

Hướng dẫn học tập

Mục lục:

1. Đăng nhập với VNeID

- 1.1. Nhập thông tin email trong lần đầu đăng nhập
- 1.2. Kiểm tra và chỉnh sửa thông tin họ tên

2. Xem và lựa chọn khóa học

3. Tham gia học tập

- 3.1. Xem lộ trình học tập
- 3.2. Sử dụng tài liệu đọc trước
- 3.3. Học tập qua các video bài giảng
- 3.4. Tự theo dõi tiến độ học tập

4. Làm bài kiểm tra môn học

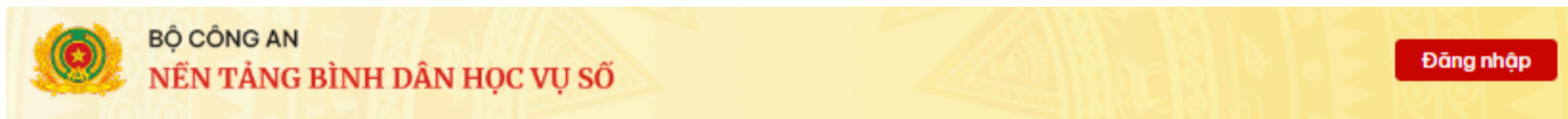
Cách làm bài kiểm tra:

1. Đăng nhập với VNeID

Để bắt đầu học, bạn cần đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản VNeID. Thao tác thực hiện như sau:

- Các bước đăng nhập:

Bước 1: Nhấp vào nút “Đăng nhập” trên giao diện chính của hệ thống



<p>PROMPT ENGINEERING</p> <p>SOICT</p> <p>Làm chủ AI với Prompt Engineering</p> <p>AI01 BKHN Bắt đầu: 31/03/2025</p>	<p>AN TOÀN THÔNG TIN</p> <p>Các kiến thức cơ bản</p> <p>ATT02 BKHN Bắt đầu: 01/04/2025</p>	<p>CHUYỂN ĐỔI SỐ VÀ ĐẠI HỌC SỐ</p> <p>HUST</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>Đất nước Nhật bản (khóa học thử nghiệm)</p> <p>Hedspi01 HEDSPI Bắt đầu: 01/04/2025</p>
<p>NÂNG CAO NHẬN THỨC VỀ AN TOÀN TRÊN KHÔNG GIAN SỐ</p> <p>Cyber01 BKHN Bắt đầu: 01/04/2025</p>	<p>Kiến thức hỗ trợ Đề án 06</p> <p>SOICT CDS02</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 - CàMau01 Công an tỉnh Cà Mau Bắt đầu: 01/04/2025</p>	<p>LẬP TRÌNH SCRATCH</p> <p>KIDEMY</p> <p>Lập trình Scratch</p> <p>Scratch01 Kidemy Bắt đầu: 01/04/2025</p>

Bước 2: Nhấn vào Đăng nhập bằng VNeID

Đăng nhập

Đăng nhập bằng VNeID

_____ Hoặc _____

Email

Mật khẩu

[Quên mật khẩu?](#)

Đăng nhập

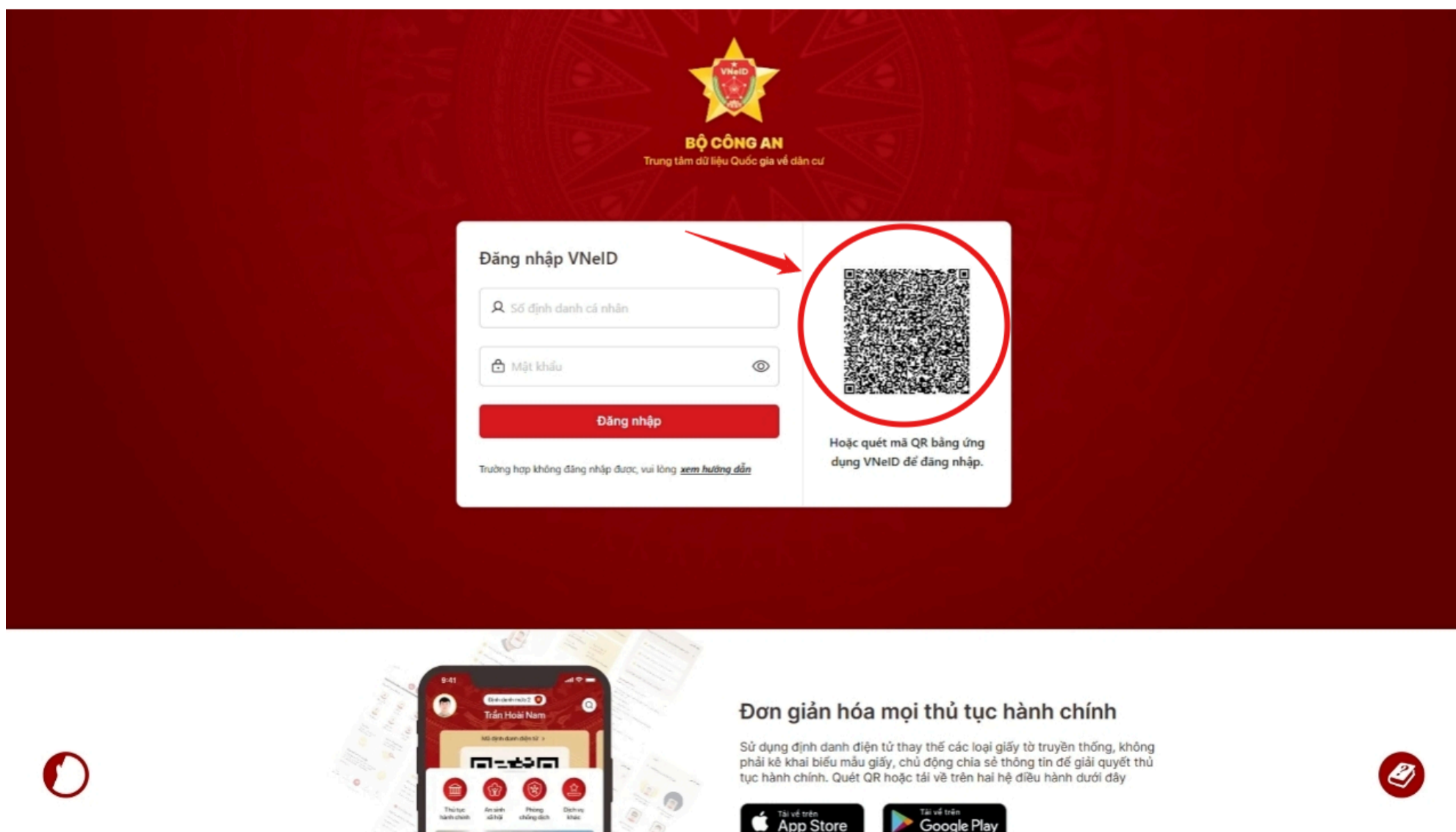
Bước 3: Đăng nhập qua VNeID

- Cách 1: Đăng nhập trực tiếp qua Số định danh cá nhân và mật khẩu

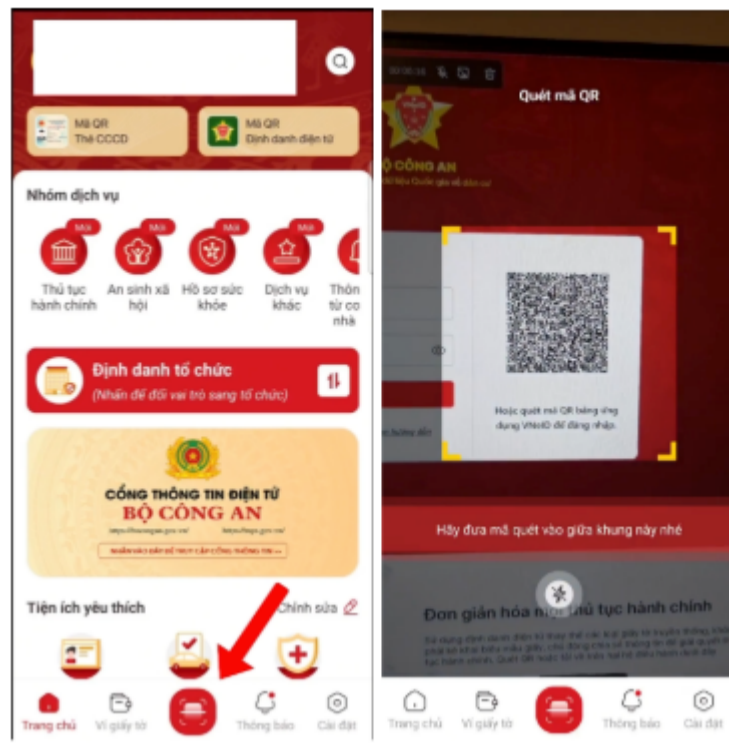


Nhập Số định danh cá nhân và mật khẩu tương ứng của VNeID.

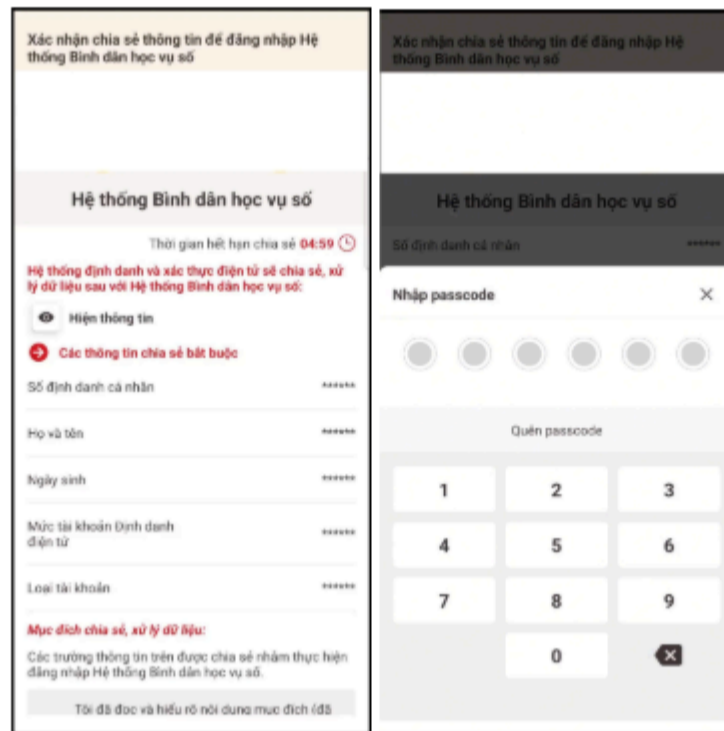
- Cách 2: Đăng nhập bằng cách quét mã QR



- 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.



1.1. Nhập thông tin email trong lần đầu đăng nhập

- Trong lần đầu tiên đăng nhập, hệ thống sẽ yêu cầu bạn **nhập địa chỉ email**. Đây là thông tin quan trọng để hệ thống liên hệ với bạn trong quá trình học tập, gửi thông báo, kết quả học, hoặc các thông tin hỗ trợ.

- Hãy nhập đúng và đầy đủ địa chỉ email bạn đang sử dụng.



Xác thực VNeID thành công. Chào mừng bạn đến với Bình 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

I

 Tôi không phải là người máy

Tạo tài khoản

Đã có tài khoản? [Đăng nhập](#)

1.2. Kiểm tra và chỉnh sửa thông tin họ tên

- Khi tài khoản học tập được kích hoạt từ VNeID, có thể xảy ra trường hợp **thông tin họ tên bị hiển thị sai** (do lỗi nhập dữ liệu hoặc đồng bộ). Thông tin này sẽ được dùng để **cấp chứng nhận hoàn thành khóa học**, nên bạn cần kiểm tra lại cẩn thận.

- Di chuyển đến mục “**Tên đầy đủ**” trong phần chỉnh sửa thông tin cá nhân.
- Nếu thấy sai, bạn có thể **chỉnh sửa trực tiếp**.
- Sau khi chỉnh sửa, hãy **kiểm tra thông báo của hệ thống** để đảm bảo thông tin mới đã được lưu thành công.

Tên đầy đủ

Ngô Thị Thu Thanh

✓ Thay đổi của bạn đã được lưu.

2. Xem và lựa chọn khóa học

- Sau khi đăng nhập vào hệ thống, bạn sẽ thấy danh sách các khóa học hiện ra trên màn hình. Đây là những khóa học mà bạn có thể lựa chọn để đăng ký tham gia




Nâng cao nhận thức về an toàn trên không gian số

Cyber01
BKHN
Bắt đầu: 31/03/2024



AN TOÀN THÔNG TIN
Các kiến thức cơ bản

ATTTO2
BKHN
Bắt đầu: 01/04/2025



PROMPT ENGINEERING

SOICT

Làm chủ AI với Prompt Engineering

AI01
BKHN
Bắt đầu: 01/04/2025



JP1110

SOICT

Đất nước Nhật bản (khóa học thử nghiệm)

Hedspi01
HEDSPI
Bắt đầu: 01/04/2025



CHUYỂN ĐỔI SỐ VÀ ĐẠI HỌC SỐ

HUST

Chuyển đổi số và xu hướng phát triển đại học số định hướng đổi mới sáng tạo

CDS02
BKHN
Bắt đầu: 01/04/2025



Kiến thức hỗ trợ Đề án 06

SOICT | CDS02

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

CDS01
C06
Bắt đầu: 01/04/2025

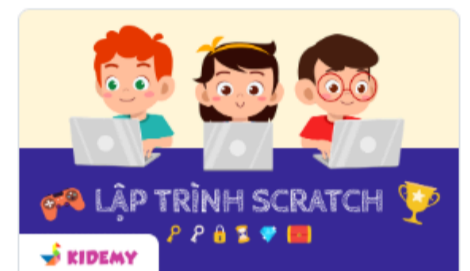


CÔNG AN TỈNH CÀ MAU

SỬ DỤNG ỨNG DỤNG VNeID

Sử dụng ứng dụng VNeID cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Cà Mau

CA-CaMau01
Công an tỉnh Cà Mau
Bắt đầu: 01/04/2025



LẬP TRÌNH SCRATCH

KIDEMY

Lập trình Scratch

Scratch01
Kidemy
Bắt đầu: 01/04/2025

- Để xem chi tiết một khóa học, hãy bấm chuột vào tên khóa học mà bạn quan tâm. Trang thông tin khóa học sẽ hiện ra, bao gồm phần giới thiệu ngắn gọn về nội dung, mục tiêu và lộ trình học tập. Hãy đọc kỹ phần mô tả này để xem khóa học có phù hợp với nhu cầu và mục tiêu học tập của bạn không. Nếu thấy phù hợp, bạn bấm vào nút **"Hãy đăng ký học"** để chính thức tham gia khóa học đó.



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. Nhận 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. Tham gia học tập

- Mỗi bài học trong khóa học sẽ bao gồm hai loại học liệu chính: một là tài liệu đọc trước – người học có thể mở xem và tra cứu bất kỳ lúc nào; hai là video bài giảng – đây là phần nội dung chính giúp người học tiếp thu kiến thức. Các video bài giảng chỉ được **mở khi khóa học chính thức bắt đầu**, và **chỉ có thể xem trong khoảng thời gian quy định** của khóa học. Một bài học có thể bao gồm một hoặc nhiều video, và người học cần học theo đúng thứ tự đã được sắp xếp trong lộ trình. Hệ thống sẽ **không cho phép học trước** bài tiếp theo nếu chưa hoàn thành bài trước đó. Vì vậy, học viên cần chủ động sắp xếp thời gian hợp lý để học **đúng tiến độ**.

3.1. Xem lộ 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 lộ trình học tập:

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

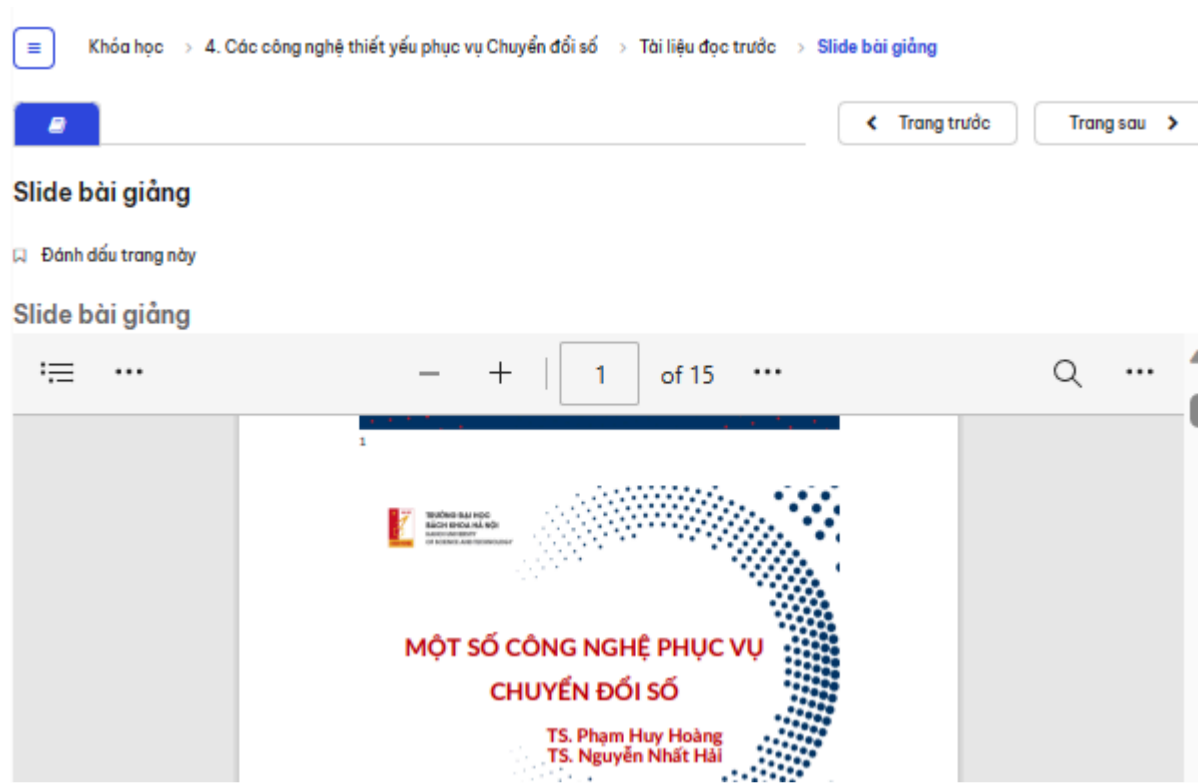
Mở rộng tất cả

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	>

- Lộ trình học tập của môn học được chia thành nhiều **bài học** như hình trên. Mỗi bài học sẽ được hiển thị theo dạng danh sách có tên cụ thể. Người học bấm chuột vào **tên bài học** để mở các mục học bên trong. Trong mỗi bài học, có thể có nhiều mục nhỏ như: **tài liệu đọc trước**, **video bài giảng**, hoặc **bài kiểm tra**. Bạn cần bấm chuột vào từng mục để truy cập nội dung tương ứng.

3.2. Sử dụng tài liệu đọc trước

- Để xem tài liệu đọc trước, bạn chỉ cần bấm chuột vào tên tài liệu trong danh sách bài học tương ứng. Tài liệu sẽ hiện ra ngay trên màn hình trình duyệt. Bạn có thể đọc trực tiếp tại đó, hoặc tải về máy tính (hay điện thoại) để xem sau. Nếu cần, bạn cũng có thể in ra giấy để mang theo và đọc bất cứ khi nào rảnh.



- Khi xem tài liệu trên hệ thống học online, người học có thể dùng các nút “Trang trước” và “Trang sau” để chuyển qua lại giữa các phần nội dung.

3.3. Học tập qua các video bài giảng

- Khi đến thời gian khóa học bắt đầu, các video bài giảng sẽ xuất hiện trong lộ trình môn học để người học có thể truy cập và học tập. Tương tự như khi xem tài liệu đọc trước, người học sử dụng các nút “Trang trước” và “Trang sau” để di chuyển đến các bài học có chứa video bài giảng. Người học cần học lần lượt từng bài từ đầu đến cuối, theo đúng thứ tự đã được thiết kế trong lộ trình. **Chỉ khi hoàn thành xong bài học trước, hệ thống mới cho phép chuyển sang bài tiếp theo.**

Khái niệm về Chuyển đổi số

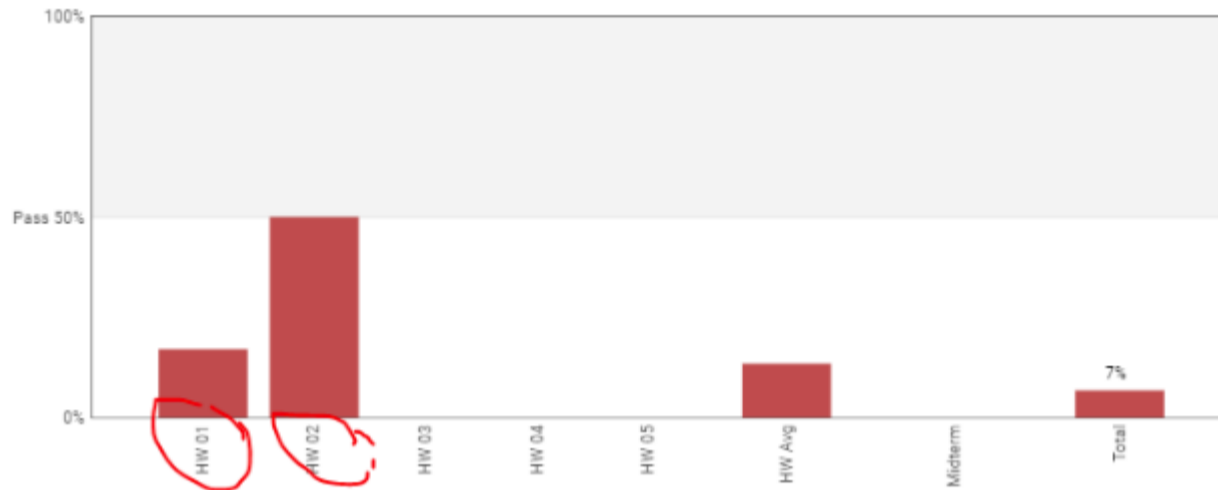
- Trong quá trình học video, tại một số thời điểm, sẽ xuất hiện các câu hỏi ngắn (câu hỏi kiểm tra nhanh). **Người học cần trả lời các câu hỏi này thì mới tiếp tục xem được phần tiếp theo của video.** Đây là bước kiểm tra để đảm bảo bạn đang theo dõi và hiểu nội dung bài giảng.

3.4. Tự theo dõi tiến độ học tập

- Chức năng này chỉ được bật trong một số khóa học nhất định. Trong các khóa học đó, người học cần hoàn thành đầy đủ nội dung bài học, bao gồm việc xem video bài giảng và trả lời đúng các câu hỏi xuất hiện trong video.

- Mỗi khi trả lời đúng một câu hỏi, bạn sẽ được cộng điểm vào phần kiến thức tương ứng. Tổng điểm tích lũy này sẽ được hiển thị trong mục “Tiến độ học tập”, giúp bạn theo dõi quá trình học của mình.

- Lưu ý: Hệ thống có thiết lập điều kiện ràng buộc giữa các bài học. Bạn **chỉ có thể xem video bài giảng tiếp theo nếu đã hoàn thành bài học trước đó**, bao gồm cả việc **trả lời đúng các câu hỏi trong video**.



4. Làm bài kiểm tra môn học

- Sau khi hoàn thành việc học online qua các video bài giảng và trả lời đầy đủ các câu hỏi trong mỗi video, học viên sẽ tiếp tục làm bài **kiểm tra tổng kết cuối khóa**. Bài kiểm tra này sẽ được **hệ thống tự động mở** khi bạn đã hoàn thành đầy đủ các nội dung học theo đúng lộ trình.

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



BỘ CÔNG AN NỀN TẢNG BÌNH DÂN HỌC VỤ SỐ

Thông tin liên hệ

daotao.ai@hust.edu.vn

Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội

Số 47 Phạm Văn Đồng, Cầu Giấy, Hà Nội

Hệ thống được xây dựng và vận hành bởi
Trung tâm Công nghệ và giải pháp chuyển đổi số trong giáo dục. (EdTech Centre)