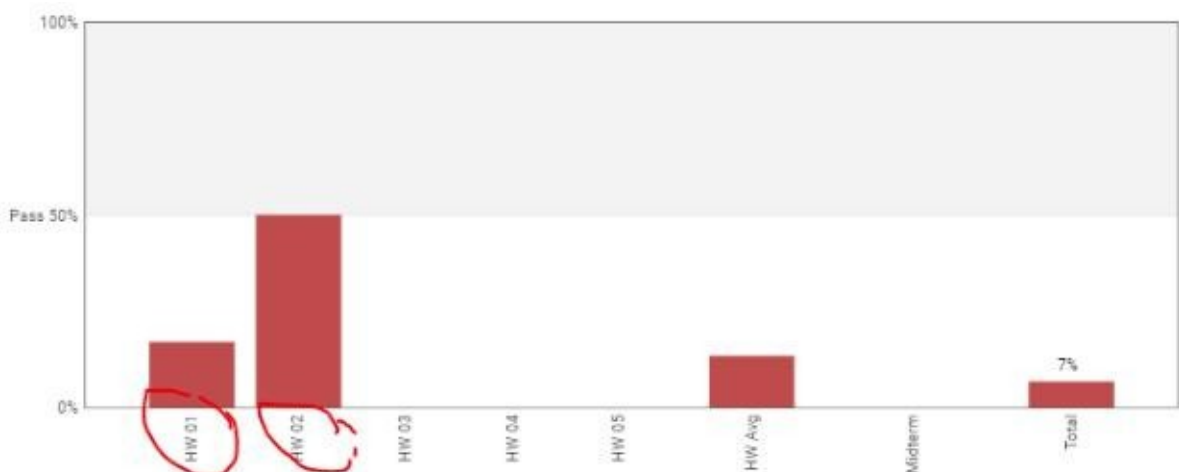
< Trang trước

Trang sau >

Trong quá trình học theo video bài giảng, một số câu hỏi kiểm soát sẽ hiện ra vào các thời điểm nào đó của video và người học cần trả lời câu hỏi này thì mới tiếp tục học theo nội dung video bài giảng được.

3.4. Tự kiểm soát tiến độ học tập

Chức năng này chỉ xuất hiện ở một số khóa học nhất định. Học viên cần hoàn thành nội dung học tập bao gồm tự học theo các video bài giảng **và trả lời đúng các câu hỏi được lồng ghép trong các video bài giảng này**. Mỗi khi trả lời đúng một câu hỏi trong video bài giảng, học viên tích lũy được một số điểm vào mục kiến thức tương ứng và có thể xem điểm tích lũy học tập của mình với chức năng "**Tiến độ học tập**". Lưu ý có điều kiện ràng buộc giữa các mục kiến thức. **Học viên chỉ có thể truy nhập đến video bài giảng nếu đã hoàn thành học và trả lời đúng các câu hỏi trong video bài giảng của mục kiến thức trước đó**.



4. Làm bài kiểm tra môn học

Sau khi hoàn thành phần học online theo các video bài giảng và trả lời câu hỏi trong mỗi video, học viên sẽ làm bài kiểm tra tổng kết cuối khoá. Bài kiểm tra được tự động hiển thị cho người học theo kế hoạch hoàn thành học tập theo các bài giảng module:

Kiến thức Chuyển đổi số hỗ trợ Đề án 06 - 2023

1. Giới thiệu Đề án 06
2. Tổng quan Chuyển đổi số
3. Các dịch vụ công thiết yếu
4. Các công nghệ thiết yếu phục vụ Chuyển đổi số
5. An ninh an toàn thông tin trong không gian số
(Lớp Hà Nam 01) Kiểm tra đánh giá & khảo sát ý kiến học viên
Bài kiểm tra cuối khóa học (20 câu hỏi) Timed Exam Kiểm tra
Khảo sát ý kiến học viên lớp Hà Nam 01

Học viên có thể chủ động bố trí thời gian làm bài kiểm tra phù hợp theo lịch công việc của mình, nhưng trong phạm vi thời gian mở bài thi (được thông báo trong lớp học). Điểm bài thi học viên có thể tự giám sát trong biểu đồ “**Tiến độ học tập**” giống như các câu hỏi trong video bài giảng.

Để bắt đầu làm bài kiểm tra, học viên chuẩn bị sẵn sàng và bấm nút bắt đầu tính giờ làm bài. Một khi đã bắt đầu, học viên cần tập trung làm bài trong thời gian kiểm tra (30 phút), không tham gia các công việc khác trong quá trình làm bài để đảm bảo kết quả tốt.

Bài kiểm tra is a Timed Exam (30 minutes)

Bài kiểm tra này có giới hạn thời gian. Để vượt qua kỳ thi này, bạn phải hoàn thành các câu hỏi trong thời gian cho phép. Sau khi bạn chọn Tôi đã sẵn sàng để bắt đầu bài kiểm tra tính giờ này, bạn sẽ có 30 minutes để hoàn thành và nộp bài thi.

Tôi đã sẵn sàng để bắt đầu bài kiểm tra tính giờ này. ⏪

Sau khi bấm nút bắt đầu làm bài, các câu hỏi trong đề thi được hiển thị cho học viên và việc chọn đáp án đúng & bấm gửi cũng được người thi thực hiện như các câu hỏi trong video bài giảng. Nếu muốn kết thúc sớm bài kiểm tra, học viên có thể bấm nút “**Kết thúc bài thi của tôi**”. Hệ thống sẽ hỏi câu hỏi xác nhận nộp bài và nếu bạn đồng ý.



The screenshot shows a quiz interface. At the top right, there is a blue button labeled "Kết Thúc Bài Thi Của Tôi" and a timer showing "0:29:37". Below this, there is a text box with instructions: "Bạn đang tham gia 'Bài kiểm tra' là một kỳ thi tính giờ. Đồng hồ ở bên phải hiển thị thời gian còn lại trong bài thi. Để nhận được điểm cho các câu hỏi, bạn phải chọn 'Gửi' cho từng câu hỏi trước khi bạn chọn 'Kết thúc bài thi của tôi'." Below the text box, there is a navigation bar with "Khóa học", "Tiến độ học tập", "Thảo luận", "Wiki", and "Giáo viên". Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: "Khóa học > Kiểm tra > Bài kiểm tra > Đề bài". Below the breadcrumb trail, there is a blue button with a pencil icon and two buttons: "< Trước" and "Sau >". Below the buttons, there is a section titled "Đề bài".

Trường hợp hết thời gian làm bài mà học viên chưa bấm nút nộp bài, hệ thống tự động kết thúc bài kiểm tra và thông báo cho học viên. Các câu hỏi đã trả lời và bấm nút “**Gửi**” sẽ được chấm điểm, các câu chưa làm được tính là 0 điểm.