

**TEAM EDU**

---

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

**TEAM EDU**  
**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

## I. Mục lục :

- **CHƯƠNG 1: KHÁI QUÁT VỀ GIAO DIỆN.....**
  - 1.1 Làm quen với giao diện**
  - 1.2 Tổng cái về các mục, chức năng**
  - 1.3 Cách dùng các tính năng bổ xung**
    - “Tìm Kiếm”
    - “Cài đặt”
    - “Sos”
- **CHƯƠNG 2: HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.....**
  - 2.1 Mô phỏng**
    - “Vật Lý”
    - “Hoá Học”
  - 2.2 Thư viện**
  - 2.3 Tạo Đề**
  - 2.3 Giáo Án**
- **CUỐI CHƯƠNG.**  
Tổng kết sách và lời nói của Team Edu.

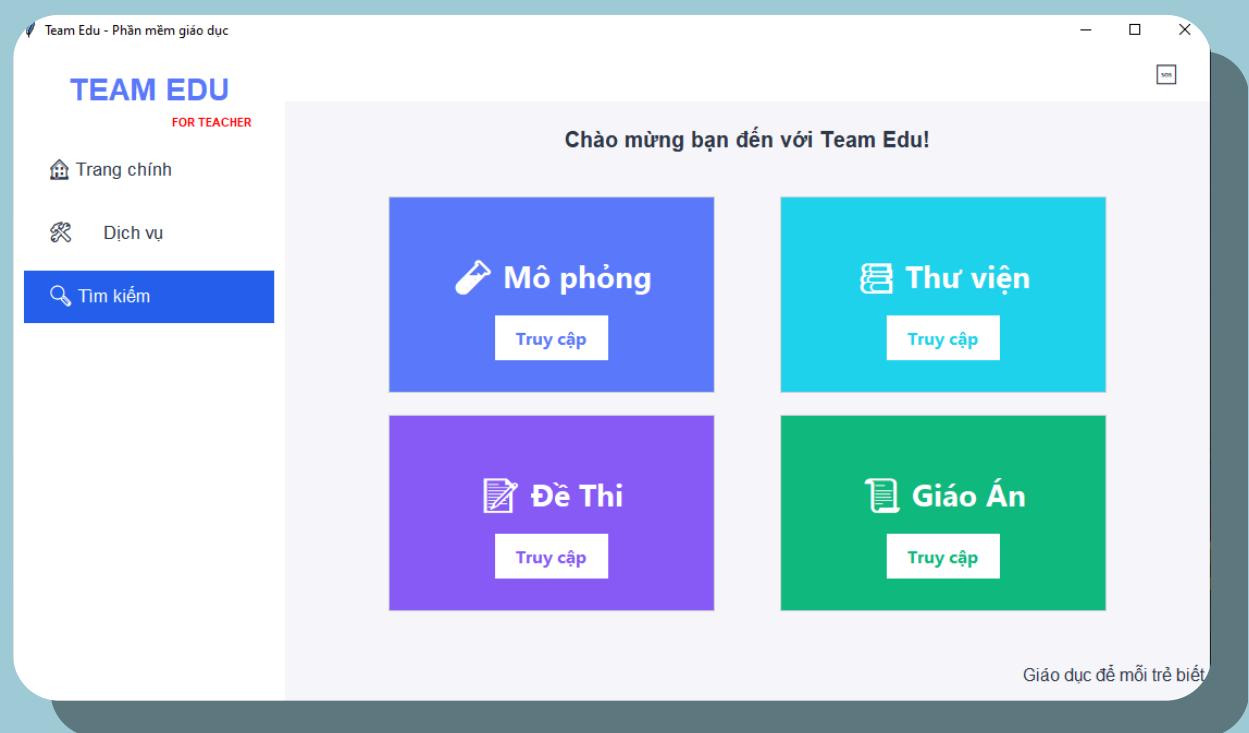
# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## II. GIAO DIỆN

### • TRANG CHỦ:

- Là nơi hiện thị 4 mục “Mô phỏng”, “Thư viện” “Đề Thi”, “Giáo Án”.

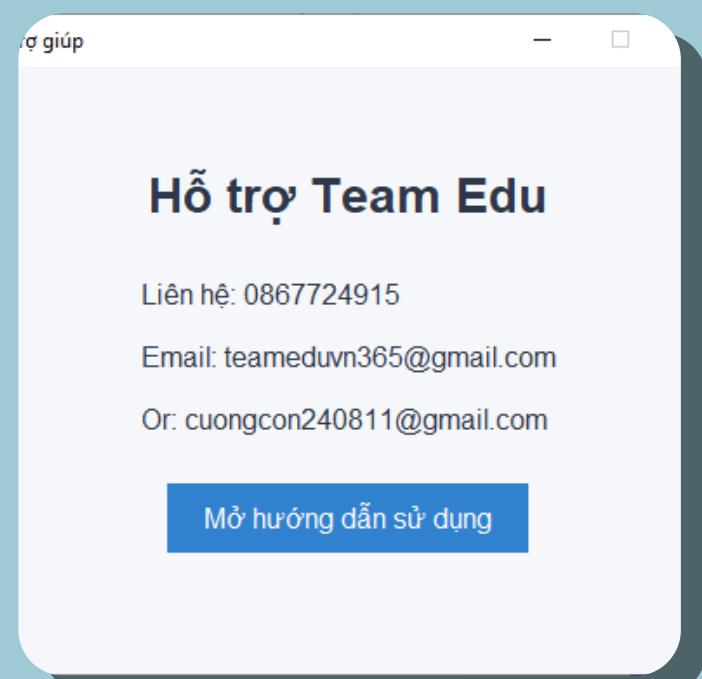
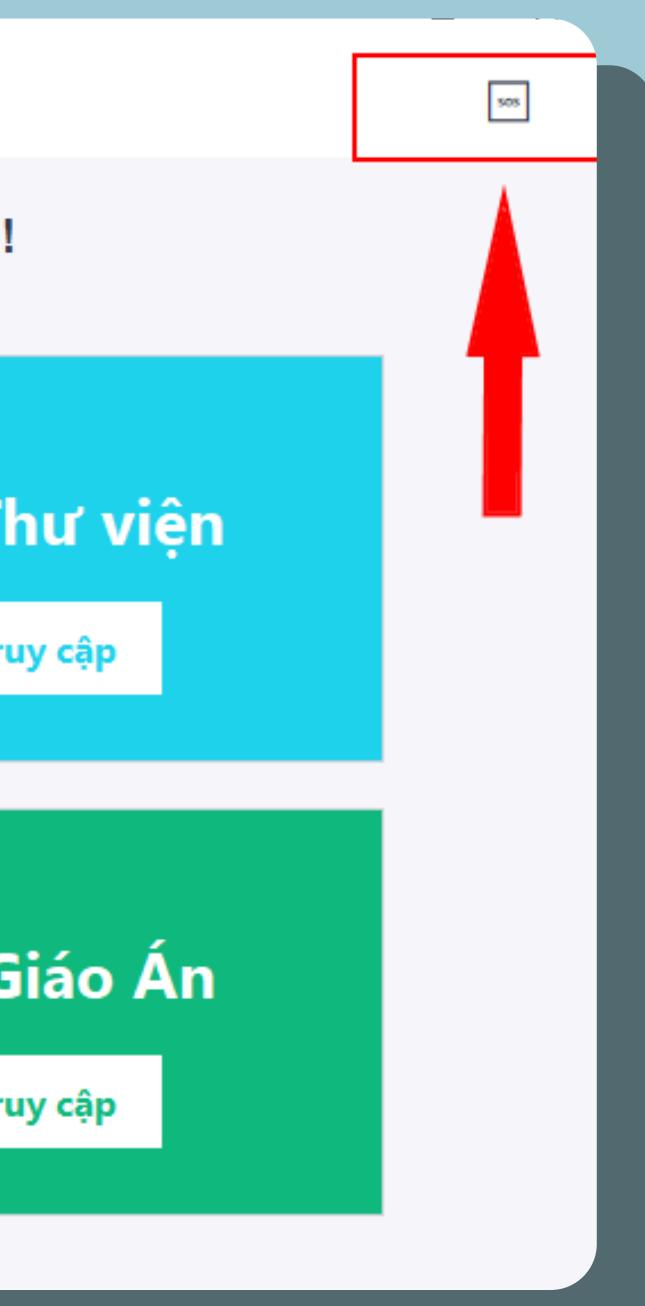


### • Nút Chức Năng:



- Đây là các chức năng có trong ứng dụng, với các màu sắc khác nhau để có một cái nhìn riêng biệt với từng bộ phận.

### • Nút Chợ Giúp:



- Một cái nút được đặt bên trên góc phải của ứng dụng với tính năng gọi sự giúp đỡ, hãy liên hệ số điện thoại hay email để nhận được sự trợ giúp nhanh nhất!

## II. GIAO DIỆN

### TEAM EDU

FOR TEACHER

Trang chính

Dịch vụ

Tìm kiếm

Cài đặt

Thông tin

Tài Khoản

- **DỊCH VỤ:**

- Đây là nơi sẽ có những tiện ích hỗ trợ giáo viên trong công việc một cách hiệu quả nhất.

#### Bao gồm:

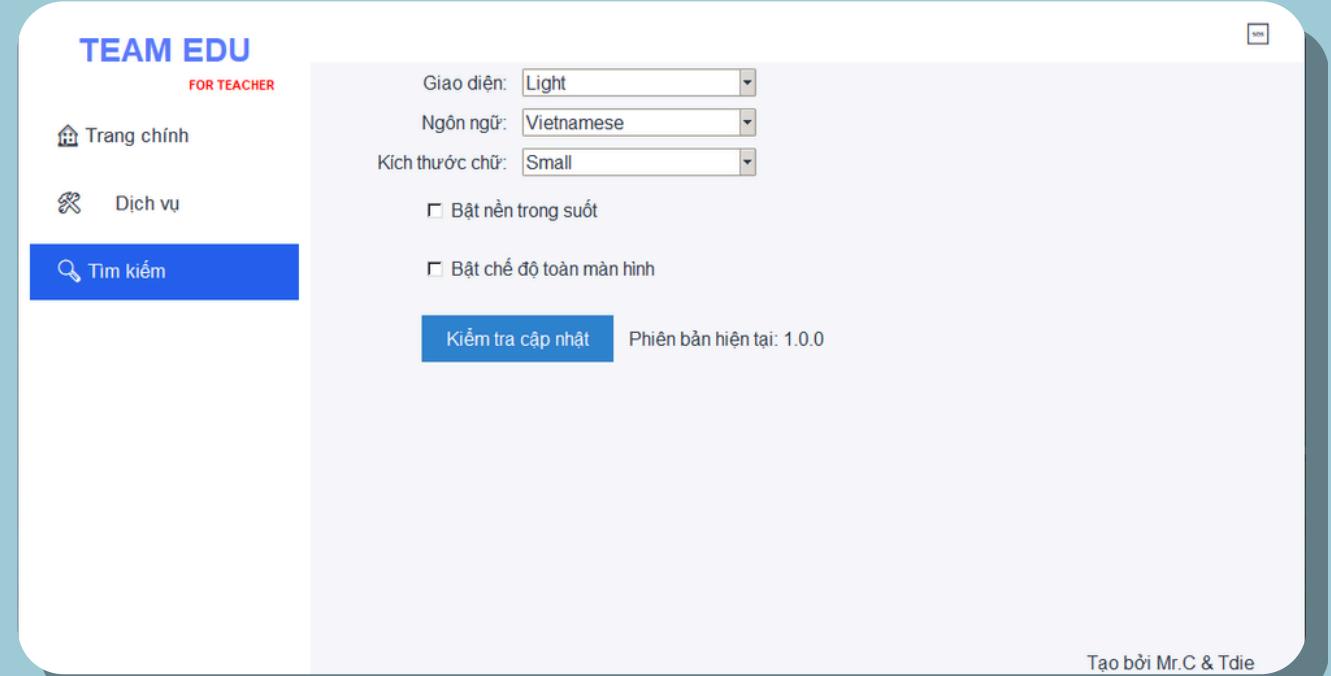
**“Cài Đặt”**

**“Thông Tin”**

**“Tài Khoản”**

- **Cài Đặt:**

- Đây là nơi mà người dùng (Giáo Viên) có thể thay đổi các thông số sao cho phù hợp nhất với bản thân.



#### Tác giả

Tạo bởi: Nguyễn Quốc Cường & Đỗ Minh Quân

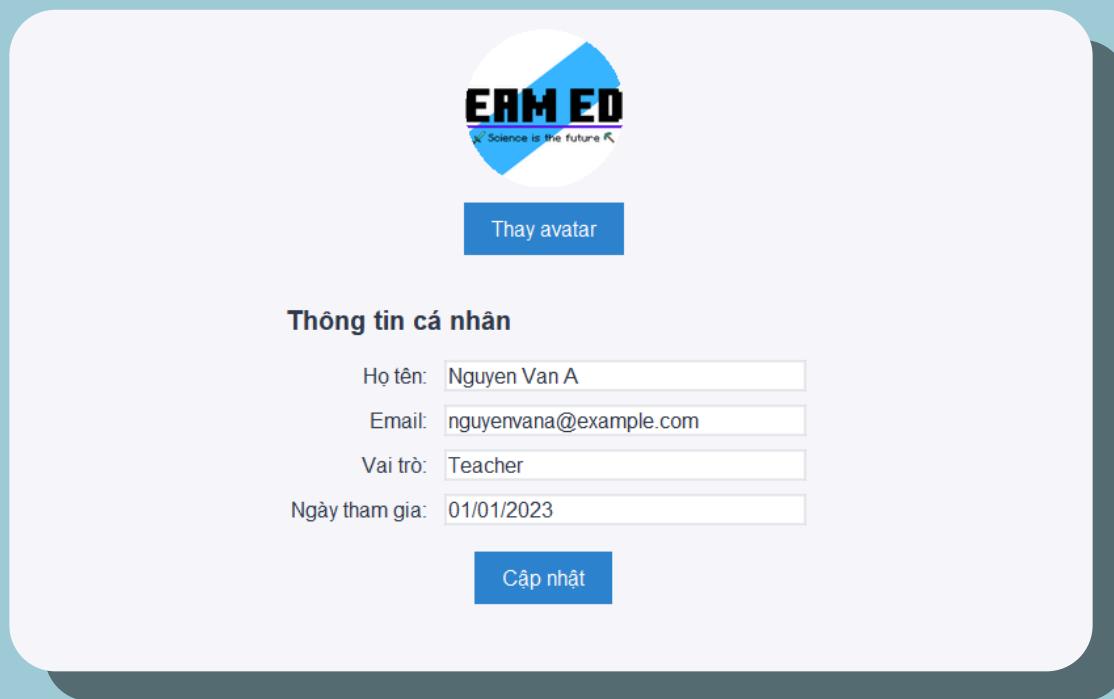
#### Giới thiệu ứng dụng

TeamEdu ForTeacher là ứng dụng giáo dục dành cho giáo viên, với các chức năng nổi bật như tạo đề thi bằng và tạo giáo án bằng AI. Thư viện thuyết trình phong phú dành riêng cho ngành giáo dục. Mô phỏng trực quan nghiêm vật lý và hóa học làm cho việc giáo dục trở nên đơn giản hơn.

- **Thông Tin:**

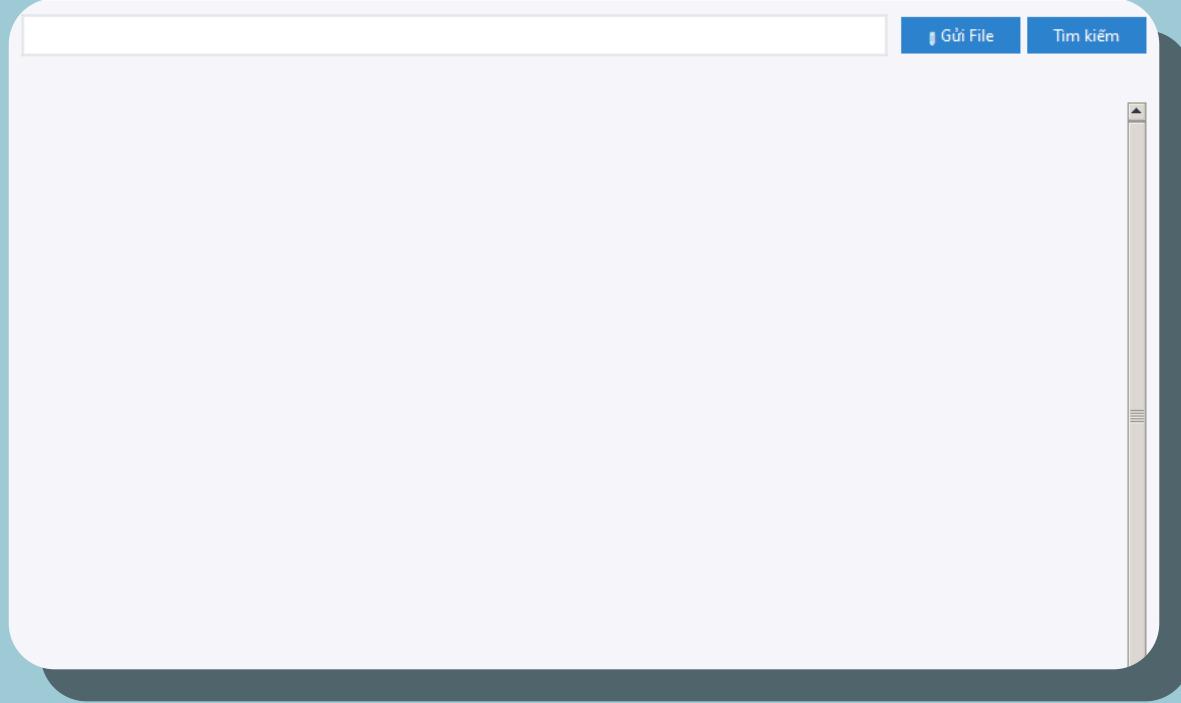
- Nội dung, khái quát về bạn em và ứng dụng đều được nằm trong đây, các thầy cô hãy đọc để hiểu hơn về chúng em nhé.

## II. GIAO DIỆN



- **TÀI KHOẢN:** Lưu ý! do chúng em chưa thể tạo theo kiểu đăng nhập một tài khoản, nên mục này chỉ được xét theo phương diện là để có!

- Tất nhiên! đây là nơi người dùng có thể thay đổi theo thông tin của mình và thay đổi được avatar (Ảnh đại diện) theo ý thích!



- **TÌM KIẾM:**

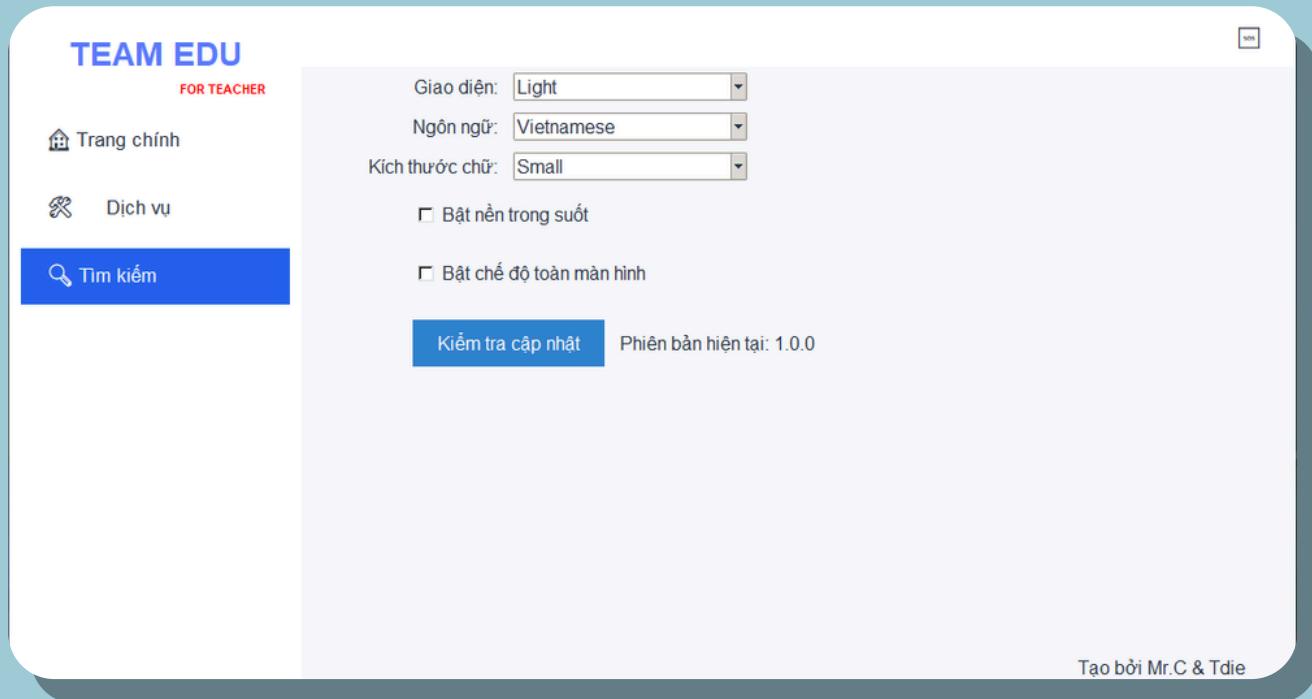
- Không như thanh tìm kiếm bình thường, đây là một con mô hình ngôn ngữ lớn. Vừa để tìm kiếm, vừa để tra cứu thông tin!

# TEAM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • CÀI ĐẶT:

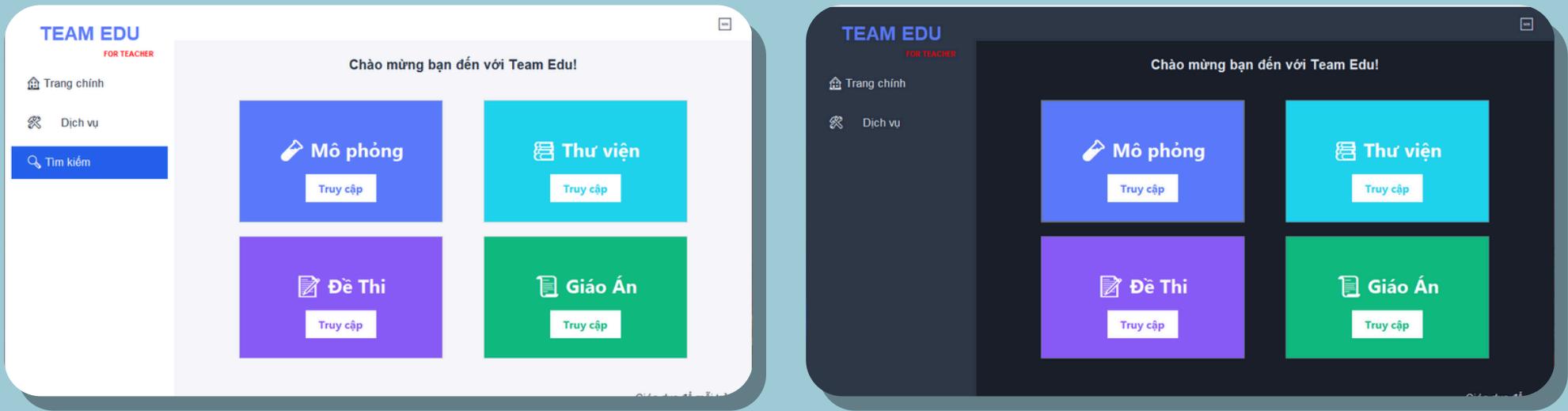


Giao diện trang cài đặt của ứng dụng

#### “GIAO DIỆN” :

**Giao diện:** - Để đổi giao diện, hãy click vào nút “Light”

- Giờ đây thầy cô có thể đổi thành chế độ tối (Dark)



Chế độ sáng



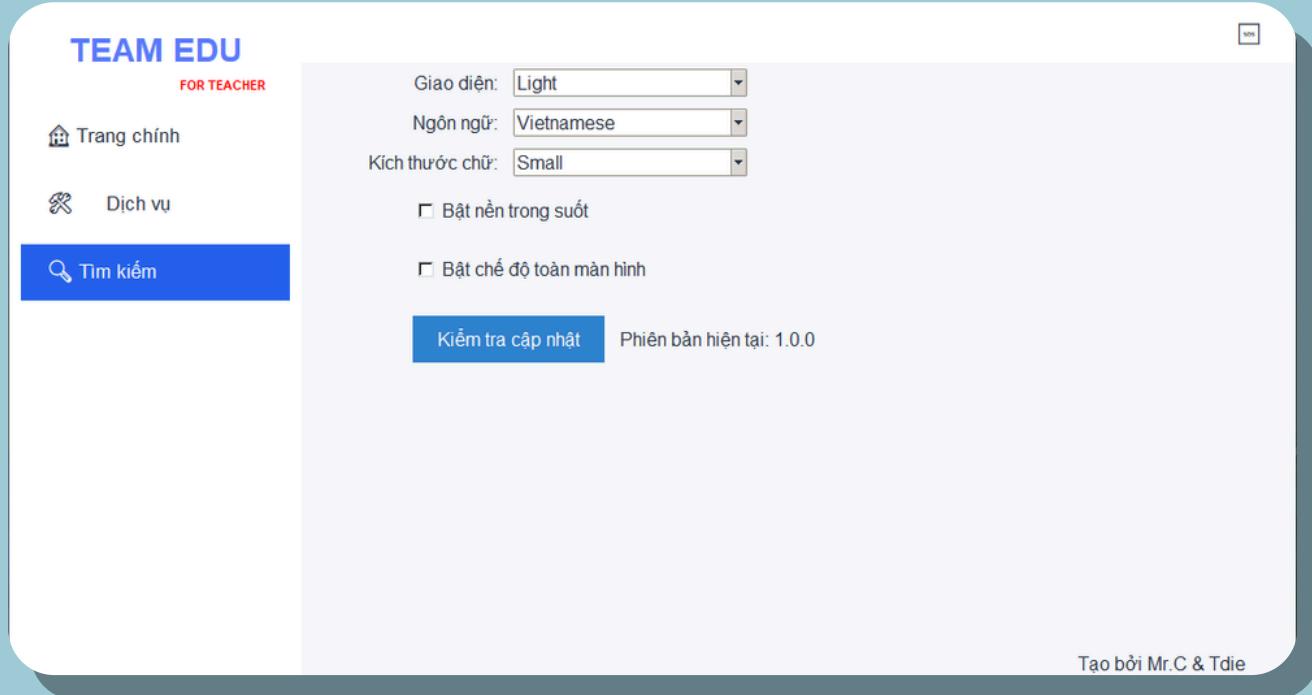
Chế độ tối

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • CÀI ĐẶT (Tiếp):



Giao diện trang cài đặt của ứng dụng

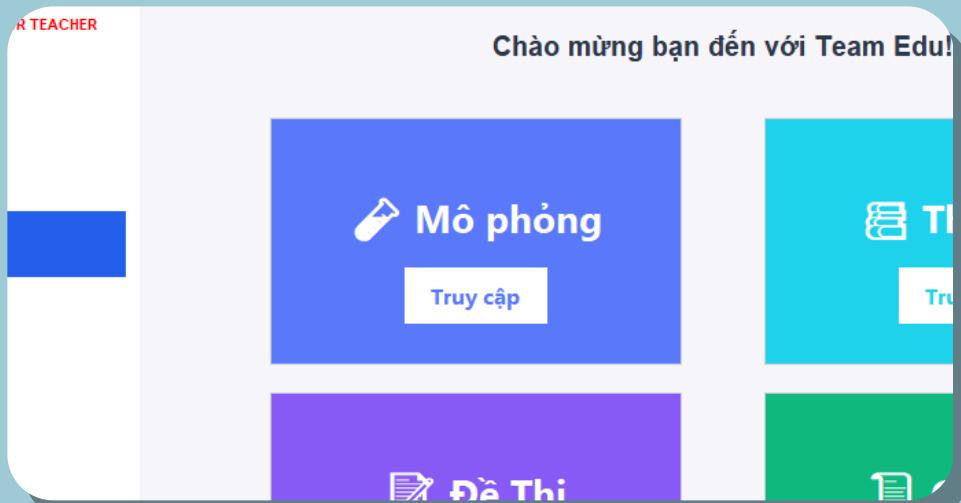
“NGÔN NGỮ” :

Ngôn ngữ: Vietnamese  
Vietnamese  
English

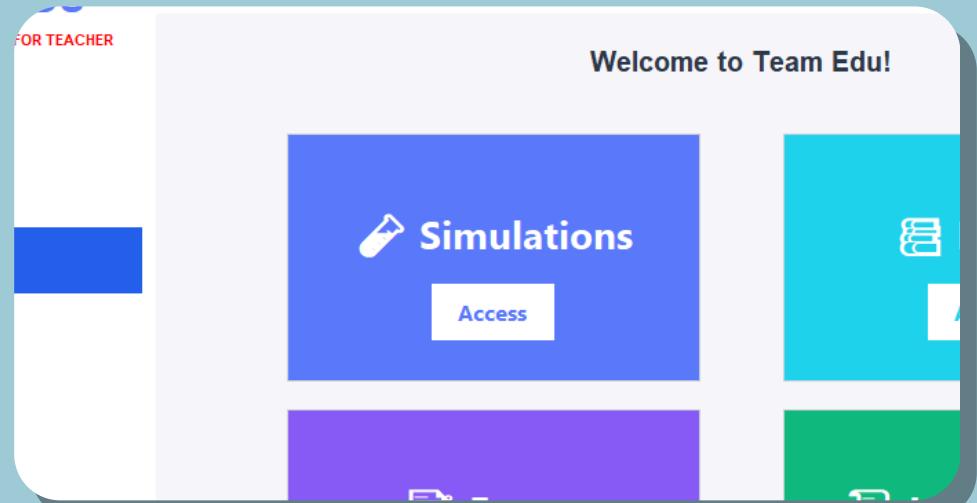
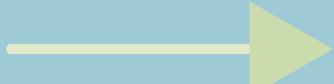
- Để đổi ngôn ngữ, hãy click vào nút “Vietnamese”

- Giờ đây thầy cô có thể đổi thành tiếng anh (English)

Language: English  
Vietnamese  
English



Tiếng Việt



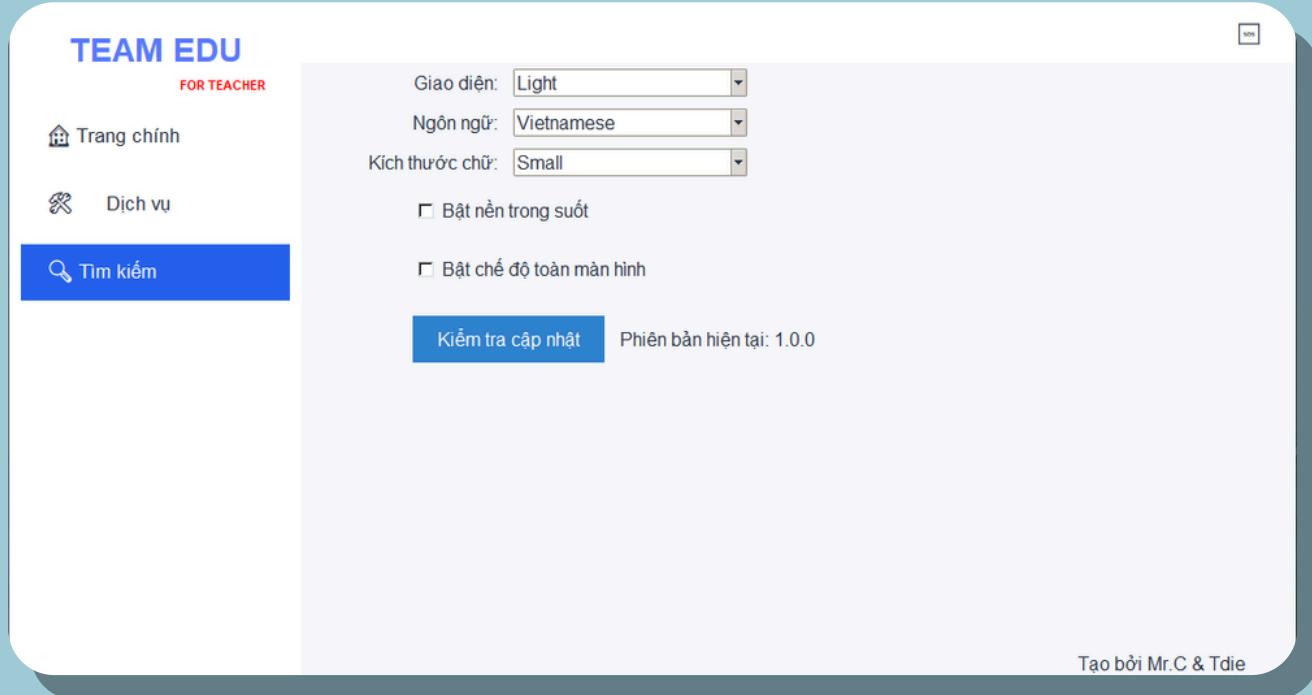
Tiếng Anh

# TEAM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • CÀI ĐẶT (Tiếp):



Giao diện trang cài đặt của ứng dụng

“KÍCH CỠ” :

Kích thước chữ:

Small

Small  
Medium  
Large

- Để đổi kích cỡ, hãy click vào nút “Small”

- Giờ đây thầy cô có thể đổi thành kích cỡ vừa (Medium)

Kích thước chữ: Medium

- Và kích cỡ to (Large)

Kích thước chữ: Large

TEAM EDU

FOR TEACHER

Trang chính

Dịch vụ

Tìm kiếm

Chào mừng bạn

Mô phỏng

Truy cập

TEAM EDU

FOR TEACHER

Trang chính

Dịch vụ

Tìm kiếm

Chào mừng bạn đ

Mô phỏng

Truy cập

Nhỏ



Vừa

TEAM EDU

FOR TEACHER

Trang chính

Dịch vụ

Tìm kiếm

Chào mừng bạn đến

Mô phỏng

Truy cập

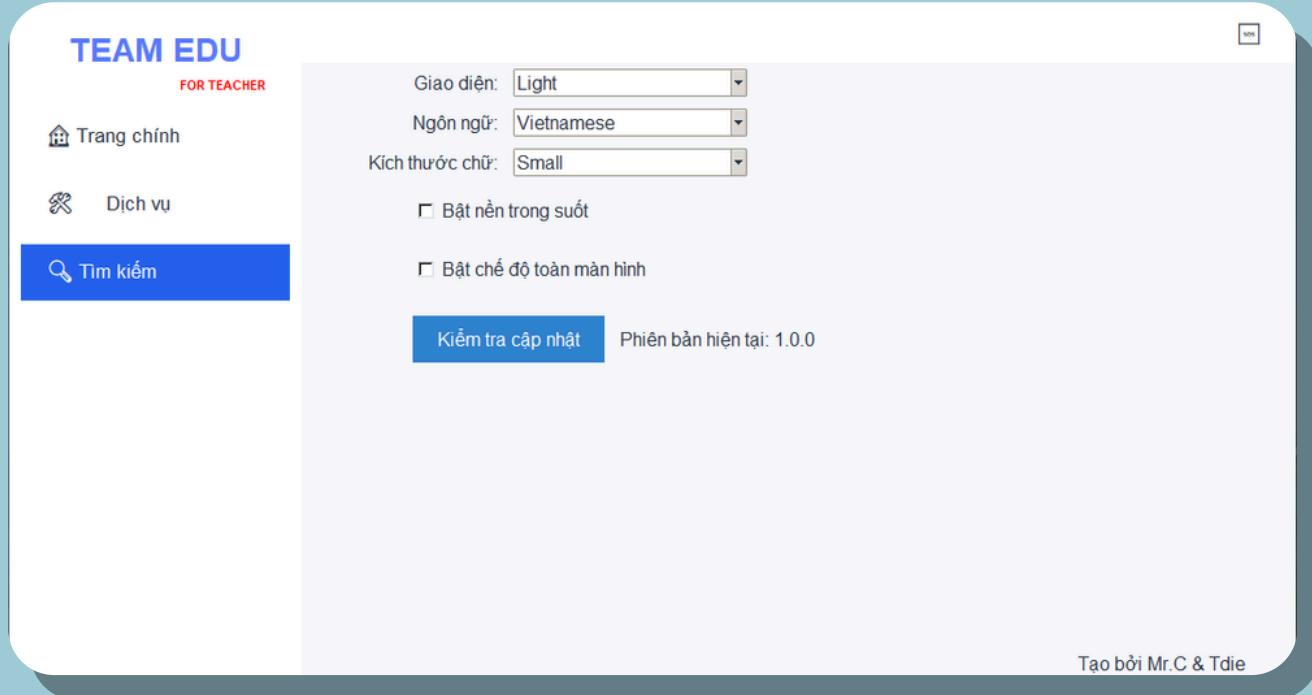
To

# TEAM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • CÀI ĐẶT (Tiếp):



Giao diện trang cài đặt của ứng dụng

“NỀN TRONG” :

**Bật nền trong suốt**

- Để bật tính năng, hãy click vào nút ô vuông

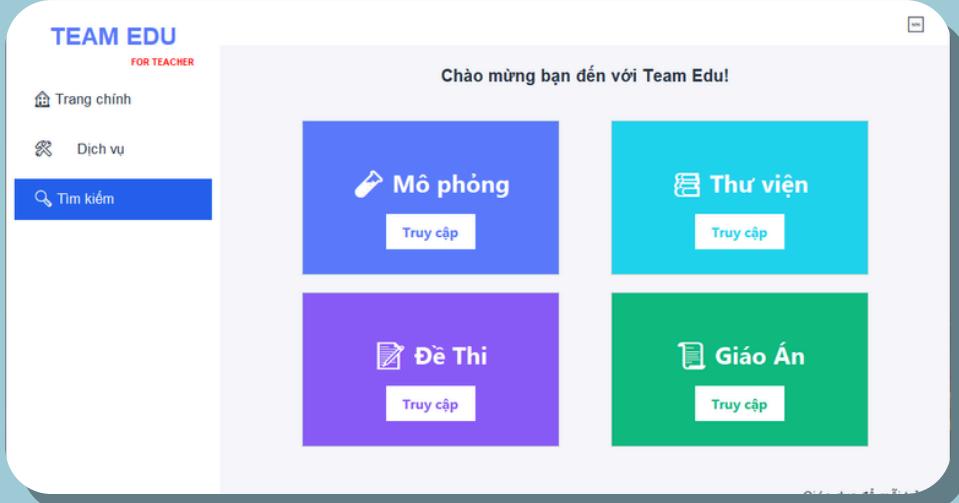
- Và sau khi tích ứng dụng sẽ cho các thầy cô chọn cường độ

**Bật nền trong suốt**

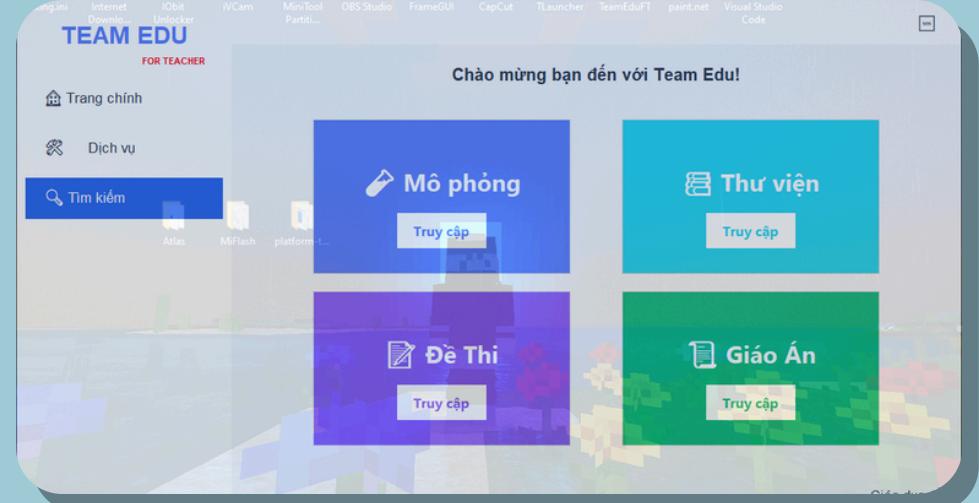
**Bật nền trong suốt**

1.0

Nên đặt độ trong suốt ở khoảng từ 6 - 9 để có trải nghiệm tốt nhất



Không bật



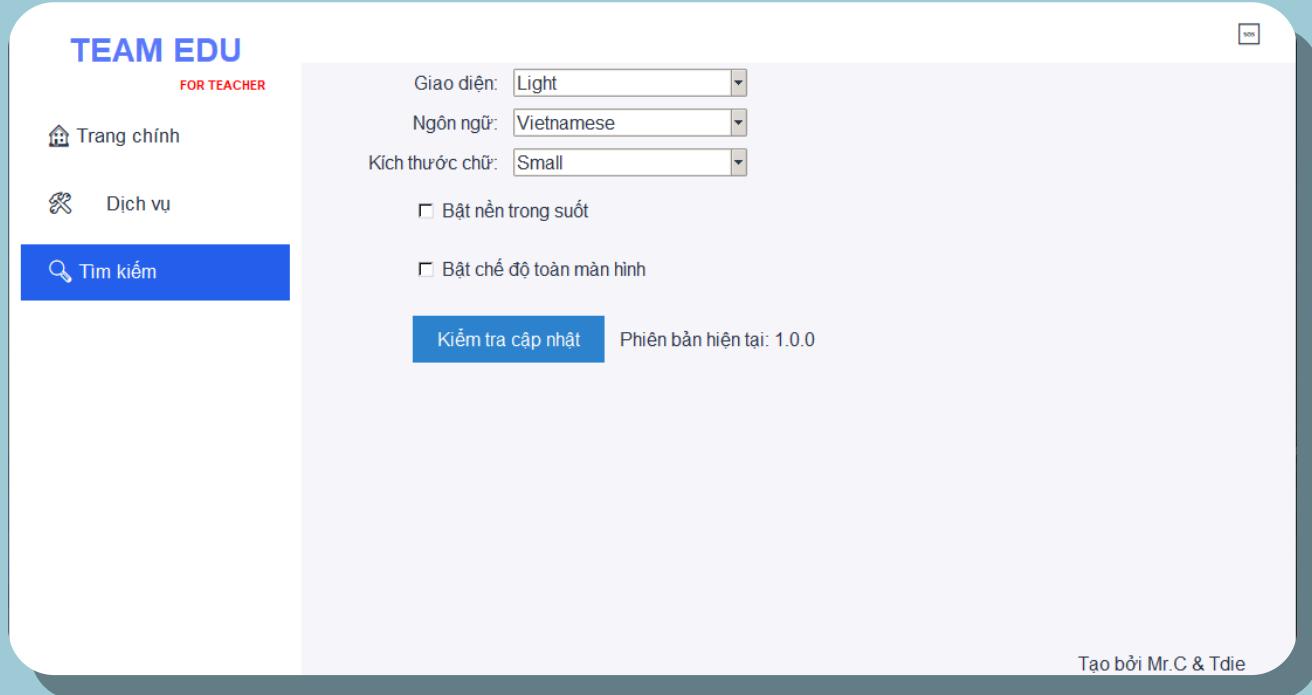
Có bật

# TEAM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • CÀI ĐẶT (Tiếp):



Giao diện trang cài đặt của ứng dụng

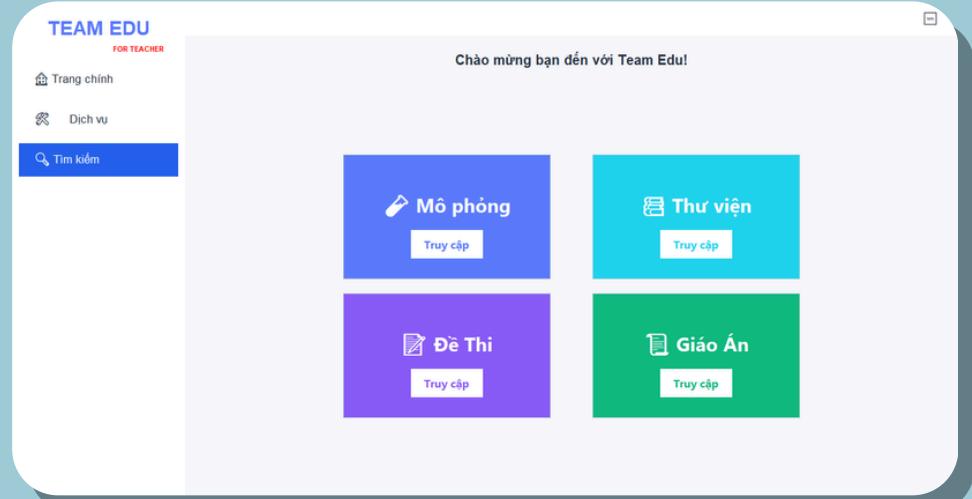
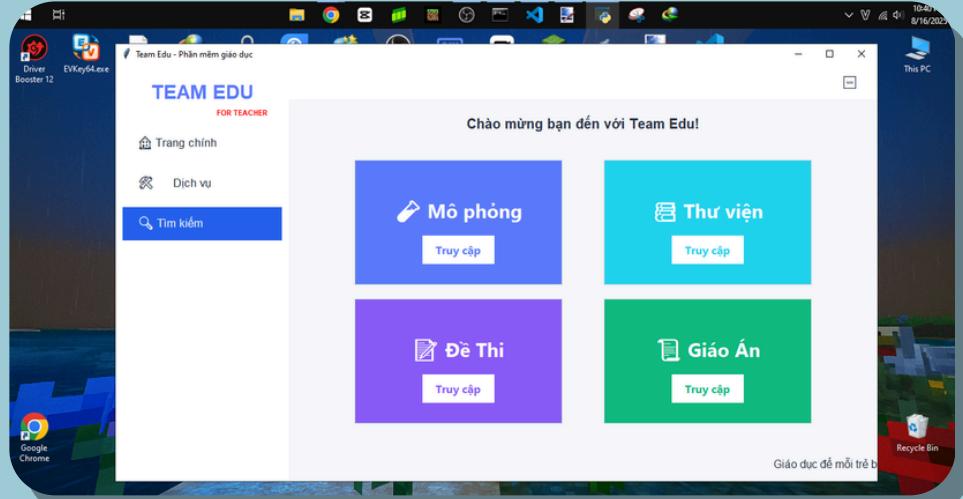
"TOÀN MÀN HÌNH":

**Bật chế độ toàn màn hình**

- Để bật tính năng, hãy click vào nút ô vuông

- Giờ đây thầy cô có thể bật chế độ toàn màn hình.

**Bật chế độ toàn màn hình**



Không bật



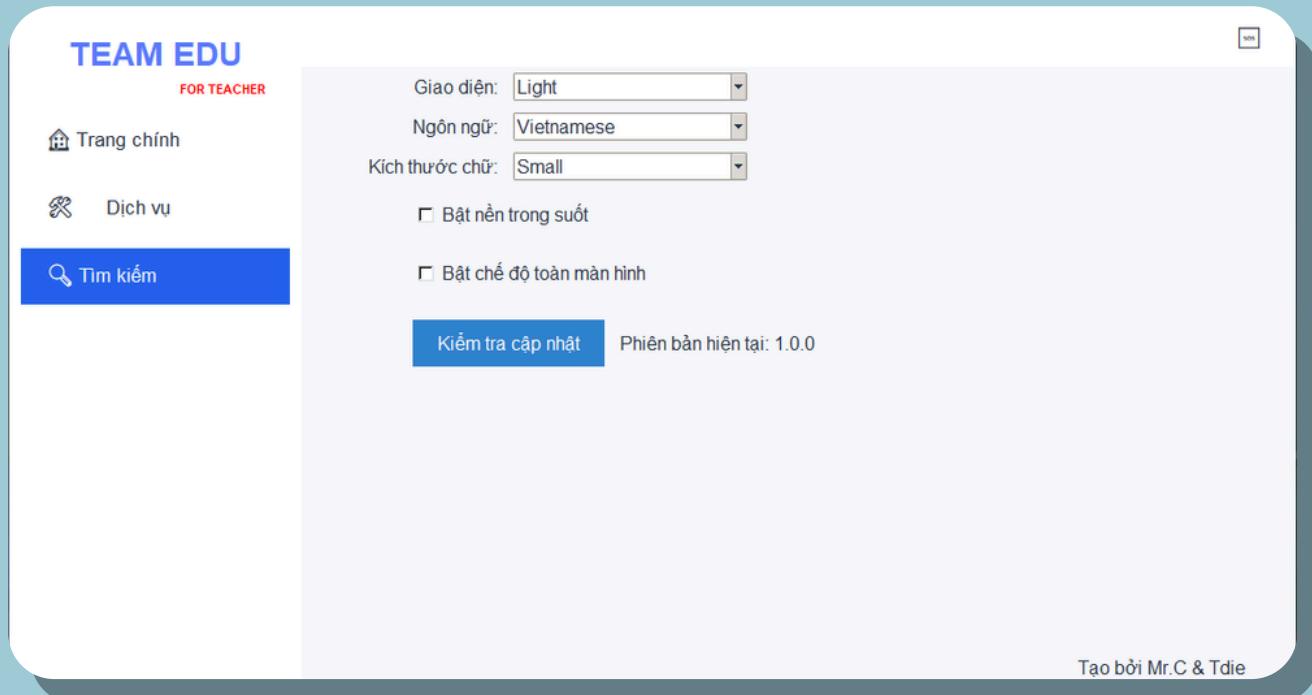
Có bật

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • CÀI ĐẶT (Tiếp):



Giao diện trang cài đặt của ứng dụng

“CẬP NHẬT” :

Kiểm tra cập nhật

Phiên bản hiện tại: 1.0.0

- Để kiểm tra phần mềm có phải là bản mới nhất không

- Các thầy cô hãy click vào nút “Kiểm tra cập nhật”

Kiểm tra cập nhật

Phiên bản hiện tại: 1.0.0



Đã tìm thấy phiên bản mới 1.0.1  
Bạn có muốn cập nhật?

Yes

No

- Khi ứng dụng phát hiện có phần mềm bản mới, các thầy cô hãy ấn vào “Yes” để cập nhật ứng dụng.

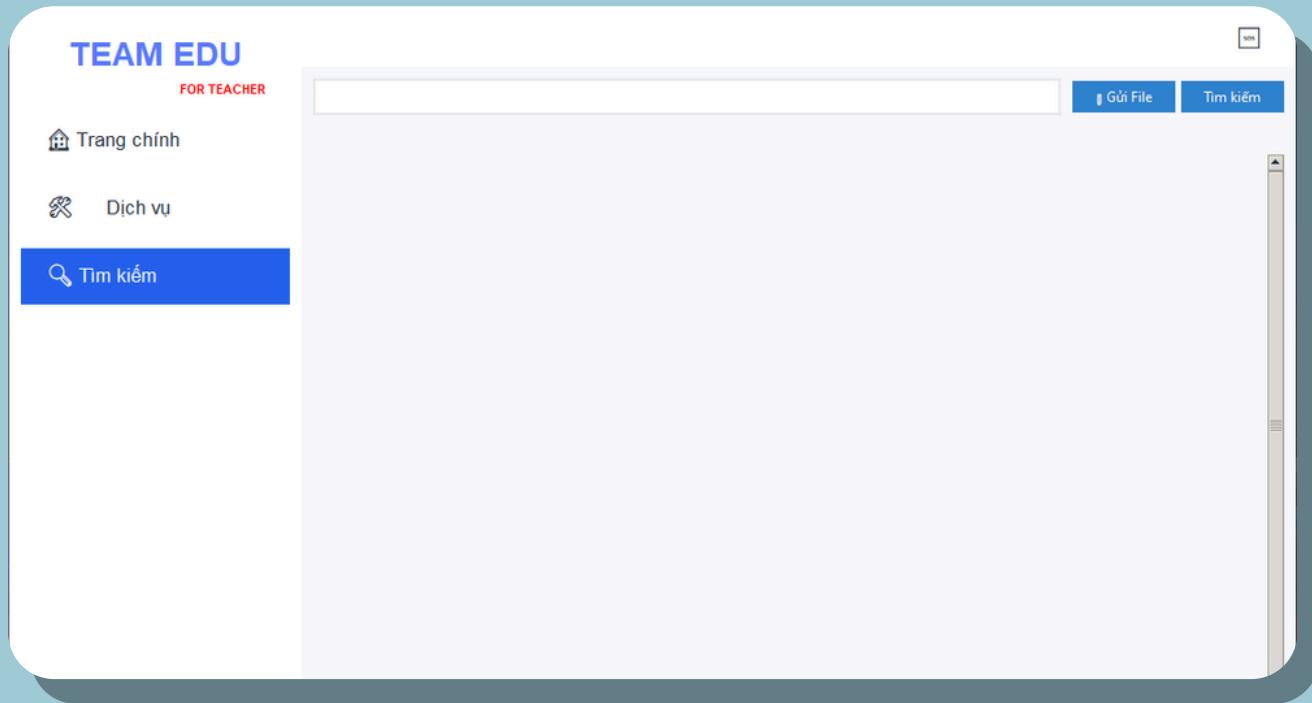


# TEAM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

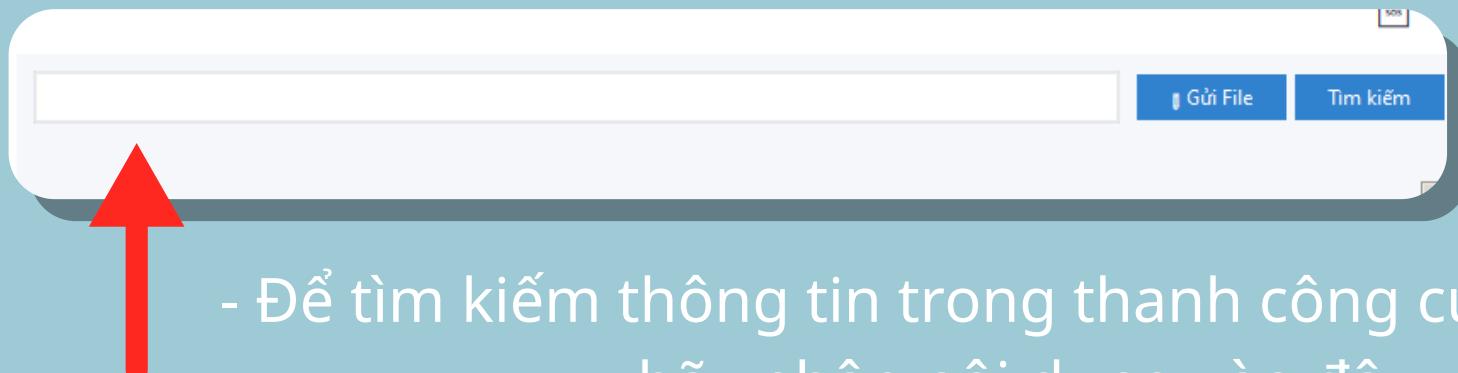
### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • TÌM KIẾM:



Giao diện trang tìm kiếm của ứng dụng

#### “TÌM KIẾM NỘI DUNG” :

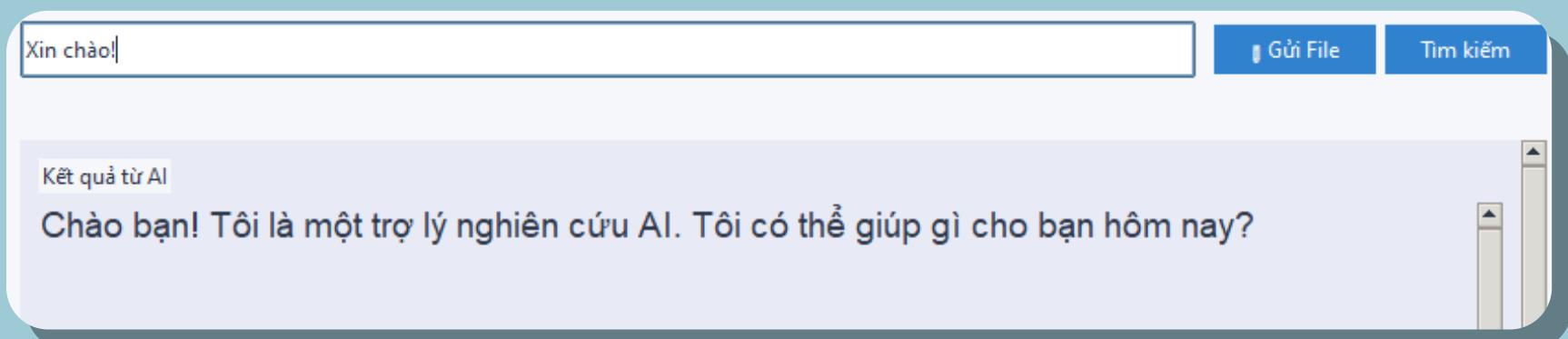


- Để tìm kiếm thông tin trong thanh công cụ, các thầy cô hãy nhập nội dung vào đây

- Sau khi nhập nội dung các thầy cô hãy ấn nút “Enter” trên bàn phím.



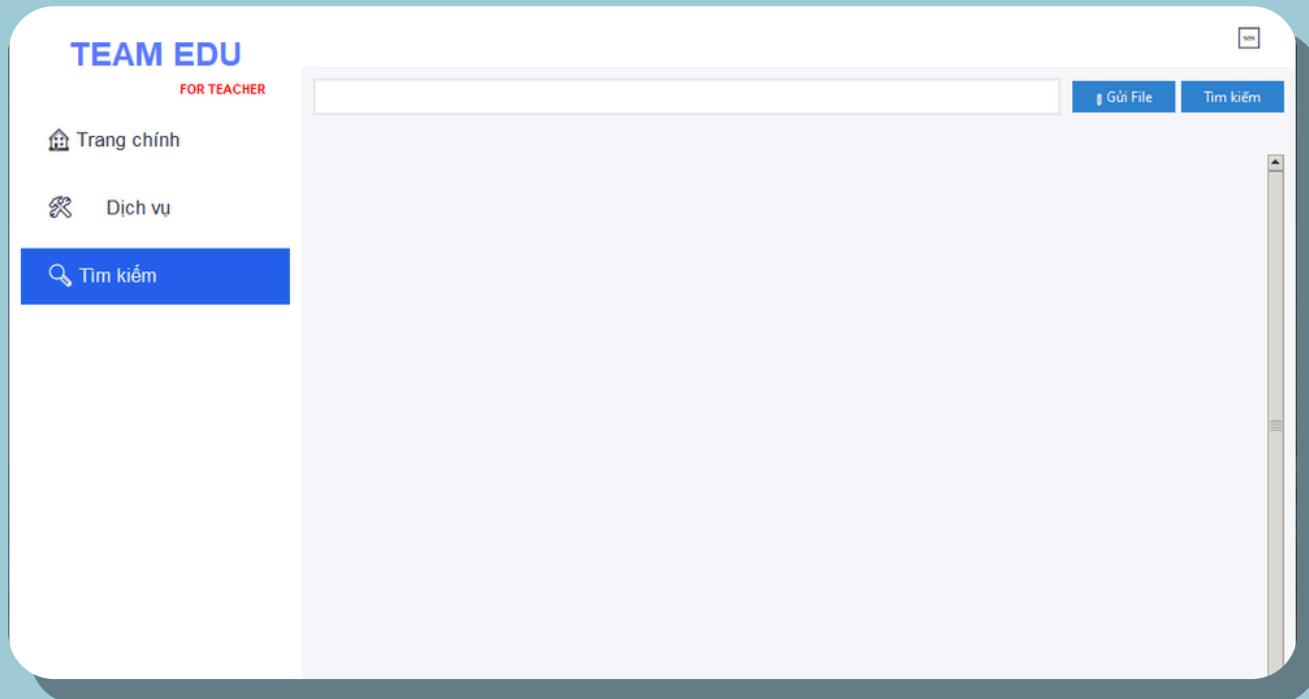
Xin chào!



Kết quả nhận được.

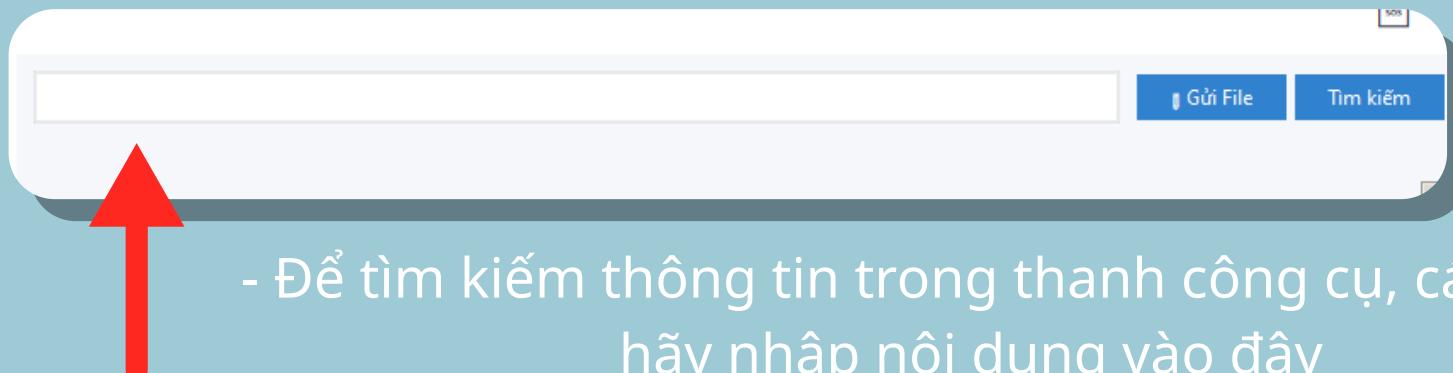
### III. CÁCH SỬ DỤNG

- **TÌM KIẾM (Tiếp):**



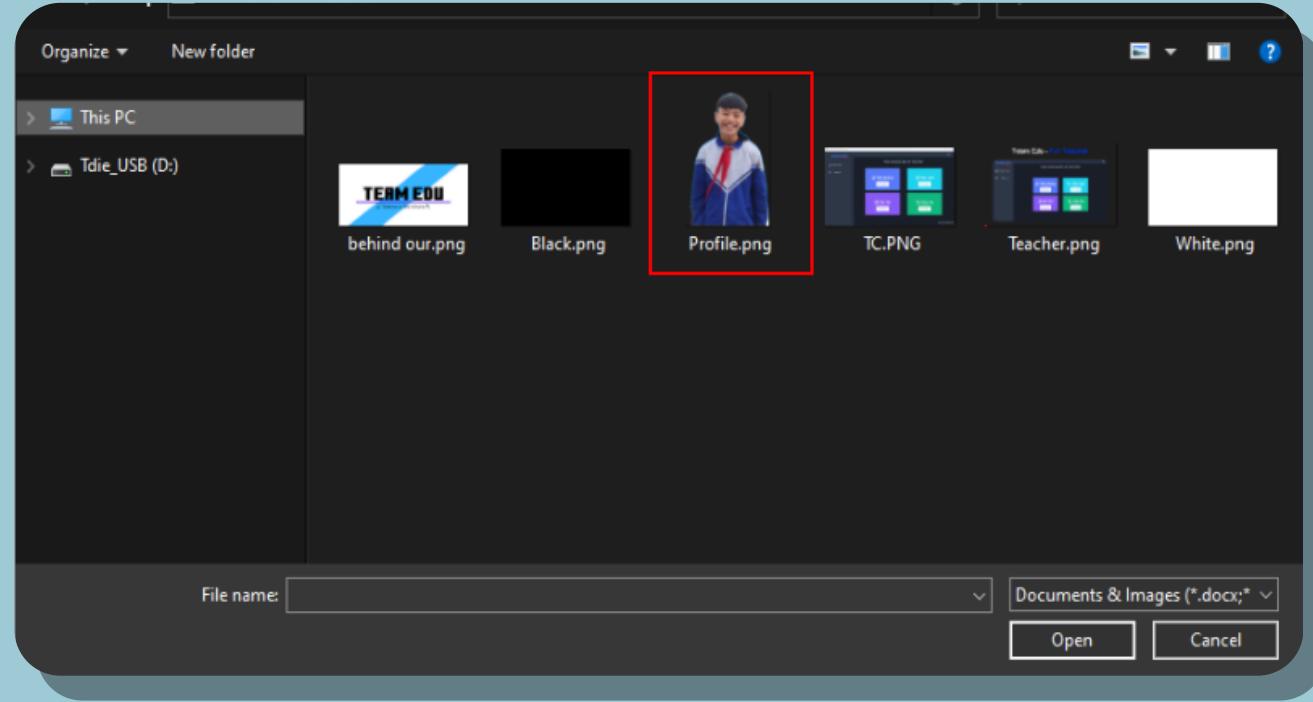
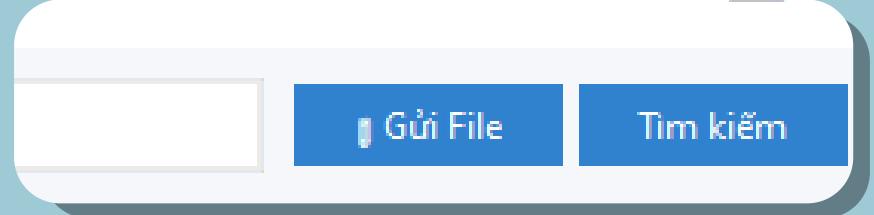
Giao diện trang tìm kiếm của ứng dụng

**"TÌM KIẾM NỘI DUNG (Có gửi file)" :**

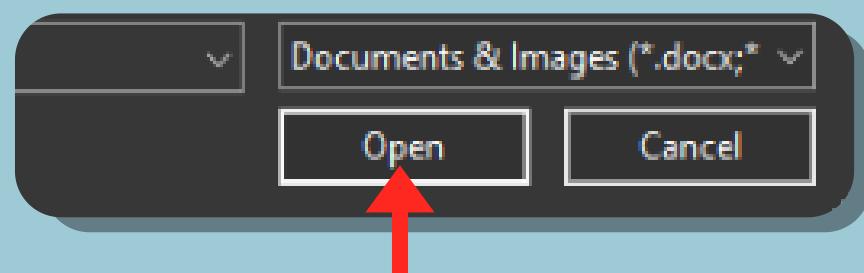


- Để tìm kiếm thông tin trong thanh công cụ, các thầy cô hãy nhập nội dung vào đây

- Sau đó các thầy cô hãy nhấn vào nút "Gửi file" để chọn tệp cần gửi



- Rồi các thầy cô hãy chọn vào file cần gửi



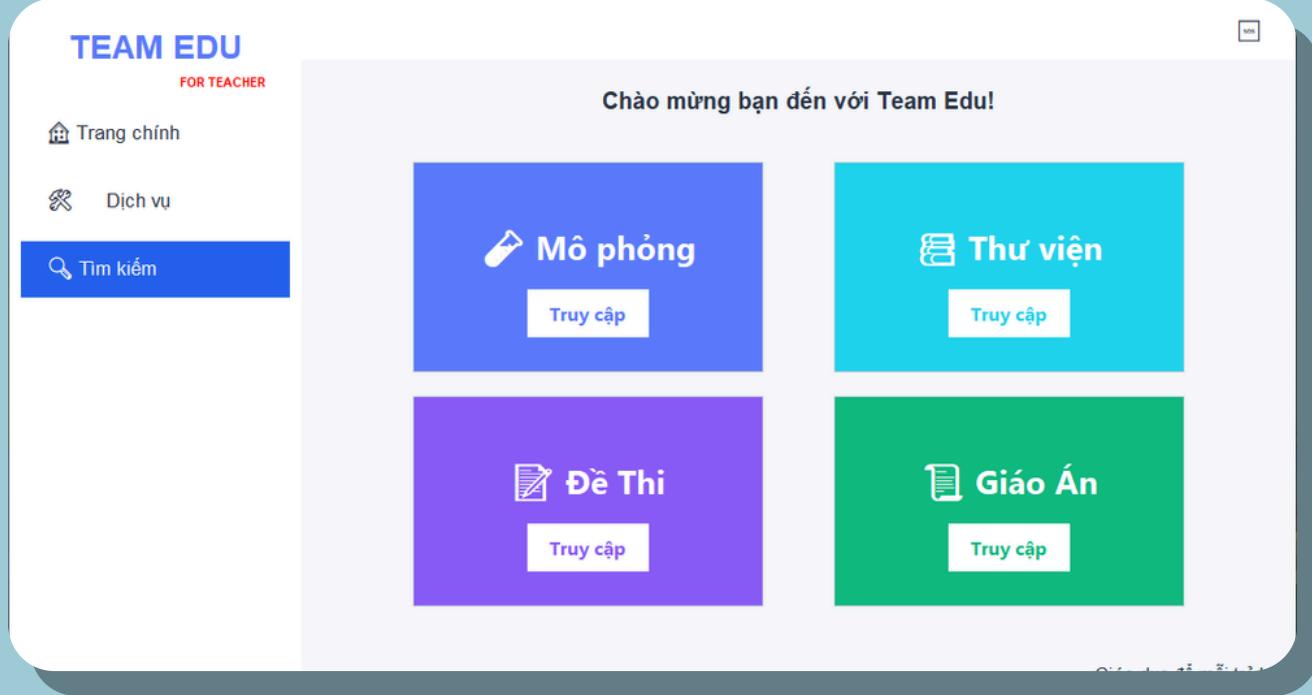
- Sau đó hãy ấn "Open" là đã hoàn thành việc gửi file!

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

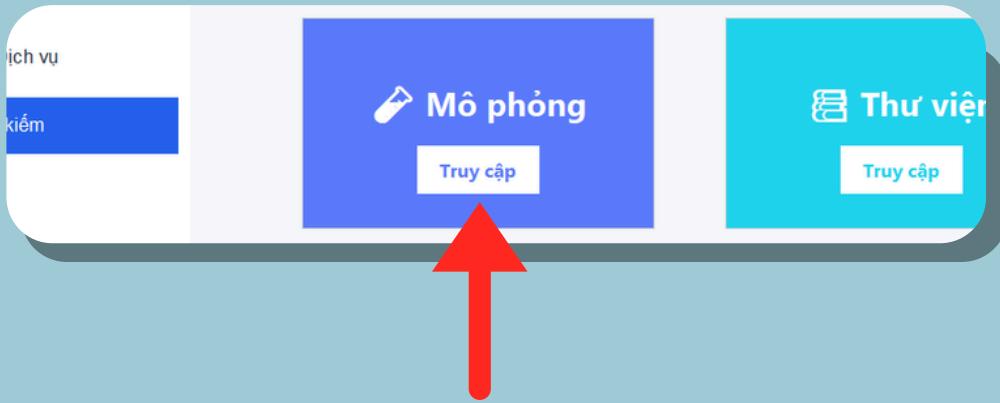
### III. CÁCH SỬ DỤNG

- **MÔ PHỎNG :** “lưu ý, đây là không phải là mô phỏng như trong phòng thực hành, mà là nơi cung cấp kiến thức mô phỏng”



Giao diện trang chủ của ứng dụng

“Mô phỏng vật lý” :

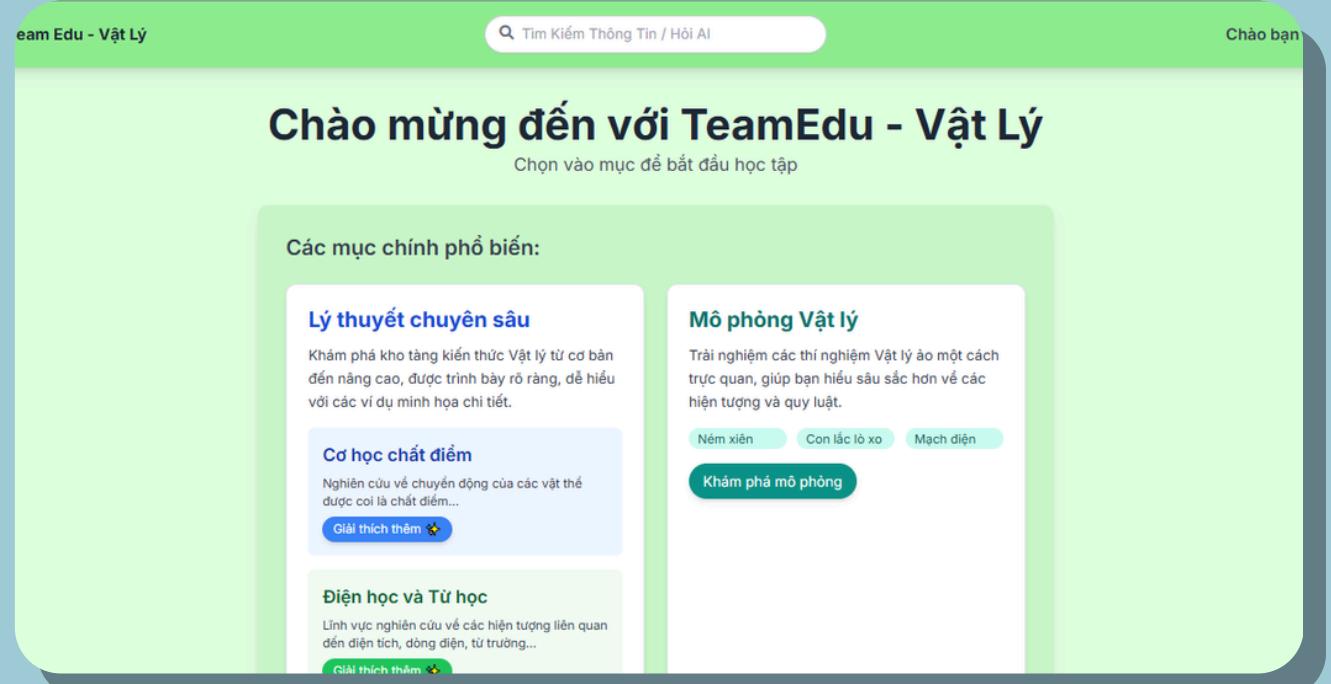


- Để vào mô phỏng hóa học, các thầy cô hãy ấn vào nút “Truy cập”.

- Sau đó các thầy cô hãy ấn vào “Mô phỏng vật lý”.

Mô phỏng vật lý

- Và sau đó các thầy cô có thể vào được mục “Mô phỏng vật lý”



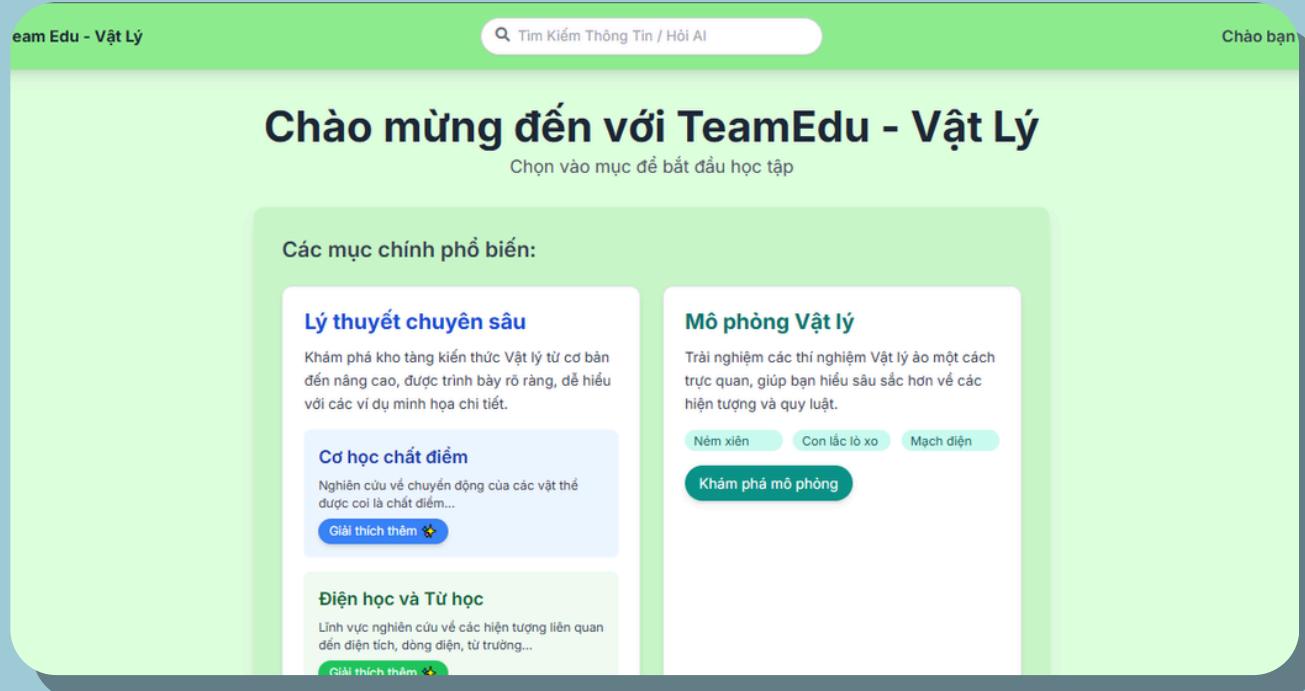
Giao diện mục “Mô phỏng vật lý”

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • MÔ PHỎNG (Vật lý):



Giao diện mục “Mô phỏng vật lý”

“Trò chuyện cùng AI trên thanh tìm kiếm” :

Tìm Kiếm Thông Tin / Hỏi AI

- Để trò chuyện cùng AI, hãy tìm kiếm thông tin các thầy cô hãy click vào thanh tìm kiếm

- Sau đó chỉ cần nhập một nội dung bất kỳ

Hiệu ứng nhà kính

#### Mô phỏng Vật lý

Trải nghiệm các thí nghiệm Vật lý áo một cách trực quan, giúp bạn hiểu sâu sắc hơn về các hiện tượng và quy luật.

Ném xiên Con lắc lò xo Mạch điện

Khám phá mô phỏng

Hiệu ứng nhà kính là hiện tượng khi quyển Trái Đất giữ lại nhiệt từ Mặt Trời. Một số khí quyển (như CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>) hấp thụ bức xạ hồng ngoại (nhiệt) phản xạ từ bề mặt Trái Đất, ngăn không cho nhiệt thoát ra ngoài vũ trụ. Điều này làm Trái Đất ấm lên, tạo điều kiện cho sự sống. Tuy nhiên, sự gia tăng nồng độ các khí này do hoạt động của con người đang làm tăng hiệu ứng nhà kính, gây ra biến đổi khí hậu.

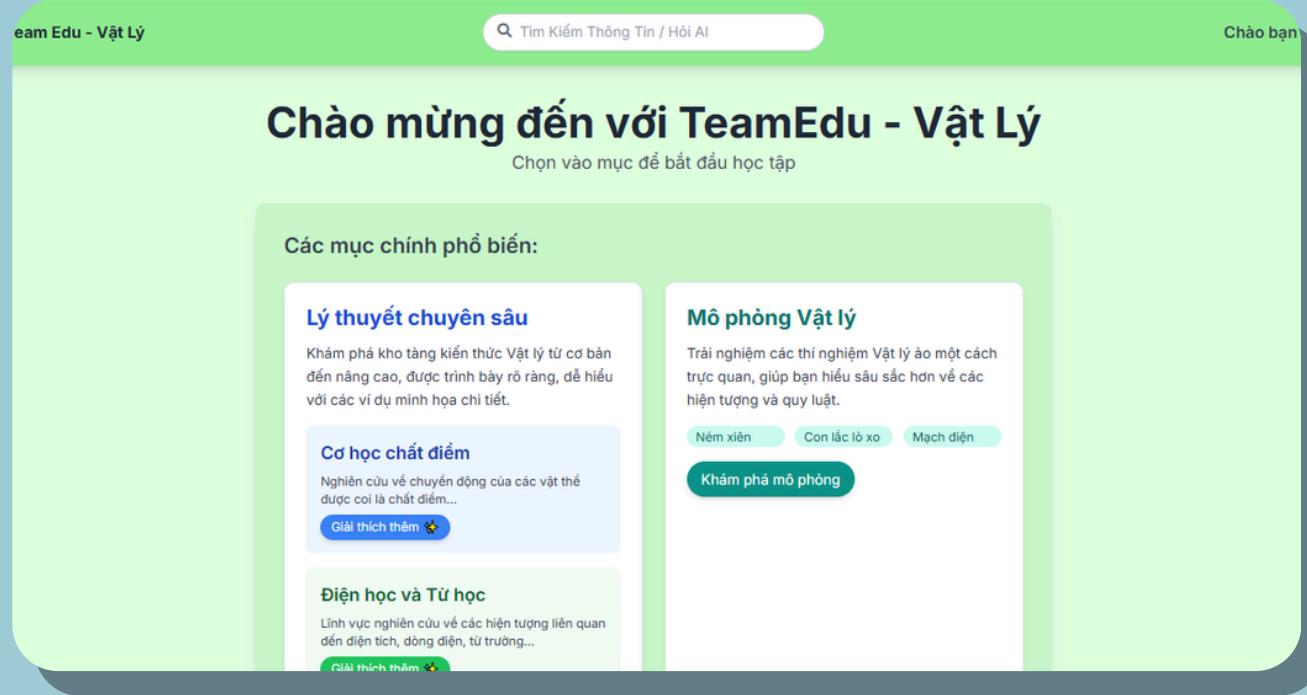
- Các thầy cô hãy kéo chuột xuống phần “Mô phỏng Vật lý” và kết quả của các thầy cô đang nằm ở dưới đây.

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • MÔ PHỎNG (Vật lý):



Giao diện mục “Mô phỏng vật lý”

“Mô phỏng vật lý” :

### Mô phỏng Vật lý

Trải nghiệm các thí nghiệm Vật lý ào một cách trực quan, giúp bạn hiểu sâu sắc hơn về các hiện tượng và quy luật.

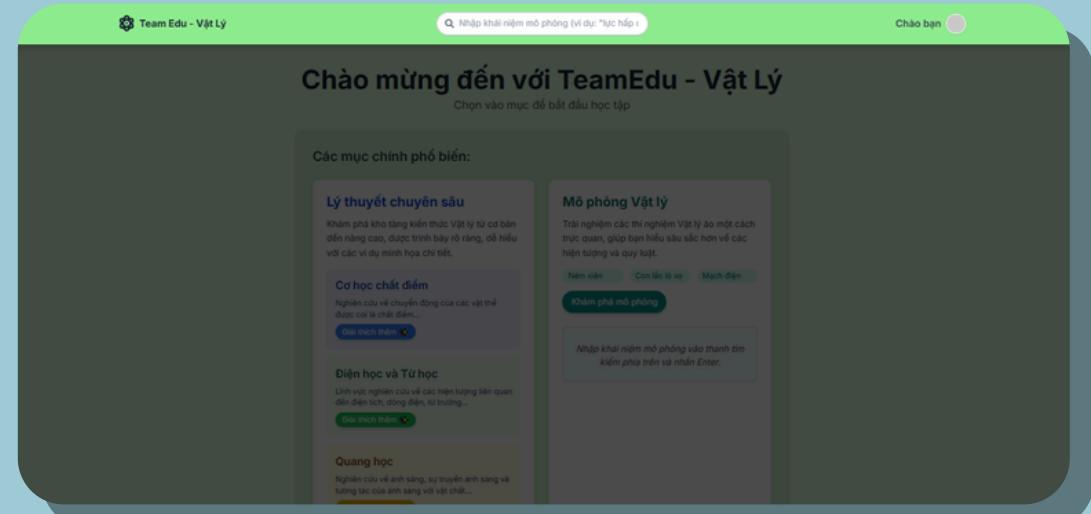
Ném xiên    Con lắc lò xo    Mạch điện

**Khám phá mô phỏng**



- Để làm mô phỏng vật lý, các thầy cô hãy click vào ô “Khám phá mô phỏng”

- Sau khi click, các cô hãy nhập thông tin vào thanh tìm kiếm sẽ tạo ra mô phỏng



🔍 Hiệu ứng nhà kính

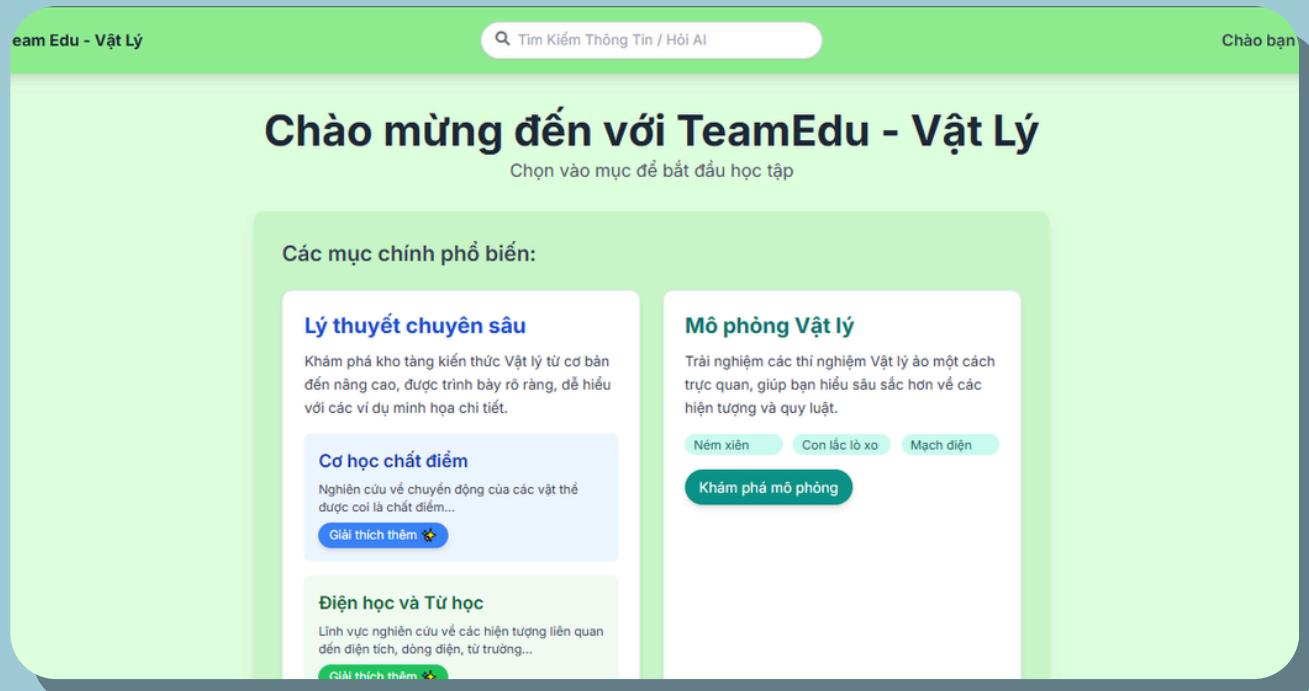
- Nhập như cách tìm kiếm thông tin và hoàn thành kết quả.

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • MÔ PHỎNG (Vật lý):



Giao diện mục “Mô phỏng vật lý”

“Lý thuyết chuyên sâu” :

**Lý thuyết chuyên sâu**

Khám phá kho tàng kiến thức Vật lý từ cơ bản đến nâng cao, được trình bày rõ ràng, dễ hiểu với các ví dụ minh họa chi tiết.

**Cơ học chất điểm**

Nghiên cứu về chuyển động của các vật thể được coi là chất điểm...

**Điện học và Từ học**

Lĩnh vực nghiên cứu về các hiện tượng liên quan đến điện tích, dòng điện, từ trường...

**Quang học**

Nghiên cứu về ánh sáng, sự truyền ánh sáng và tương tác của ánh sáng với vật chất...

- Để tìm hiểu các lý thuyết được AI đề xuất, các thầy cô hãy click vào mục “Giải thích thêm”

#### Giải thích khái niệm: Cơ học chất điểm

Cơ học chất điểm là một nhánh của cơ học nghiên cứu chuyển động của các vật thể, coi chúng như những “điểm” không có kích thước và hình dạng. Ví dụ: Khi theo dõi quỹ đạo của một quả bóng đá bay xa, ta có thể bỏ qua kích thước quả bóng và xem nó như một điểm duy nhất để đơn giản hóa việc tính toán đường đi của nó.

- Sau đó sẽ có một dạng cửa sổ nổi lên với nội dung mà các thầy cô chọn

“Làm mới lý thuyết chuyên sâu” :

**Làm mới lý thuyết**

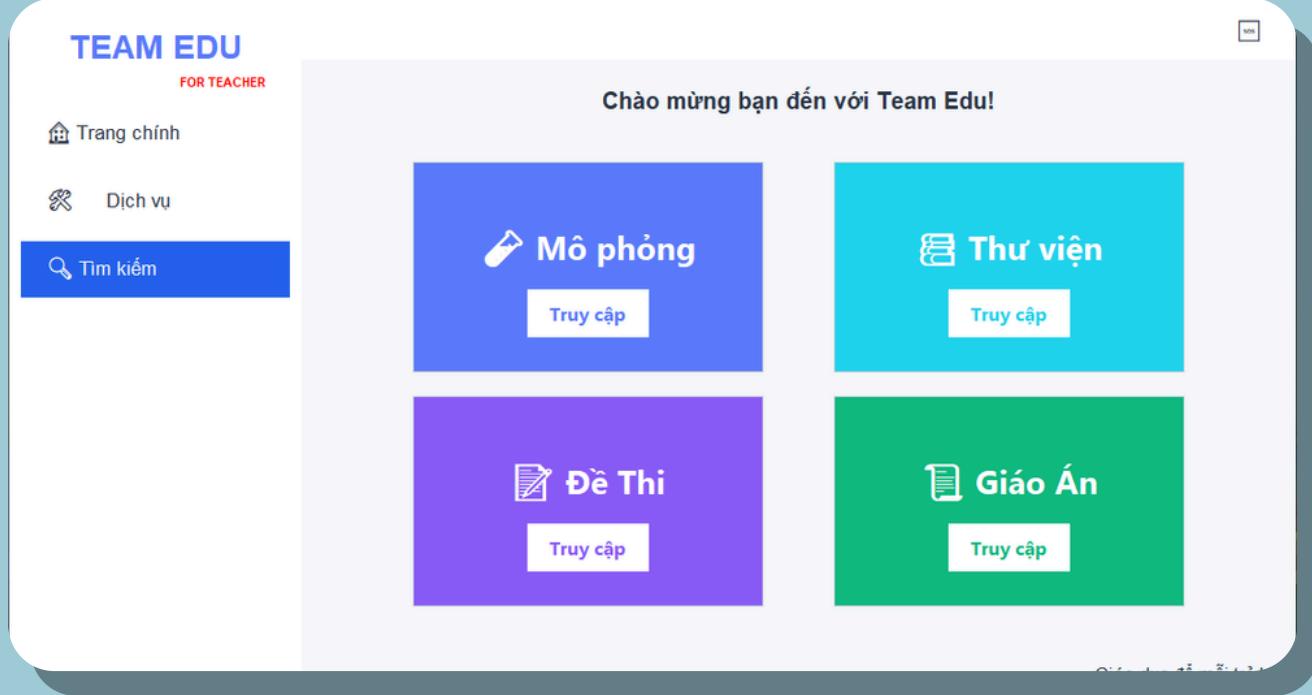
- Các thầy cô hãy click vào mục “Làm mới lý thuyết” để làm mới nội dung

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

- **MÔ PHỎNG :** “lưu ý, đây là không phải là mô phỏng như trong phòng thực hành, mà là nơi cung cấp kiến thức mô phỏng”



Giao diện trang chủ của ứng dụng

“Mô phỏng hoá học” :

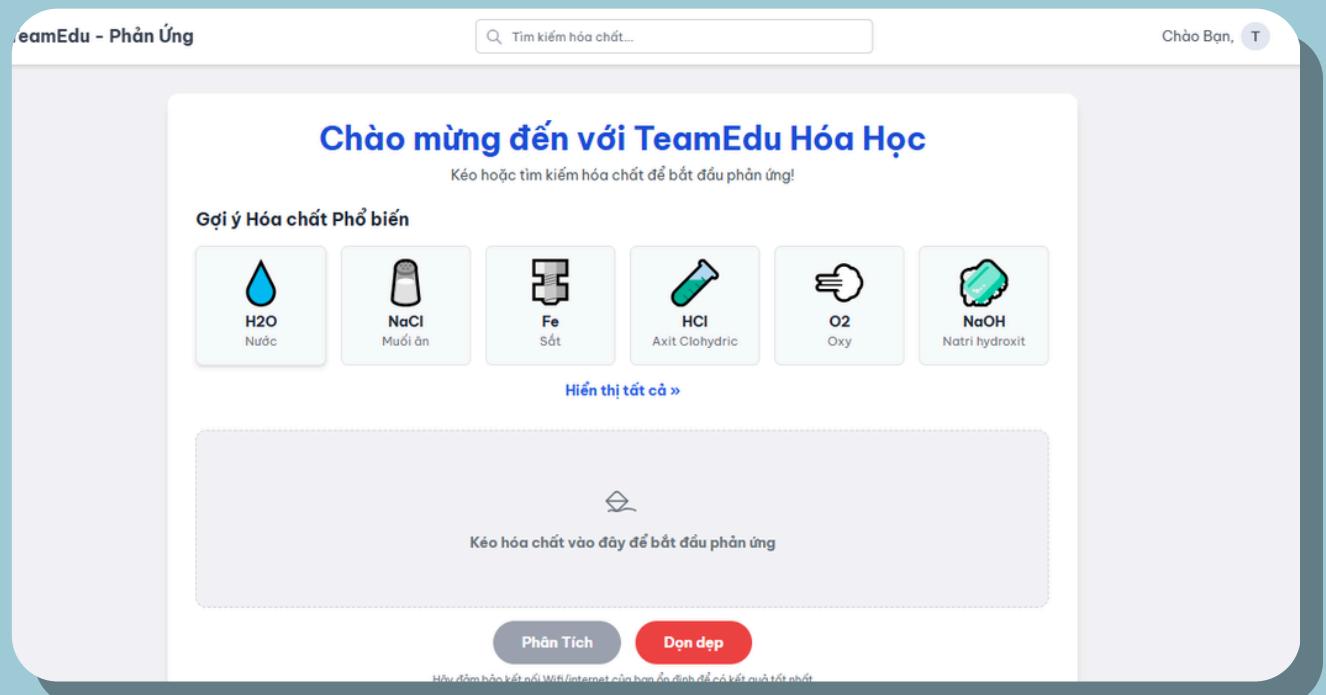


- Để vào mô phỏng hoá học, các thầy cô hãy ấn vào nút “Truy cập”.

- Sau đó các thầy cô hãy ấn vào “Mô phỏng hoá học”.

**Mô phỏng hóa học**

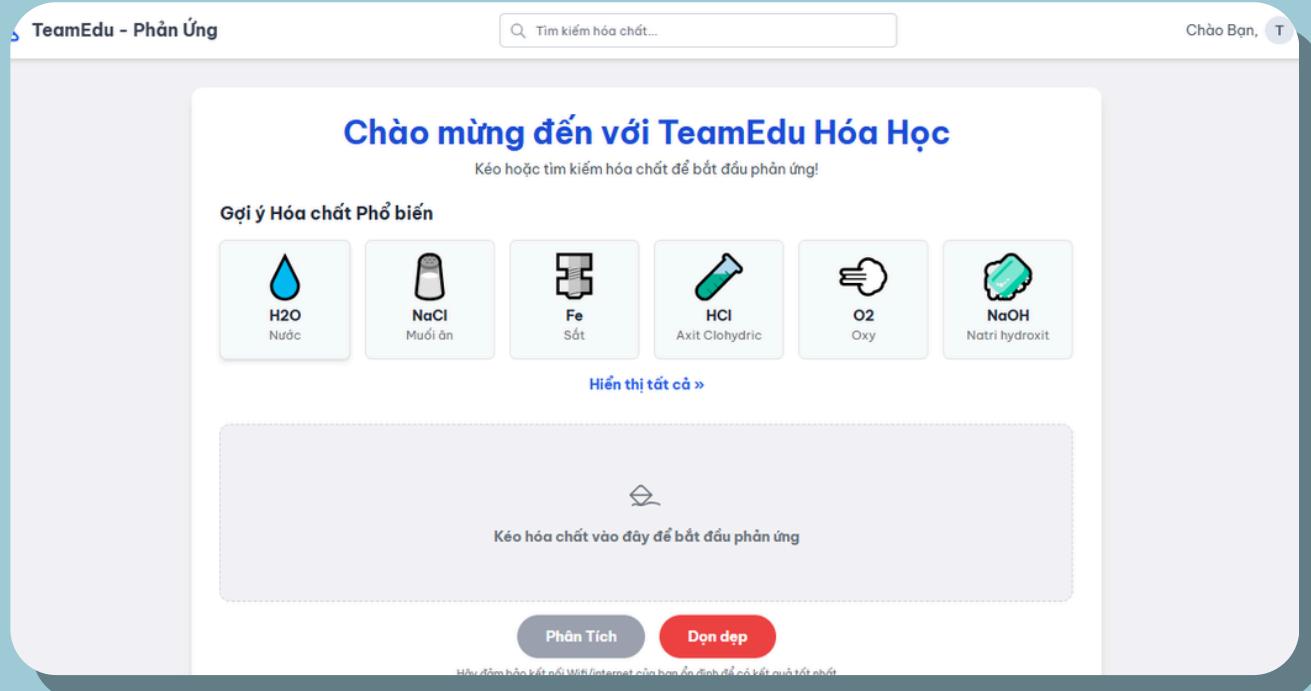
- Và sau đó các thầy cô có thể vào được mục “Mô phỏng hoá học”



Giao diện mục “Mô phỏng hoá học”

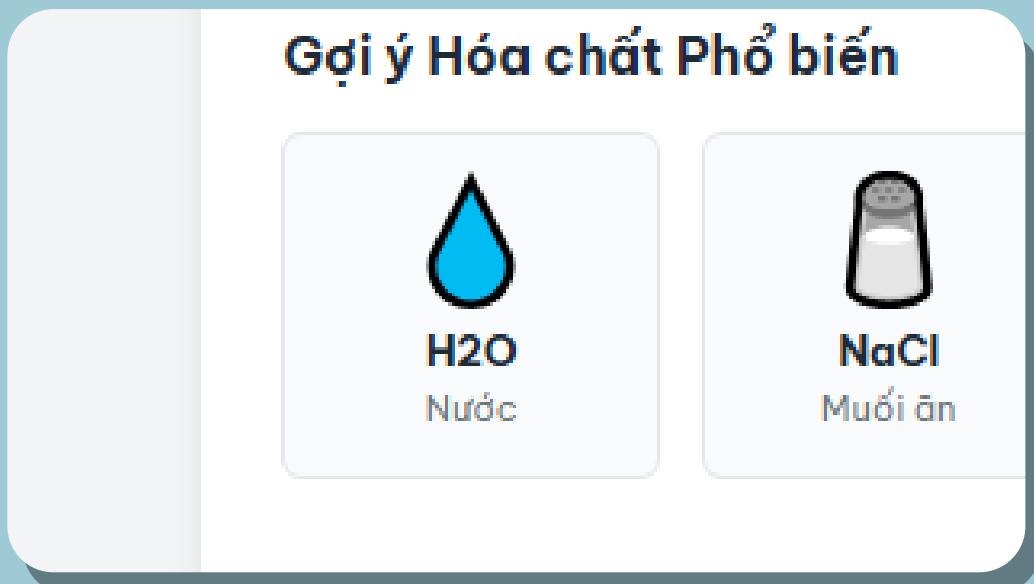
### III. CÁCH SỬ DỤNG

- MÔ PHỎNG (Hoá học):



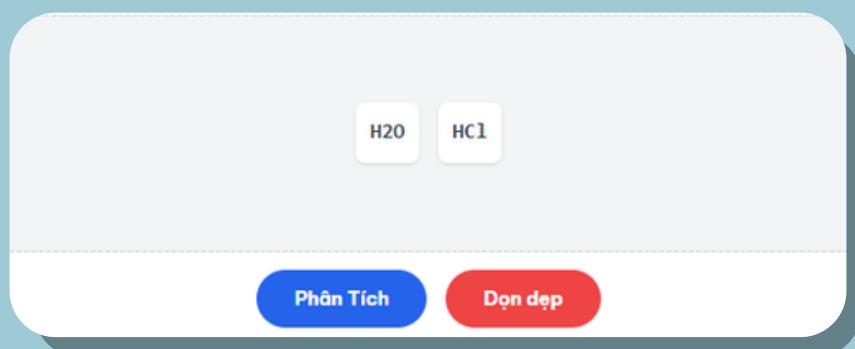
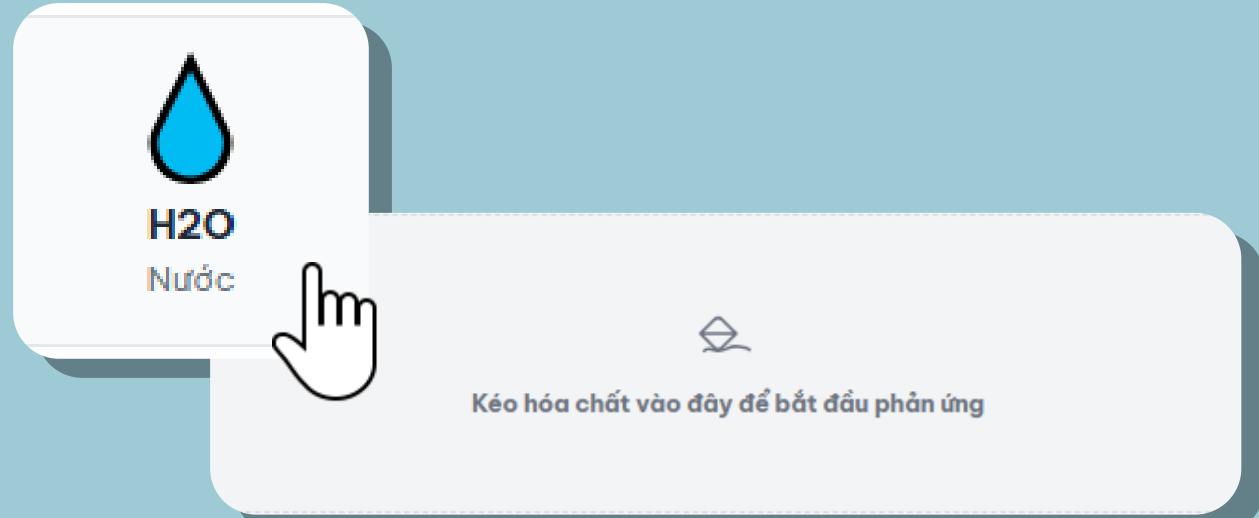
Giao diện mục “Mô phỏng hoá học”

“Cách tạo phản ứng” :



- Để tạo mô phỏng, các thầy cô hãy di chuột vào nguyên tố cần phản ứng.

- Sau đó hãy kéo nguyên tố vào khung yêu cầu để tạo mô phỏng.



- Lưu ý: trong yêu cầu cần có 2 hoá chất chở lên

- Cuối cùng hãy click vào nút “Phân Tích” để tạo mô phỏng!

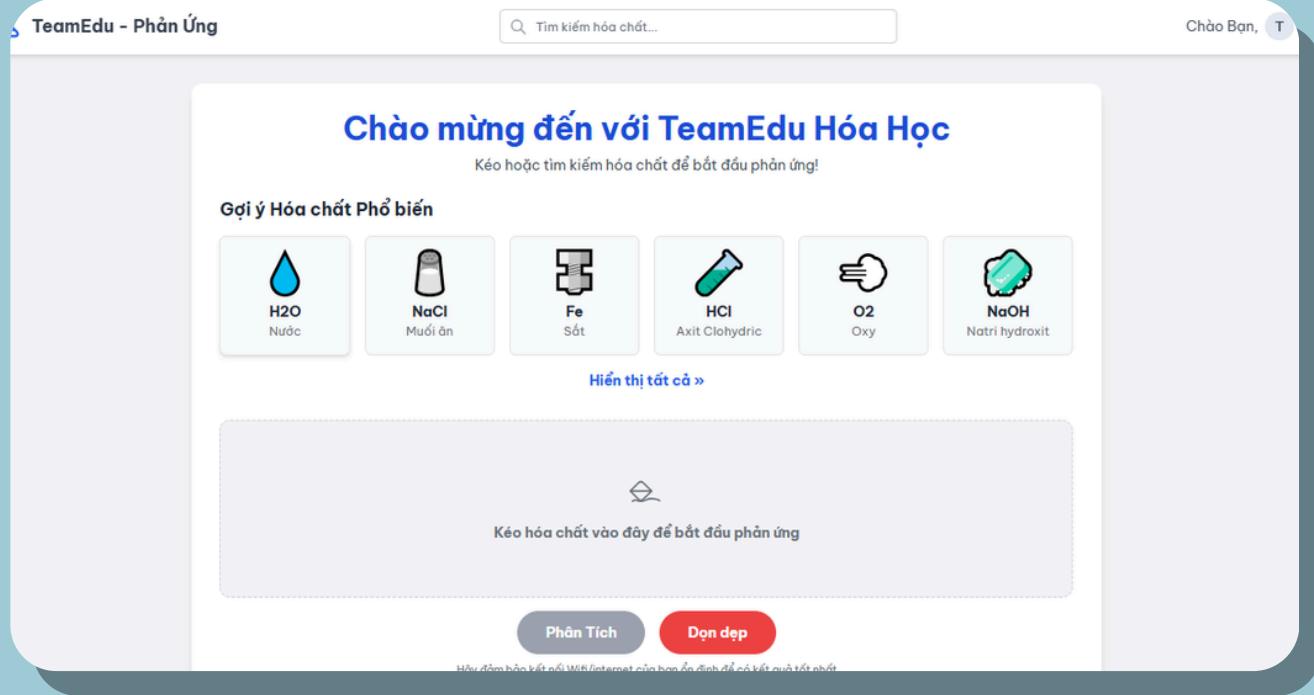


# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

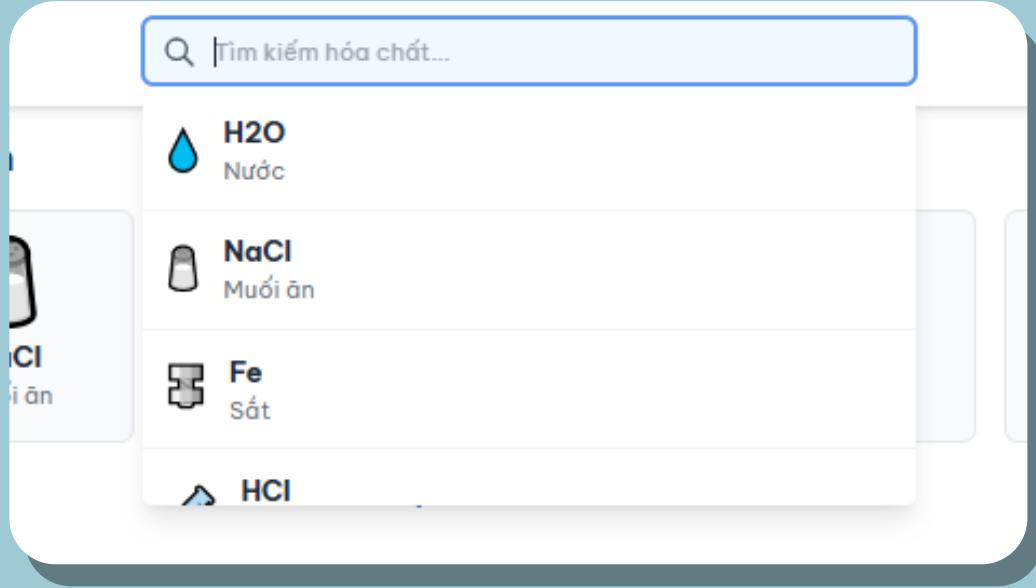
### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • MÔ PHỎNG (Hoá học):



Giao diện mục “Mô phỏng hoá học”

“Cách lấy một hoá chất mới” :



- Để lấy một hoá chất mới, các thầy cô hãy click vào thanh tìm kiếm.

- Sau đó hãy nhập một hoá chất mới vào thanh tìm kiếm.

#### • CÁCH 1:

- Các thầy cô có thể click vào hoá chất mới



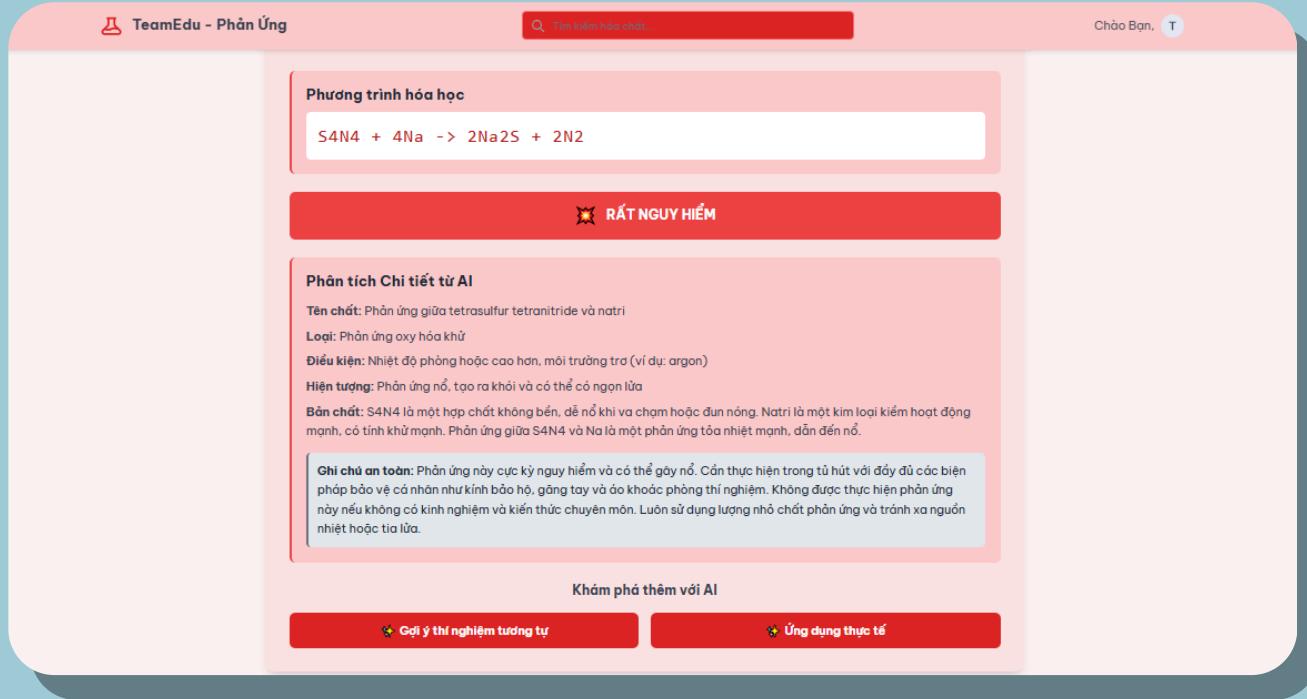
#### • CÁCH 2:

- Các thầy cô có thể kéo hoá chất mới vào mục yêu cầu



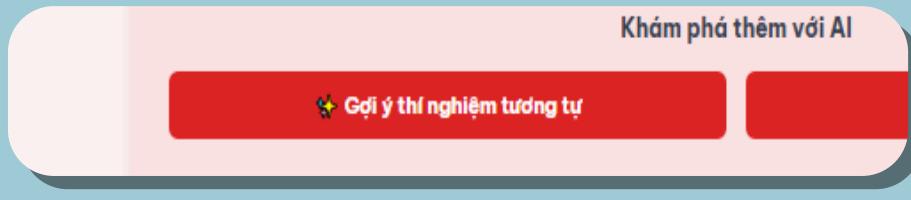
# III. CÁCH SỬ DỤNG

## • MÔ PHỎNG (Hoá học):



Giao diện mục “Mô phỏng hoá học” sau khi có mô phỏng

## “Một số tính năng hữu ích” :



### • GỢI Ý:

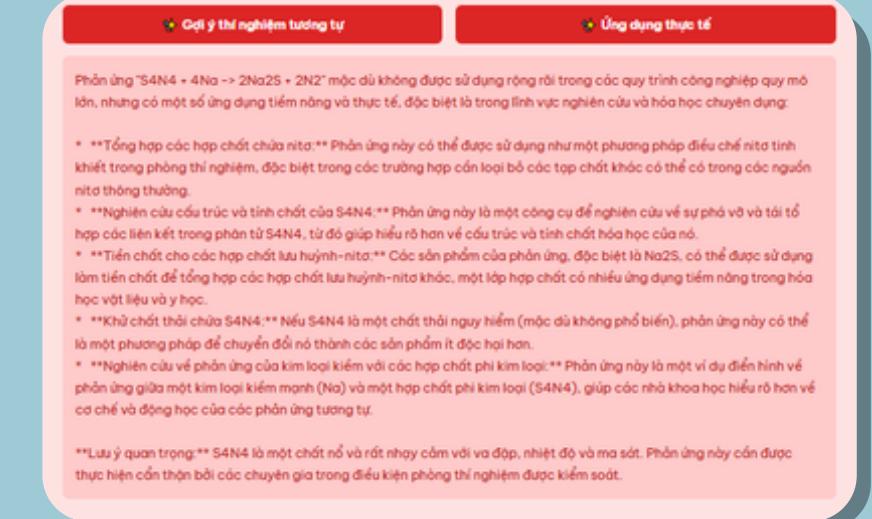
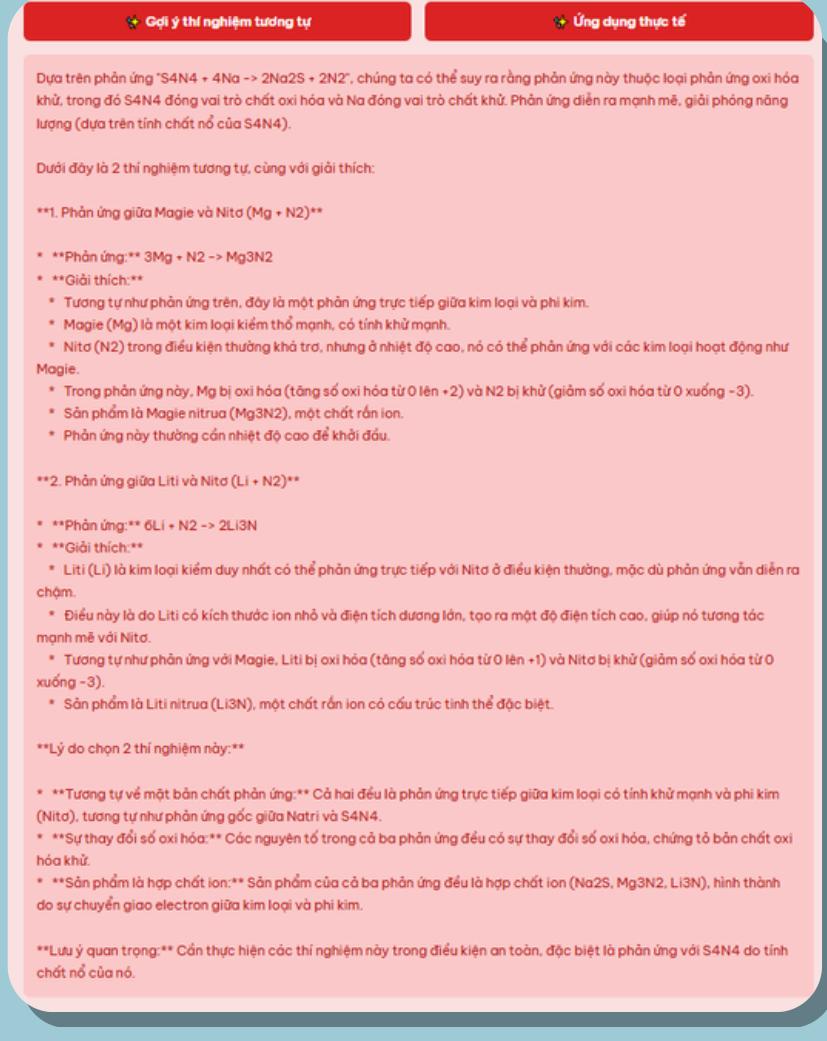
- Đây là nơi sẽ đem lại các thí nghiệm tương tự như thí nghiệm mà các thầy cô đã làm.

### • ỨNG DỤNG:

- Là tính năng sẽ đem thí nghiệm này theo cách nhìn chuyên gia vào thực tế để xem xét cách ứng dụng nó trong công việc.

### Khám phá thêm với AI

**Ứng dụng thực tế**



### Kết quả “Ứng dụng”

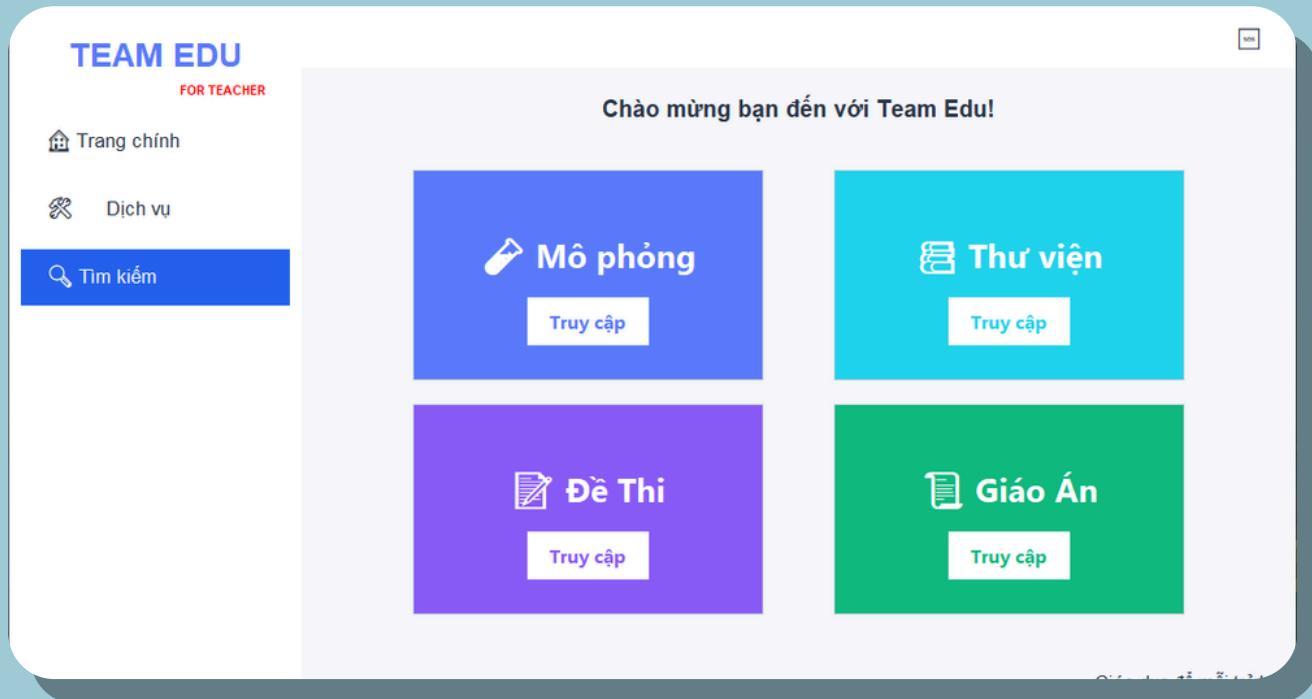
### Kết quả “Gợi ý”

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

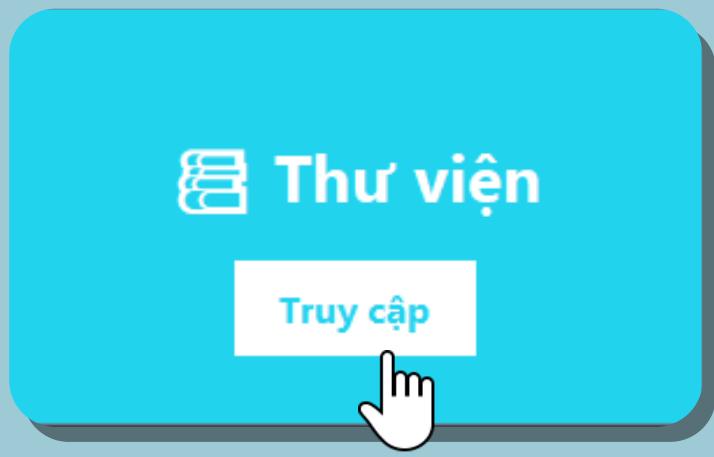
### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • THƯ VIỆN:

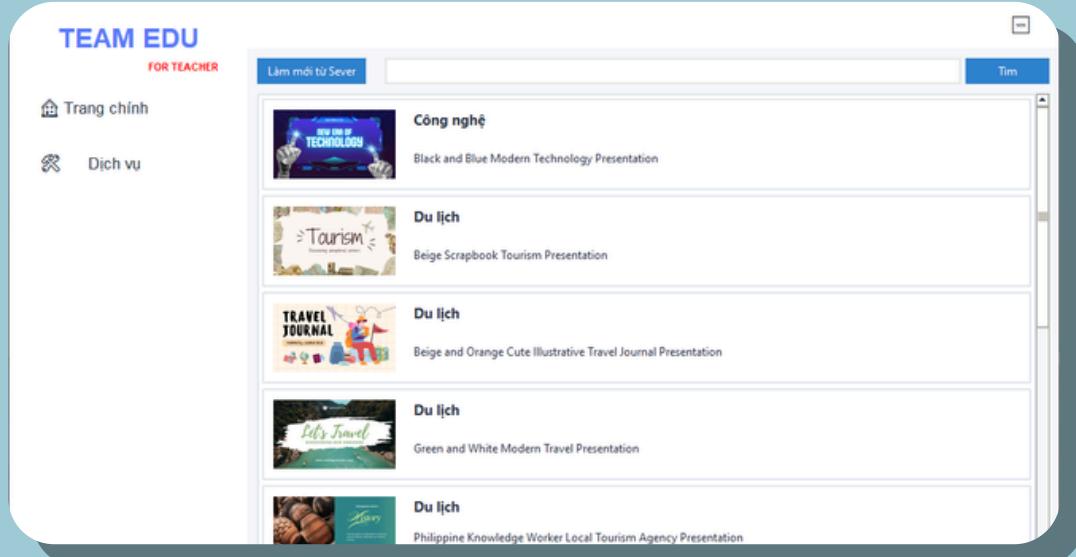


Giao diện mục trang chủ ứng dụng

“Danh sách slide” :

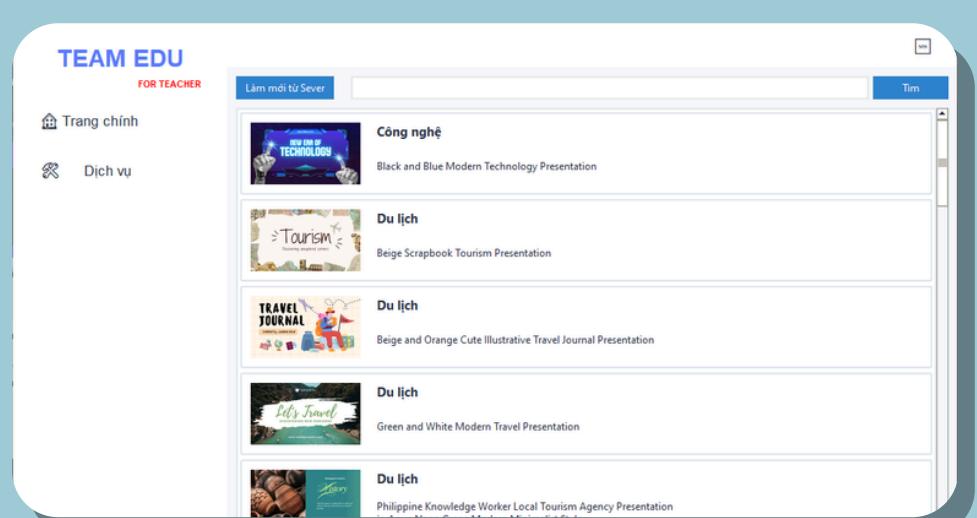
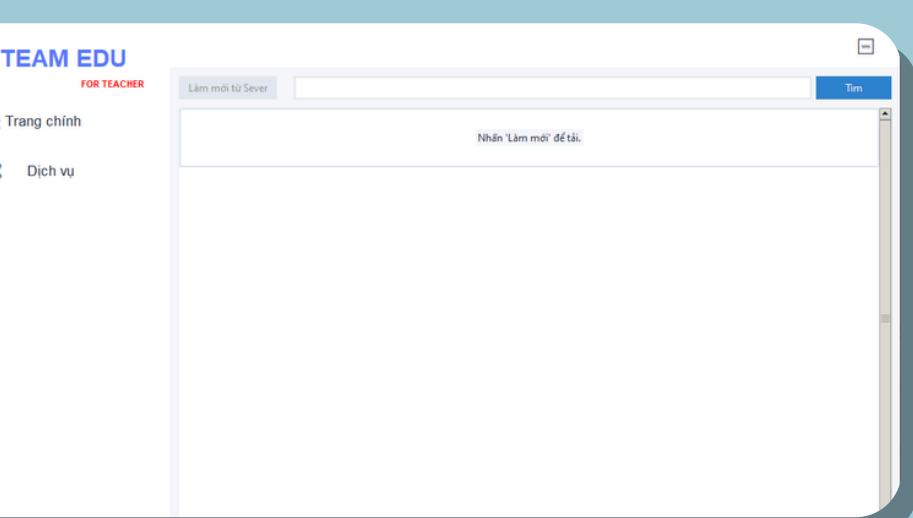


- Để vào thư viện, các thầy cô hãy ấn vào nút “Truy cập”.



- Và sau khi vào được thì đây chính là giao diện của trang chủ slide.

- Và để lấy được các file slide mẫu mới nhất, các thầy cô hãy ấn vào nút “Làm mới”



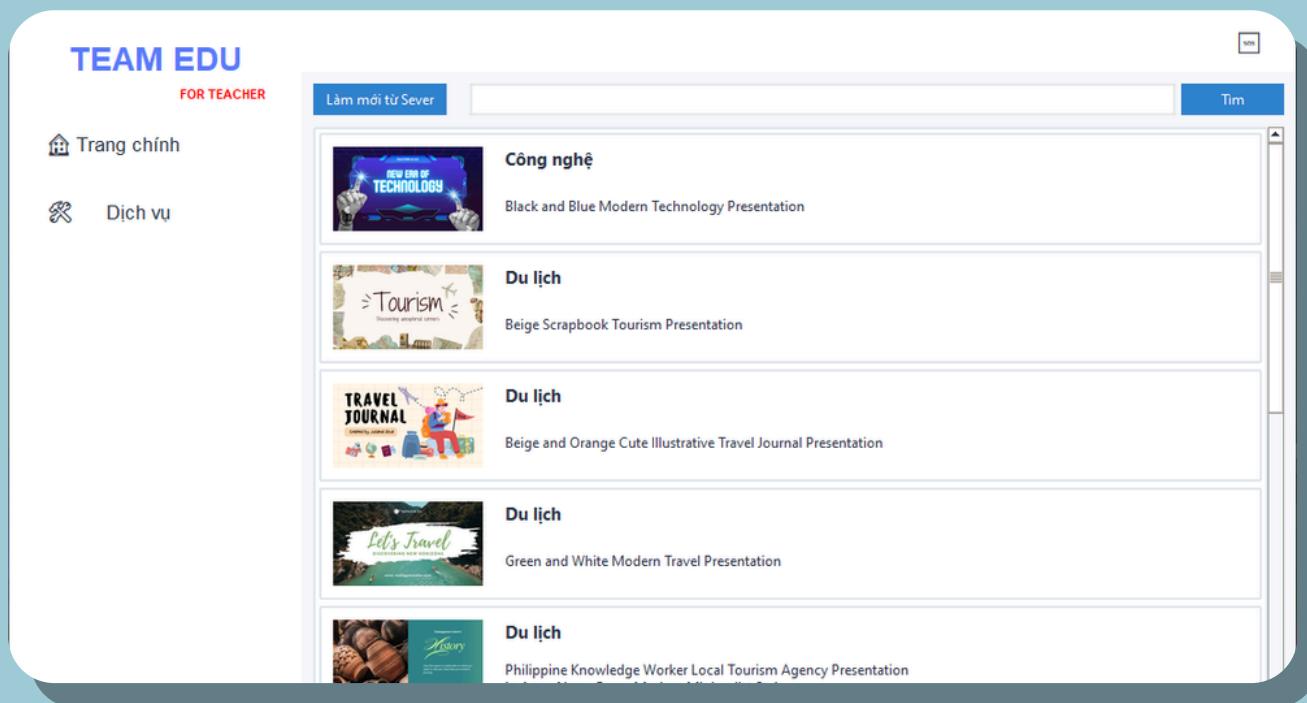
Trước



Sau

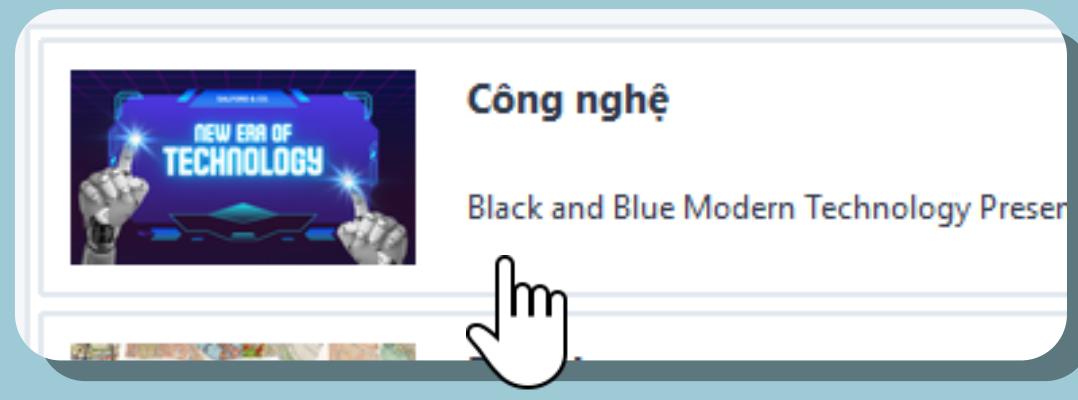
### III. CÁCH SỬ DỤNG

- THƯ VIỆN:

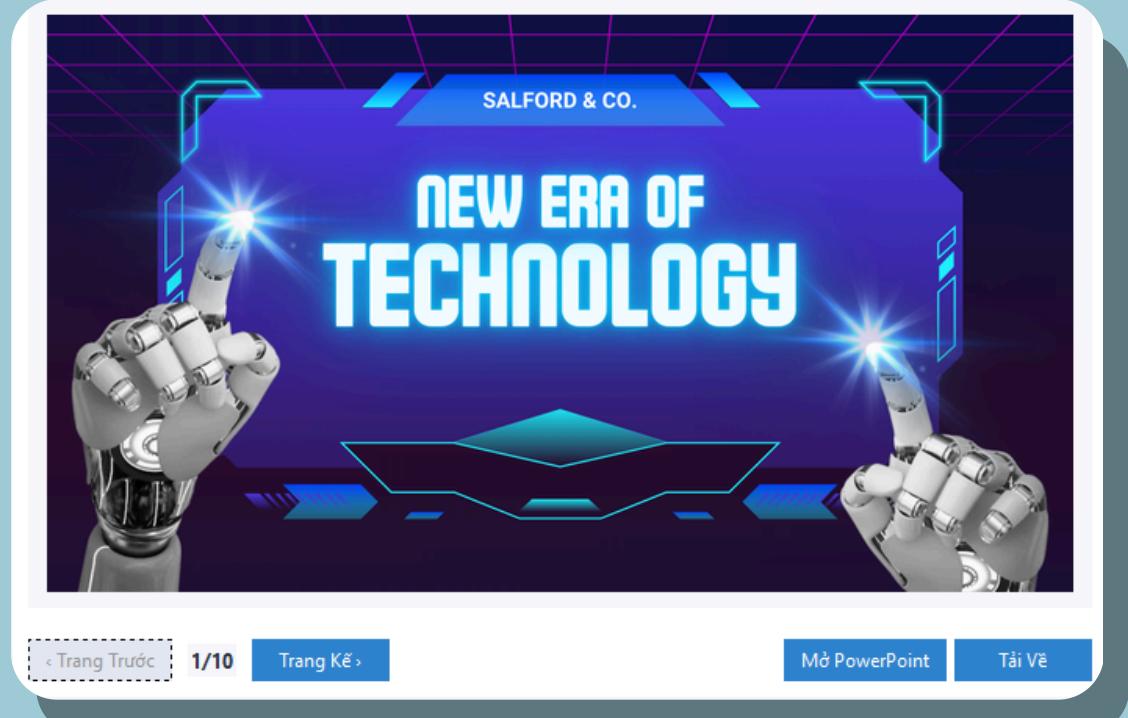


Giao diện mục thư viện ứng dụng

“Xem ảnh trước” :



- Các thầy cô hãy chọn một bài bất kỳ và click vào nó.



Tính năng xem trước nội dung

“Tải bài slide” (2 cách):

[Mở PowerPoint](#)

[Tải Về](#)

- “Mở luôn”:

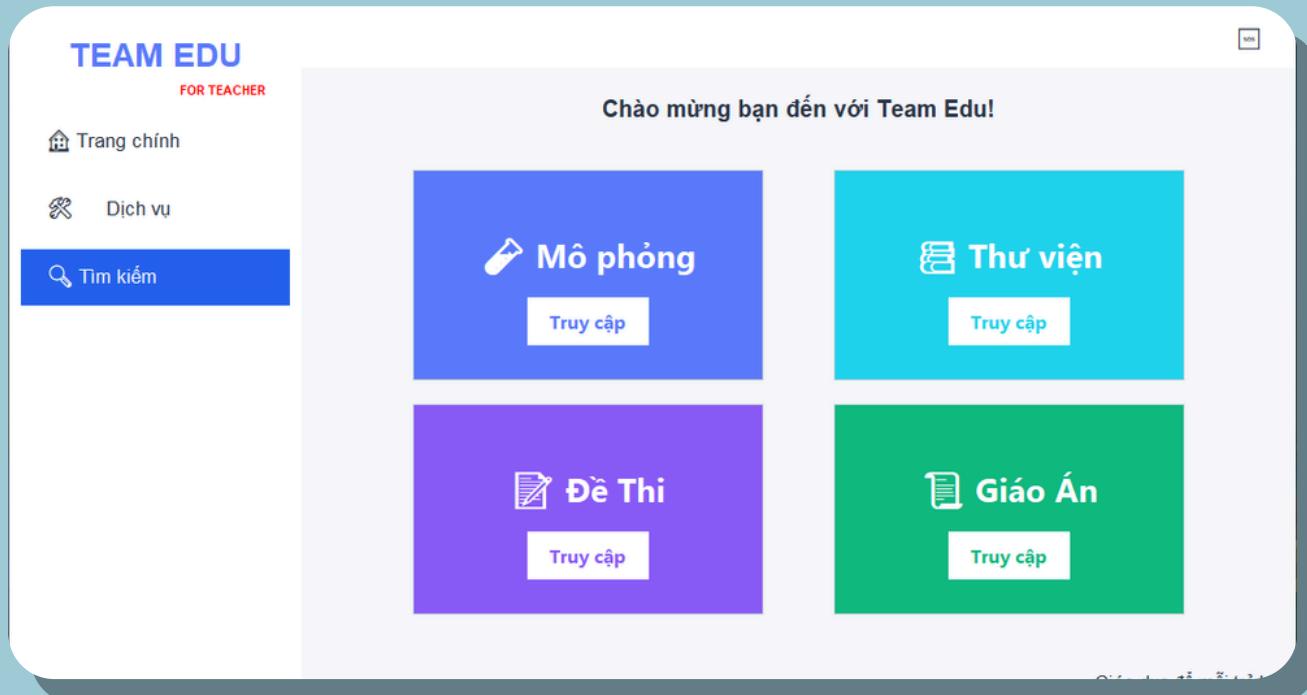
- Đối với cách này ứng dụng sẽ tải và tự động mở luôn trong ứng dụng thuyết trình

- “Tải về”:

- Còn cách còn lại là người dùng sẽ tải file mẫu về rồi sau đó sẽ tự mình mở file lên.

### III. CÁCH SỬ DỤNG

- **ĐỀ THI:**



Giao diện mục trang chủ ứng dụng

“Tạo đề” :

- Đầu tiên các thầy cô hãy ấn vào nút “Truy cập” trong mục “Đề thi”.



- Sau đó các thầy cô có thể chọn các mục cài đặt, yêu cầu để gửi dữ liệu cho AI tạo đề.



- Và khi các thầy cô đã chỉnh đúng với ý mình thì hãy click nút “Tạo đề”.

Bài 0: Câu 1: UCLN(30, 45) là bao nhiêu?	10	15
20	25	
12	18	
24	36	
Bài 0: Câu 2: BCNN(6, 8, 12) là bao nhiêu?	2	3
Bài 0: Câu 3: Số nguyên tố nhỏ hơn 10 là bao nhiêu số?	2	3

**Tạo lại** **Duyệt & Tạo đề đầy đủ**

- Cuối cùng khi các thầy cô đã ưng ý với bản mẫu, hãy ấn vào nút “Duyệt & Tạo đề đầy đủ”.

# TERM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

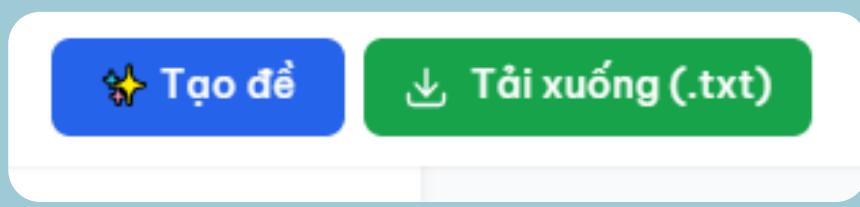
### III. CÁCH SỬ DỤNG

#### • ĐỀ THI:

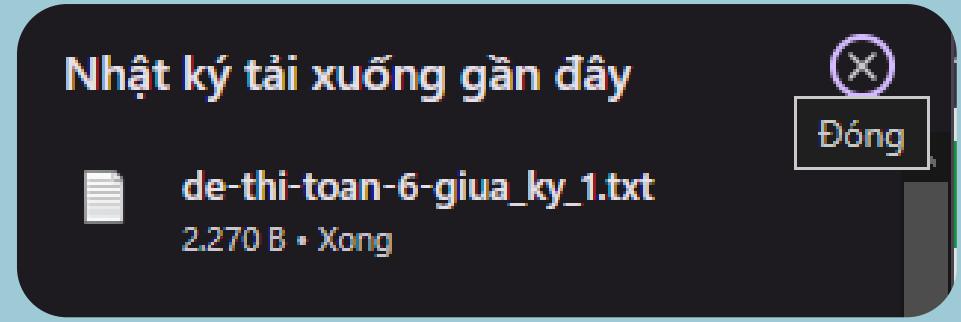
The screenshot shows a web-based application for creating exams. At the top, there's a header with the text "Team Edu - Tạo đề AI". Below the header are four dropdown menus: "Khối" (Grade) set to "Khối 6", "Môn học" (Subject) set to "Toán", "Kỳ học" (Semester) set to "Giữa kỳ 1", and "Mức độ" (Level) set to "Trung bình". To the right of these menus are two buttons: a blue one labeled "Tạo đề" (Create Exam) and a green one labeled "Tải xuống (.txt)" (Download (.txt)). The main content area is titled "Thông tin đề thi" (Exam Information). It includes fields for grade, subject, semester, and level. Below this, there's a section titled "PHẦN I: TRẮC NGHIỆM" (Part I: Multiple Choice). It contains two questions: "Bài 0: Câu 1: Số nguyên tố nhỏ nhất là?" (Question 0: What is the smallest prime number?) with options A. A. 10, B. B. 11, C. C. 12, and D. D. 13; and "Bài 0: Câu 2: Các số nguyên tố nhỏ hơn 10 là:" (Question 0: What are the prime numbers smaller than 10?) with options A. A. 2, B. B. 3, C. C. 2, 3, 5, 7.

Giao diện trang tạo đề thi hoàn chỉnh

“Tải file” :



- Đã ưng ý với đề và các thầy cô muốn tải xuống, hãy ấn vào nút “Tải xuống (.txt)”.



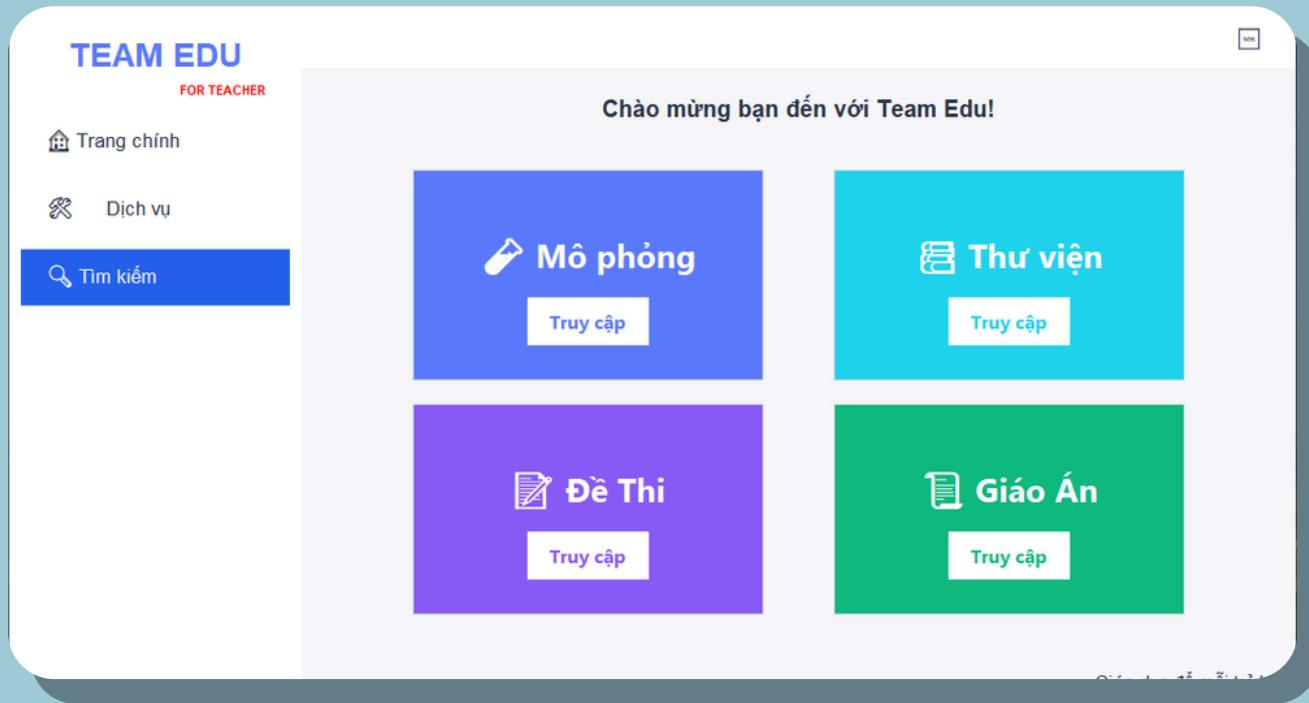
-----

# TEAM EDU

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### III. CÁCH SỬ DỤNG

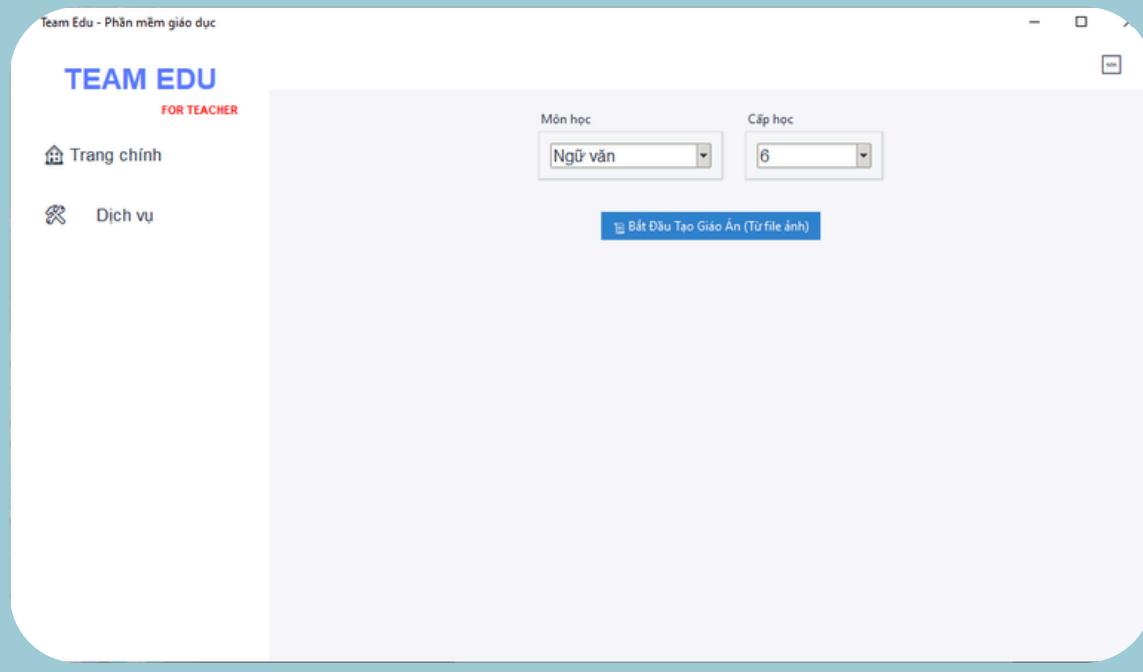
#### • GIÁO ÁN:



Giao diện mục trang chủ ứng dụng

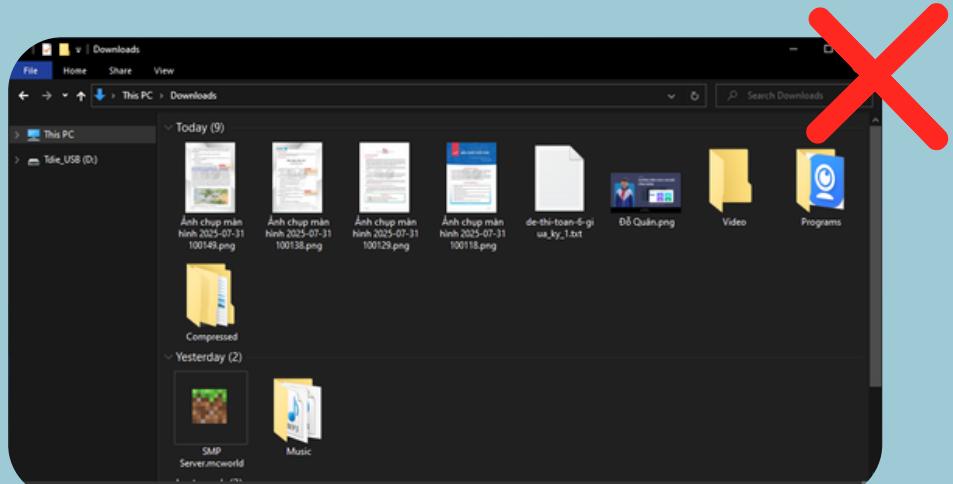
“Tạo giáo án” :

- Đầu tiên các thầy cô hãy ấn vào nút “Truy cập” trong mục “Giáo án”.

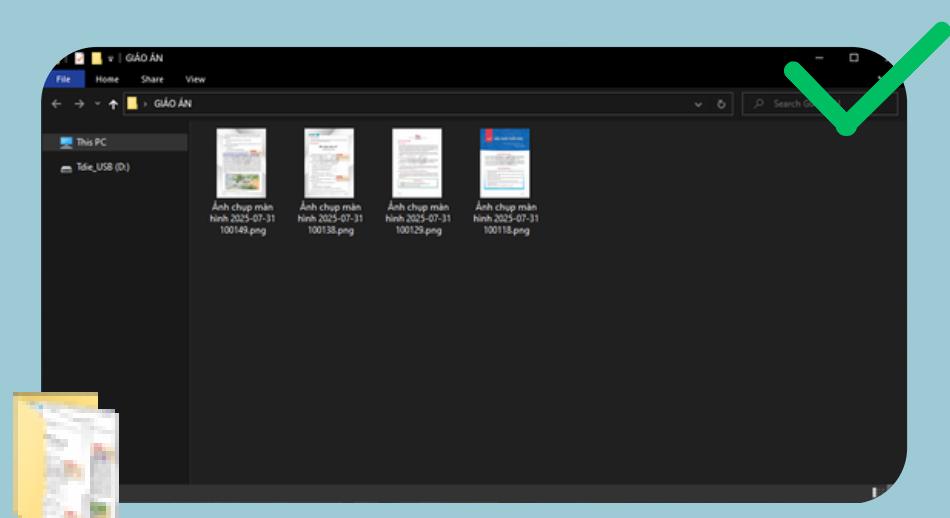


- Sau đó các thầy cô hãy chỉnh theo các yêu cầu theo ý của mình như cái “Tạo đề thi AI”.

Lưu ý! Trước khi tạo các thầy cô hãy để các ảnh cần tạo giáo án vào chung một thư mục



Để chung với các file khác



Để riêng trong một thư mục

## IV. TỔNG KẾT

- Lời nói của Team Edu:

**Cảm ơn tất cả người đã ưa tiên và chọn ra một ứng dụng của bọn em trong môi trường học tập như bây giờ. Do đây là một ứng dụng đầu tay của bọn em nên vẫn có thể có một số lỗi gây khó chịu cho mọi người. Nhưng nếu thấy có lỗi thì đừng để vậy nhé, hãy liên hệ cho bọn em theo SDT và Email sau để bọn em có cách khắc phục sau này**

**Một lần nữa, chúng em trân thành cảm ơn tất cả các thầy cô đã quan tâm và lựa chọn ứng dụng của chúng em!**

- Liên hệ hỗ trợ:



**Nguyễn Quốc Cường**  
Email: cuongcong240811@gmail.com  
SDT: 0918273323



**Đỗ Minh Quân**  
Email: dominhquan164@gmail.com  
SDT: 0867724915