

# TẬP HUẤN

GIÁO ÁN VÀ BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ  
E-LEARNING

CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ SOẠN THẢO ADOBE PRENTER

# A. Khái niệm e-Learning, ưu-nhược điểm :

# 1. Khái niệm e-Learning

- E-Learning hay đào tạo trực tuyến là hình thức đào tạo thông qua việc sử dụng Internet, các phương tiện nghe nhìn hiện đại
- Đặc điểm của E-Learning là cho phép học tập mọi lúc mọi nơi
- Nội dung khoá học được phân phối tới các địa điểm học ở xa một cách đồng bộ (thời gian thực) hoặc không đồng bộ, sử dụng các phương tiện như tài liệu viết, hình ảnh, âm thanh, CD-ROM, hội nghị truyền thanh hoặc truyền hình..., với sự ứng dụng của các công nghệ tin học, Internet

## 2. Ưu điểm của e\_Learning

### a) Điều kiện và nhu cầu dạy và học

- Giải quyết bài toán về hiệu quả kinh tế giữa số lượng, mặt bằng cơ sở vật chất, giao thông, giữa mở rộng qui mô và nâng cao chất lượng giáo dục đào tạo.
- Đào tạo theo nhu cầu, phù hợp với mọi đối tượng
- Tạo điều kiện học tập cho mọi người, mọi lúc, mọi nơi.
- Tăng cường tính chủ động của người học
- Giá thành đào tạo thấp

## 2. Ưu điểm của e\_Learning

### a) Điều kiện và nhu cầu dạy và học

- Giải quyết vấn đề thiếu hụt giảng viên cho các vùng sâu, vùng xa có nhu cầu nhân lực.
- Đỡ mất công sức của giáo viên vì không phải viết quá nhiều.
- Khả năng kết nối với các Trung tâm đào tạo khác trên thế giới. Bắt kịp với xu hướng phát triển của thời đại
- Tự động hóa quá trình kiểm tra cho điểm, theo dõi quá trình học tập trên mạng

## 2. Ưu điểm của e\_Learning

### b) Thời gian

- Tiết kiệm được nhiều thời gian, chi phí và công sức đi lại
- Tiết kiệm thời gian viết cho giáo viên khi trình bày
- Có thể nới rộng thời gian học
- Học viên có thể tự điều tiết về thời gian học phù hợp cho riêng mình

## 2. Ưu điểm của e\_Learning

### c) Tài nguyên điện tử

- Sử dụng chung các tài nguyên học tập, bài giảng, giáo trình điện tử, tiết kiệm chi phí chuẩn bị bài giảng, sách giáo khoa.
- Sử dụng các phần mềm Tin học cho phép mô hình hóa bài giảng, thể hiện trực quan bằng các phương tiện truyền tải nhanh và nhiều tri thức.
- Tích hợp các dữ liệu trên Internet vào giáo trình
- Tài liệu, giáo trình được chuẩn bị kỹ và chịu sự kiểm tra, đánh giá của nhiều người (do công khai trên mạng) nên là những tài liệu có chất lượng.

# 3. HẠN CHẾ VÀ KHÓ KHĂN CỦA E-LEARNING

- Cần các kỹ thuật viên quản lý hệ thống
- Cần có đội ngũ giáo viên có khả năng ứng dụng công nghệ thông tin
- Cần đội ngũ vừa am hiểu chuyên môn, vừa có thể ứng dụng công nghệ thông tin để tạo nên các tài nguyên điện tử có chất lượng
- Cần nhiều người cho công tác quản lý ở mỗi nơi triển khai
- Phải đầu tư cho chi phí trang bị cơ sở vật chất kỹ thuật của hạ tầng mạng



# 3. HẠN CHẾ VÀ KHÓ KHĂN CỦA E-LEARNING

- Phụ thuộc quá nhiều vào tốc độ đường truyền và các thiết bị truyền
- Tương tác giữa giáo viên và học viên kém: thời gian chậm, không trực tiếp quan sát được biểu cảm trên nét mặt của người đối diện
- Phải theo dõi quá trình học tập của học viên thông qua diễn đàn, bài kiểm tra, bài thu hoạch,..., cách đánh giá này nhiều khi không khách quan.
- Khi thực hiện bài tập theo nhóm thì các học viên ở xa khó theo dõi.

**Chương trình hỗ trợ soạn thảo Adobe Presenter**

# 1.Mở đầu :

- Bối cảnh hiện tại : Giáo viên đã rất quen và thạo soạn bài trình chiếu (presentation) bằng powerpoint. Nay, muốn chuyển qua công nghệ e-Learning một cách nhanh, tiết kiệm, dễ dàng, hợp chuẩn. Câu trả lời: chỉ cần gài bổ sung phần mềm **Adobe Presenter**.

# 1. Mở đầu :

- Adobe Presenter giúp chuyển đổi các bài trình chiếu powerpoint sang dạng tương tác multimedia, có lời thuyết minh (*narration*), có thể câu hỏi tương tác (*quizzes*) và khảo sát (*surveys*), tạo hoạt động điều khiển dẫn dắt chương trình (*animation*), và tạo mô phỏng (*simulation*) một cách chuyên nghiệp.

# 1. Mở đầu :

- Điều khẳng định là Adobe Presenter tạo ra bài giảng điện tử tương thích với chuẩn quốc tế về eLearning là AICC, SCORM 1.2, and SCORM 2004.

# 1. Mở đầu :

- Nếu dùng thêm với **Adobe Connect**, là phần mềm họp và học ảo, bạn có thể tạo ra môi trường học tập mọi lúc, mọi nơi (*any where, any time*), trên mọi thiết bị (*any devices*) miễn là thiết bị có nối mạng với trình duyệt web và phần mềm Flash player là đủ.

# 1.Mở đầu :

- Bài viết này như là một cách để giúp giáo viên hiểu nhanh, ứng dụng nhanh các công nghệ hiện đại một cách đơn giản nhất; tránh mất thì giờ mày mò và tránh dùng phải các công nghệ lạc hậu.

## 2. Powerpoint khác Presenter thế nào ?

- Powerpoint thuần túy là để trình chiếu, cần phải có người dẫn chương trình và thuyết minh (giáo viên, báo cáo viên). Powerpoint rất mạnh và mềm dẻo trong việc soạn thảo. Vì vậy cần phải tận dụng. Cũng cần nói thêm, trong bộ Open Office cũng có phần mềm Presentation rất mạnh, nhưng hiện Adobe Presenter chưa chạy trên Open Office. Cục CNTT đã đề xuất với hãng Adobe bổ sung thêm tính năng này.



## 2. Powerpoint khác Presenter thế nào ?

- **Adobe Presenter** đã biến Powerpoint thành công cụ soạn bài giảng e-Learning, có thể tạo bài giảng để học sinh tự học, có thể ghi lại lời giảng, hình ảnh bạn giảng bài, chèn các câu hỏi tương tác, chèn các bản flash, chèn các hoạt động ghi lại từ bất cứ phần mềm nào khác qua flash, có thể đưa bài giảng lên giảng trực tuyến ...

## 2.Powerpoint khác Presenter thế nào ?

- Bài giảng điện tử e-Learning được đưa trực tiếp vào hệ thống Moodle (mã nguồn mở) quản lý tài nguyên và quản lý học tập. Bên cạnh đó xét về giá, nếu có mua thì cũng còn rẻ hơn nhiều lần so với một số phần mềm tạo bài trình chiếu do một số công ty khác trong nước sản xuất (đắt, cứng nhắc, bó hẹp trong một vài ứng dụng, không hợp chuẩn).

### **3. Các công cụ soạn bài giảng điện tử khác ( Authoring tools )**

Adobe Presenter mới chỉ là phần mềm giúp Powerpoint. Tôi giới thiệu trước tiên là vì tính đơn giản, tiện lợi. Ngoài Adobe Presenter ra, còn có nhiều phần mềm soạn bài giảng điện tử khác. Đây là một vài thí dụ:

### 3. Các công cụ soạn bài giảng điện tử khác ( Authoring tools )

a) **Adobe Captivate**, phần mềm soạn bài giảng e-Learning độc lập, khá đắt. Họ cũng cho tải về dùng thử 30 ngày. **Adobe Authoware** là công cụ e-Learning rất nổi tiếng.

### 3. Các công cụ soạn bài giảng điện tử khác ( Authoring tools )

**b) Daulsoft Lecture Maker** là công cụ soạn bài giảng Multimedia. Dễ dùng và giá thích hợp.

### **3. Các công cụ soạn bài giảng điện tử khác ( Authoring tools )**

**c) Microsoft Producer và LCDS: Miễn  
phí, tải về từ Internet.**

### **3. Các công cụ soạn bài giảng điện tử khác ( Authoring tools )**

**d) Camtasia của Techsmith: Công cụ ghi Multimedia và ghi tiến trình hoạt động Powerpoint (quay phim powerpoint).**

## 4. Chuẩn bị máy móc

- Ngoài máy tính và phần mềm phù hợp, thầy cô cần mua microphone và webcam để có thể tạo ra âm thanh, hình ảnh sinh động. Nếu mua được chiếc webcam Logitech Quickcam Pro 5000 thì quá tốt vì nó chứa cả microphone bên trong, ảnh đẹp. Tuy vậy giá thành Logitech webcam còn cao, khoảng 70-80 USD.
- Có thể mua thiết bị Kworld Easycap, giá độ 22 USD, có thể nối máy ảnh số (có hình rất nét) thành webcam qua cổng USB.



## 5. Các bước để sử dụng Presenter :

- **Bước 1:** Tạo bài trình chiếu bằng powerpoint, tận dụng các bài powerpoint nên tiết kiệm thời gian. Có thể cần một vài thay đổi, cải thiện: Đưa logo của trường vào, tạo mục lục các slide, đưa ảnh vào, chỉnh trang lại màu sắc cho không bị lòe loẹt quá ...

## 5. Các bước để sử dụng Presenter :

- **Bước 2: Biên tập.** Đưa multimedia vào bài giảng: cụ thể là đưa video và âm thanh vào, thí dụ âm thanh thuyết minh bài giảng; đưa các tệp flash; đưa câu hỏi tương tác (quizze), câu hỏi khảo sát và có thể ghép tệp âm thanh đã ghi sẵn sao cho phù hợp với đúng hoạt hình.

# 5. Các bước để sử dụng Presenter :

- **Bước 3: Công bố trên mạng.**

Có nhiều cách

- Thầy cô cũng có thể xem lại bài giảng qua phần Publish của Adobe Presenter.

- Bản thân Presenter đã được tích hợp vào hệ thống phần mềm họp và học ảo Adobe Connect, với phần mềm Captivate, các tệp Flash video (FLV). Nghĩa là nếu bạn có một phòng trong Adobe Connect, thí dụ như <http://hop.edu.net.vn/hoithao> do Cục CNTT cung cấp, thầy cô upload nội dung được tạo ra bằng powerpoint + Adobe Presenter, thế là thành bài giảng e-Learning trực tuyến.

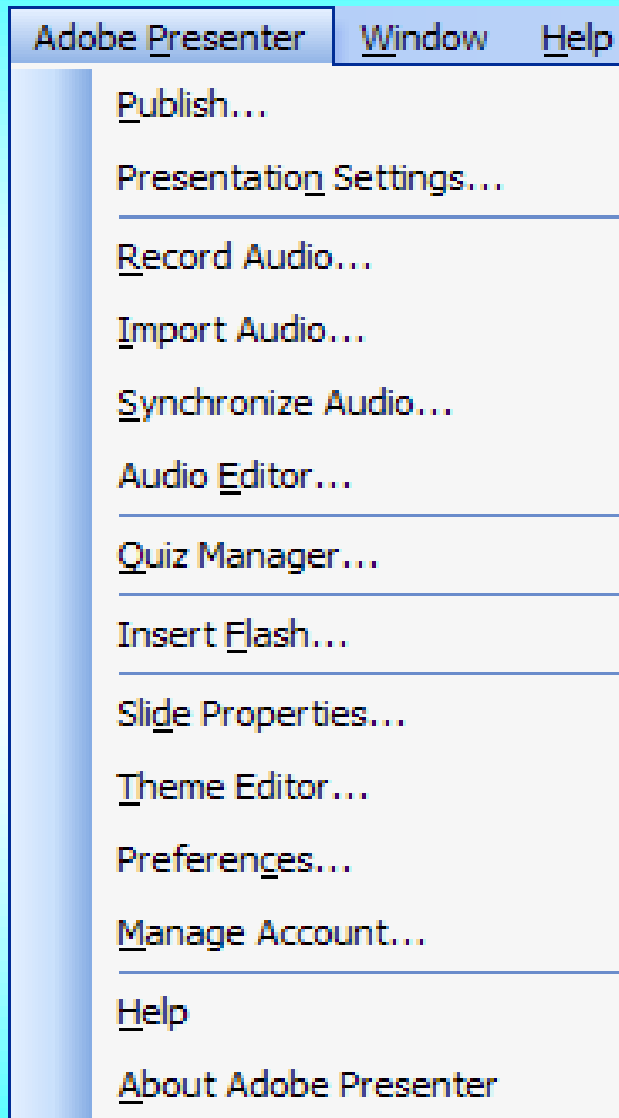
## 5. Các bước để sử dụng Presenter :

Thầy cô có thể đưa bài giảng điện tử e-Learning soạn bằng Adobe Presenter vào các hệ thống quản lý học tập Learning Management Systems (LMS) vì Adobe Presenter tạo ra nội dung theo chuẩn SCORM và AICC. Ở Việt Nam, hiện nay LMS nổi tiếng là Moodle, phần mềm mã nguồn mở và miễn phí. (Xem tại <http://el.edu.net.vn>). Mỗi nhà trường, mỗi giáo viên có thể có một trang web được tạo ra bằng Moodle riêng (Hiện đã có phiên bản 1.9)

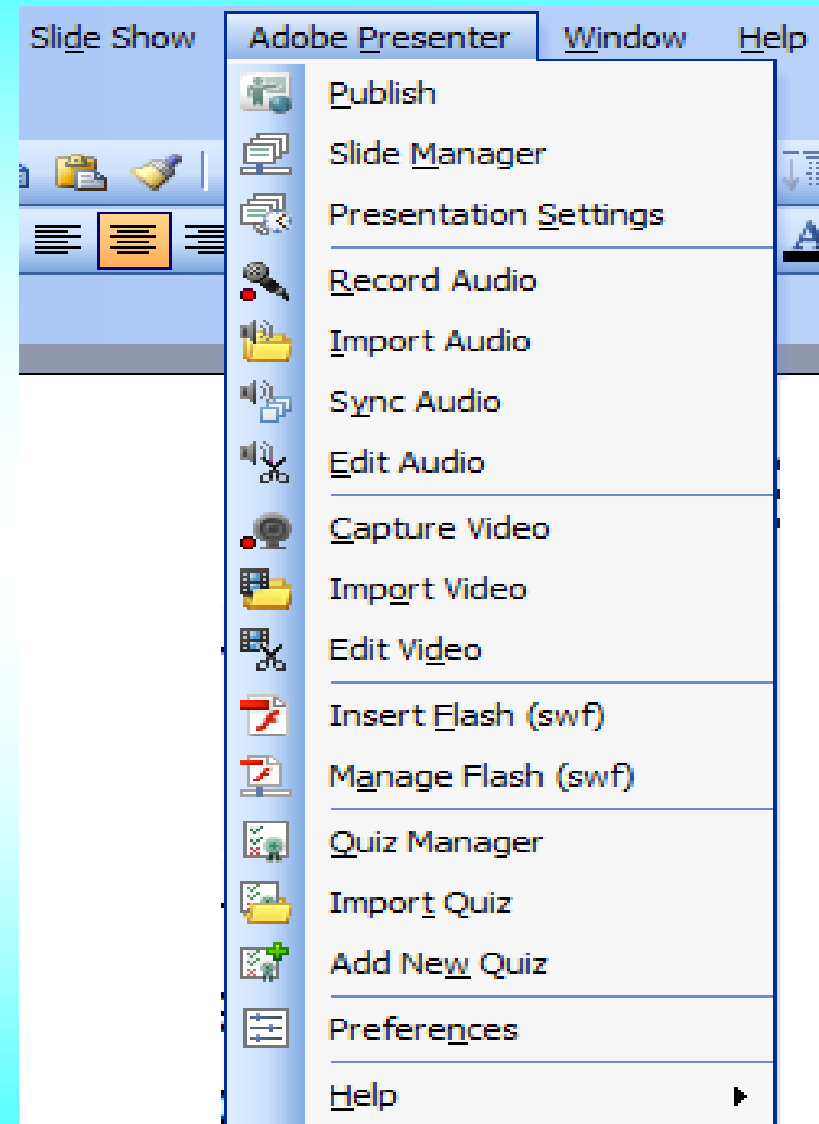
## 6. Sau khi gài đặt Adobe Presenter

- Thầy cô có thể tải Adobe Presenter về để dùng thử từ địa chỉ [www.adobe.com](http://www.adobe.com)
- Hiện có bản 7.0 dùng thử 30 ngày.
- Sau khi gài đặt, nháy chuột vào chữ Adobe Presenter trên Menu của Powerpoint. Kết quả hiện ra bảng điều khiển như sau:

## Phiên bản 6.0



## Phiên bản 7.0



Tất nhiên mua dùng Adobe  
Presenter 7.0 là tốt nhất.

## 7. Một số kinh nghiệm khi tạo slides:

- a) Trang mở đầu: Có tên bài và tên tác giả, thông báo copyright nếu thấy cần.
- b) Trang kết thúc: Cám ơn.
- c) Tài liệu tham khảo: có thể là tài liệu .doc, có thể là đường link tới trang web hay các hình ảnh. Thường nằm ở trang gần kết thúc.
- d) Đưa logo của trường, hay của riêng bạn vào.



## 7. Một số kinh nghiệm khi tạo slides:

- e) Tạo các trang phân cách chủ đề nếu bài quá dài.
- f) Tạo các câu hỏi tương tác (quizze) giúp người học chủ động, hứng thú theo dõi bài giảng.
- g) Sử dụng đa phương tiện để truyền tải bài giảng: âm thanh, video, hình ảnh...

## 8. Thiết lập ban đầu cho bài trình chiếu

- Chọn mục Presentation Setting, cho ra màn hình như sau:



### Playback

Set options like autoplay, loop, display slide numbers, pause and duration of slides for published presentation



- Appearance
- Playback**
- Quality
- Attachments

#### Playback Options

- Auto play on start Tự động chạy trình chiếu
- Loop presentation Quay vòng lặp lại
- Include slide numbers in outline Đánh số mục lục (nên làm)
- Pause after each animation Tạm nghỉ sau mỗi thao tác
- Thời gian chạy của mỗi slide thường nếu 0 có

Restore Defaults

Help...

OK

Cancel

# 9. Xuất ra kết quả




- Chọn mục Publish trên menu Adobe Presenter, cho ra màn hình:
- Chọn My Computer nếu xuất bài giảng ra ngay máy tính của mình để xem:



### Publish Presentation

Create a Flash presentation (SWF) that can be used independently or included in a web page.

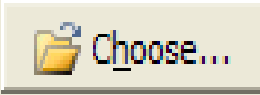


-   
My Computer
-   
Adobe Connect Pro
-   
Adobe PDF

My Computer

Location:

C:\Documents and Settings\Administrator\My Docu



Output Options

Zip package

CD package (with autorun for CD)


Project Information


Title: [Camtasia Getting Start...](#)

Theme: [My Current Theme](#)

Audio: [Low Bandwidth Quality](#)

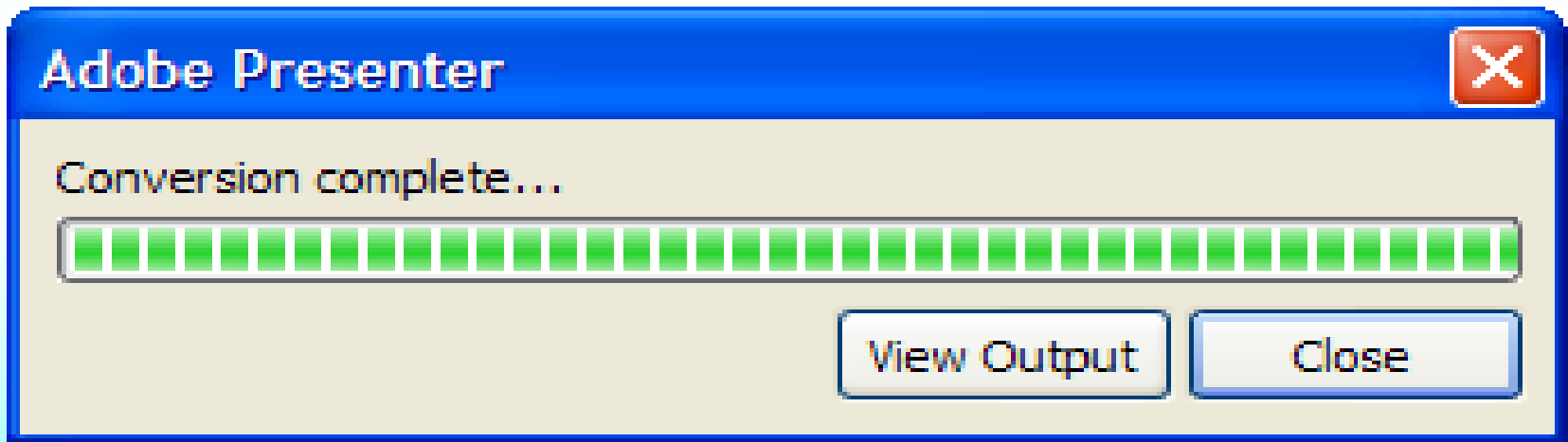
Images: [Medium](#)





[View output after publishing](#)

- Mục Output Option cho thấy: Có thể xuất ra đĩa CD để tự động chạy (tuyệt vời), hoặc file nén lại (Zip files).
- Sau khi bấm nút Publish, máy xử lý và báo,



Nháy chuột vào View Output để xem sản phẩm ra sao (Preview):

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
TRONG NGÀNH GIÁO DỤC  
HƯỚNG ĐẾN MỘT NỀN GIÁO DỤC ĐIỆN TỬ  
Đà Nẵng  
9/1/2009

Quách Tuấn Ngọc  
Cục trưởng Cục CNTT  
qtngoc@moet.edu.vn

Báo cáo tại hội thảo Đà Nẵng 1  
2009




Quach Tuan Ngoc  
Giảng viên ĐHBK, C?c  
tr?ng

Bio | Contact

Outline	Thumb	Notes	Search
Slide Title			Duration
▶ 1. Mở đầu			00:05
2. Bối cảnh			00:05
3. Đặc điểm			00:05
4. Kế hoạch tổng thể ...			00:05
5. Kiến toàn tổ chức c...			00:05
6. Các văn bản chỉ đạ...			00:05
7. Kết nối Internet bả...			00:05
8. Lễ khởi công Mạng ...			00:05
9. Slide 9			00:05
10. Phó Thủ tướng, B...			00:05
11. E-mail			00:05

3 Minutes 29 Seconds Remaining

- Nháy vào biểu tượng  này để thay đổi cách trình bày các nút và bảng điều khiển. Hãy thử xem

- Nút  để xem các tệp đính kèm.

Bảng mục lục các slide nằm bên tay phải màn hình nói trên.

# 10. Xuất bài giảng trực tiếp lên mạng qua Adobe Connect

Nháy chọn



**Adobe Presenter - Publish Presentation**

**Publish Presentation**  
Publish the presentation to Adobe Connect Pro. (Adobe Connect Pro is a product that enables you to easily share online meetings, presentations, and training courses over the Internet.)

My Computer

Adobe Connect Pro

Adobe PDF

Server Configuration

Server: MOET

URL: <http://hop.edu.net.vn>

Edit Servers...

Project Information

Title: Camtasia Getting Start...

Theme: My Current Theme

Audio: FM Quality

Images: Medium

Settings...

Slide Manager...

Output Options

Upload source presentation with assets

Audio  Attachments

Video


View output after publishing

Help...

Publish

Close



- Sau đó nháy chọn  , nhập địa chỉ <http://hop.edu.net.vn>
- Máy sẽ hỏi tiếp tên và mật khẩu đăng nhập. Những ai đăng kí được phép mới up bài giảng lên phòng học ảo được. Đây là phòng học ảo và thư viện bài giảng điện tử e-Learning đã được Cục CNTT dựng lên. Xin liên hệ với [CucCNTT@moet.edu.vn](mailto:CucCNTT@moet.edu.vn) để tham gia tải lên (upload) bài giảng của mình vào phòng học ảo này.


# 9. Thiết lập thông số ban đầu của giáo viên, báo cáo viên

## Thiết lập hồ sơ giáo viên hay báo cáo viên

- Hãy vào menu của **Adobe Presenter**, chọn **Preference**.
- Trong tab đầu tiên, tab Presenter, hãy nháy chuột vào mục Add, để điền các thông tin cá nhân của báo cáo viên. Thí dụ: Họ và tên, nghề nghiệp, ảnh, logo và sơ yếu lý lịch khoa học nếu muốn (Biography).



# Kết quả là:

**Presenter** ✕


**Presenter** 


Add or edit presenter information such as name, photo, email address, and bio. (A single presenter can be assigned to an entire presentation or different presenters can be assigned to individual slides.)

**Presenter**

Name:	<input type="text" value="Quach Tuan Ngoc"/>		
Job Title:	<input type="text" value="Gi?ng viên ĐHBK, C?c tru?ng"/>		
Photo:	<input type="text" value="Ngoc 2.jpg"/>		
Logo:	<input type="text" value="Quoc Huy.jpg"/>		
Email:	<input type="text" value="qtngoc@moet.edu.vn"/>		
Biography:	<input type="text" value="Cục trưởng Cục CNTT - Bộ GD và ĐT"/>		

Default

**Presenter Photo** 

**Logo** 

# Chọn từ menu của Adobe Presenter: Slide Manager

Adobe Presenter - Slide Manager

## Slide Manager

View and edit slide properties such as its presenter's name, navigation name, go to slide number and so on.



### Slide 1 - "3 Ways to Record PowerPoint"



Presented By: Quach Tuan Ngoc

Navigation Name: None

Go To: None

Advance by User: Yes

Lock Slide: No

Multimedia:   

### Slide 2 - "Setting Up for Recording"



Presented By: Quach Tuan Ngoc

Select All

Edit...

 Help...

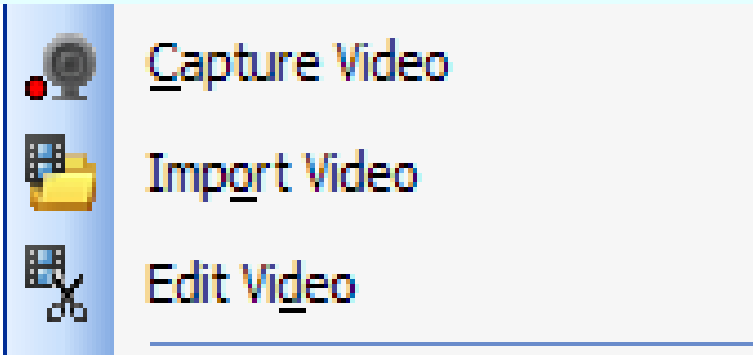
OK

- Chọn Select All, rồi Edit để chọn tên người báo cáo cho tất cả slide.
- Navigation name: Thay đổi tên slide để hiển thị cho gọn, nếu thấy cần.

## 12. Chèn hình ảnh video giáo viên giảng bài

Bạn có thể ghi hình video giáo viên giảng bài vào mỗi slide. Hãy dùng webcam ghi video.

# 12. Chèn hình ảnh video giáo viên giảng bài



Ghi hình trực tiếp  
Chèn tệp video đã có sẵn  
Biên tập

## 13. Chèn âm thanh

Từ menu của Adobe Presenter, nhấn chọn các mục Audio với 4 công việc như sau:



# 12. Chèn hình ảnh video giáo viên giảng bài

Record Audio...

Import Audio...

Synchronize Audio...

AAudio Editor...

- Ghi âm trực tiếp
- Chèn tệp âm thanh đã có sẵn
- Đồng bộ âm thanh với hoạt động trên slide
- Biên tập

# 12. Chèn hình ảnh video giáo viên giảng bài

Nguyên lý liên quan đến âm thanh và hình ảnh:

- Âm thanh và hình ảnh đều gắn bó tới từng slide một.
- Có thể ghi âm, ghi hình trực tiếp (Record), nhưng cũng có thể chèn vào từ một file đã có (Import).

## 12. Chèn hình ảnh video giáo viên giảng bài

Phần âm thanh và hình ảnh, thầy cô tự thao tác để cảm nhận. Tôi không đi vào chi tiết. Tuy nhiên ưu điểm chính của âm thanh trong Adobe Presenter là đồng bộ âm thanh với các hoạt động của slide và biên tập âm thanh.

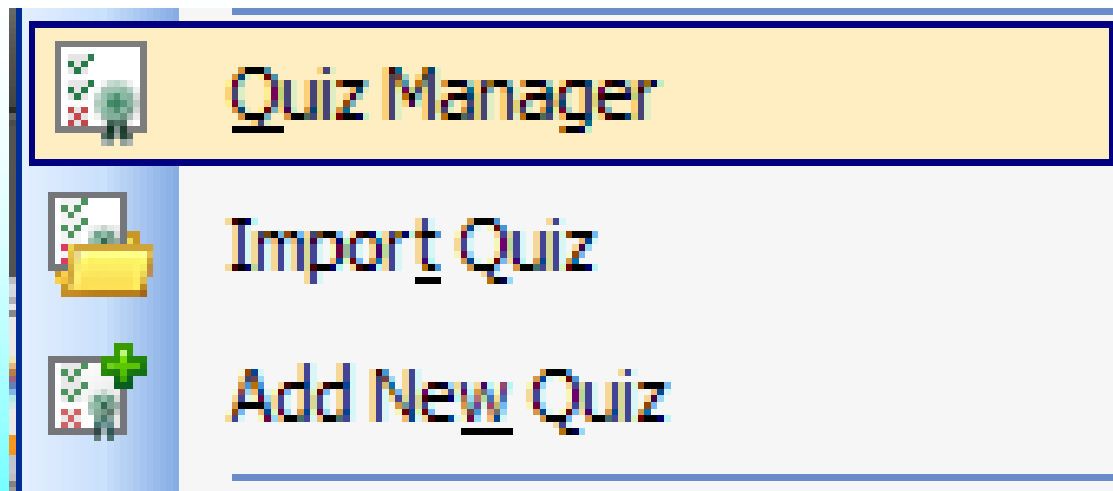
# 14. Tạo câu hỏi trắc nghiệm, tương tác, vắn đáp (quizze)

Đây là một ưu điểm rất mạnh của Adobe Presenter. Giáo viên cần khai thác để thể hiện trình độ sự phạm cao khi xây dựng bài giảng điện tử. **Adobe presenter** đưa ra khái niệm xây dựng **hệ thống tương tác thông minh**. Các câu hỏi trắc nghiệm khi đi thi tốt nghiệp THPT hay thi đại học có nhiệm vụ đánh giá năng lực thí sinh một cách máy móc: đúng thì được điểm, sai thì thôi. Vì vậy mẫu câu hỏi là “khô cứng”, đơn điệu.

# 14. Tạo câu hỏi trắc nghiệm, tương tác, vận đáp (quizze)

Trái lại, các câu hỏi trắc nghiệm trong Adobe Presenter được thiết kế nhằm mục đích giúp người học học được kiến thức, có hỗ trợ xử lý tình huống, gợi ý. Trong một số trường hợp, CNTT giúp cho mẫu câu hỏi phong phú đa dạng, thí dụ máy phát ra giọng đọc tiếng Anh để người học luyện nghe, rồi điền câu trả lời.

- Adobe Presenter giúp giáo viên thiết kế hệ thống câu hỏi tương tác thông minh, xử lý theo tình huống, có nhiều loại, nhiều dạng câu hỏi khác nhau.
- Từ menu của Adobe Presenter, nháy chọn mục **Quizze Manager**.



### Quizzes

Add and manage quizzes and questions in the presentation.



- Quizzes
- Output Options
- Reporting
- Default Labels
- Appearance

Add Quiz

Add Question Group

Add Question ▾

Quiz

Type: Optional

Shuffle Questions: No

Allow Quiz Review: Yes

Number of Questions: 0

Total Points: 0

Edit

Delete

Help...

OK

Cancel

Add Question ▾

Thêm câu hỏi trắc nghiệm  
với nhiều loại khác nhau



**Question Types**

Select what type of question you would like to create from the list below.



- Multiple choice**  
Multiple choice questions ask users to choose one or more correct answers from a list of possible answers.
- True/False**  
True-False questions are similar to multiple choice, but have only the two fixed answers.
- Fill-in-the-blank**  
Fill-in-the-blank questions ask users to complete a sentence or phrase by typing in a word or selecting a word from a list.
- Short answer**  
Short answer questions are open-ended and ask users to write a sentence or brief phrase to answer the question.
- Matching**  
Matching questions ask users to associate items in two lists, such as a word and its definition.
- Rating Scale (Likert)**  
Rating Scale (Likert) questions ask users to express agreement or disagreement with specified statements. There are no right or wrong answers.

[? Help...](#)

Create Graded Question...

Create Survey Question...

Cancel

**Thuyết minh:**  
Câu hỏi lựa chọn  
Câu hỏi đúng/sai

Điền vào chỗ khuyết  
Trả lời ngắn với ý kiến  
của mình.

Ghép đôi  
Đánh giá mức độ.  
Không có câu trả lời  
đúng hay sai.

A rectangular button with a light blue gradient background and a thin border. The text "Add Quiz" is centered on the button in a dark blue, sans-serif font.

**BỔ** sung thêm loại câu hỏi và xử lý cách làm bài của học viên



Bao gồm slide hướng dẫn

backward movement, and showing



Trộn câu trả lời

câu hỏi

line (mục lục, danh mục)

Trộn câu hỏi

Hiển thị kết quả khi làm xong

Quiz

Name

Req

Setting



Help...

OK

Cancel

Các bạn có thể khai thác  
nhiều tính năng khác  
trong phần làm câu hỏi  
trắc nghiệm này.

# Thiết lập bố trí mặt bằng

- Trong menu của Adobe Presenter 6, chọn mục Theme Editor.
- Trong Menu của Adobe Presenter 7, chọn mục Presenting Preference





**Appearance**

Customize the appearance of published presentation by changing title, summary and visual theme

- Appearance
- Playback
- Quality
- Attachments

Title:

Summary:

Themes

Theme:

**Theme Editor...**



**Quiz Instructions - Ergonomics**

- This is a general purpose quiz to evaluate your understanding of ergonomics
- After choosing the answer, please click Submit button
- To clear your answer, click on Clear button

Click Play or Next button on PlayBar to start the quiz

QUESTION	ANSWER
Which of the following is correct...	00:00
Present Culture Overview	00:00
Quiz Instructions - Ergonomics	00:00
Ergonomics	00:00
Which of the following is correct...	00:00

Help...

OK

Cancel

Nháy chọn Theme Editor để có hình dưới đây:  
Hãy quan sát các lựa chọn. Tốt nhất là chọn hết như hình dưới đây (ngầm định).

Adobe Presenter - Theme Editor

Theme: My Current Theme Save as... Delete

**Ergonomics:**

- **A) Fits the job to the worker**
- **B) Fits the worker to the job**

Submit Clear

Aquo Ergonomics

**AQUO**

**Peter Ryce**  
CEO, Aquo Natural Energy  
Bio

Quiz Thumb Notes Search

Quiz Alternates

Scored: Passing Score:

Customize

- Enable Mode Switching
- Display: Default
- Show Sidebar
- Location: Right

Presenter Info

- Photo  Bio
- Name  Logo
- Title  Contact

Panes

- Outline  Notes
- Thumb  Search
- Enable Quiz Pane

Default: Outline

Appearance

- Theme
- Font
- Glow
- Background

Modify Text Labels... Background Image

Notes Pane Font: Size:

Help... OK Cancel

# Tìm hiểu kỹ thêm qua mục Help

[Contents](#) | [Search](#)

- ..... [Home Page](#)
- [Adobe Presenter](#)
  - [Adobe Presenter overview](#)
  - [Creating presentations](#)
  - [Editing Presenter presentations](#)
  - [Audio in presentations](#)
  - [Flash and video in presentations](#)
    - ..... [Add and manage SWF files in presentations](#)
    - ..... [Import video](#)
    - ..... [Importing H.264 video](#)
    - ..... [Record video](#)
    - ..... [Change video recording settings](#)
    - ..... [Edit video files](#)
  - [Adding quizzes and questions](#)
  - [Designing presentations](#)
  - [Publishing and viewing presentations](#)
- [Legal notices](#)



# Tham gia diễn đàn cộng đồng e-Learning

Có hai loại diễn đàn cộng đồng Câu Lạc Bộ e-Learning:

**Nhóm email:** Hãy đăng kí tham gia thảo luận trong diễn đàn nhóm email về e-Learning bằng cách gửi email đến địa chỉ [eL@moet.edu.vn](mailto:eL@moet.edu.vn). Ưu điểm của đăng kí vào nhóm email: Các thành viên Câu lạc Bộ e-Learning có thể trao đổi, nhận thông tin qua email một cách nhanh chóng. Đây thực chất là nhóm email trên nền Google. Các bạn có thể đưa bài lên nhóm email này như là diễn đàn của Câu Lạc Bộ.

**Diễn đàn giáo dục** <http://diendan.edu.net.vn>, mục e-Learning.

Ngoài ra quý thầy cô còn có thể  
tham khảo sử dụng chương trình  
Lecture Maker



# Tài liệu tham khảo :

- **Hướng dẫn sử dụng Adobe Presenter 7.0** (Quách Tuấn Ngọc - Cục Công nghệ Thông tin – Bộ Giáo dục và Đào tạo) .
- **Hướng dẫn sử dụng Lecture Maker** .

Xin cảm ơn quý thầy cô đã theo  
dõi. Chúc quý thầy cô sức khỏe,  
công tác tốt.