

## Sơ lược cách làm slide show pps bằng Microsoft PowerPoint với PC

Trước hết, phải có sẵn software Microsoft PowerPoint ở trong computer. Nếu computer loại Windows Vista thì Microsoft PowerPoint có sẵn rồi. Nếu là loại XP hoặc cũ hơn (2000) thì phải kiếm cái software Microsoft Office 2007, 2003 hoặc 2000 trong đó có PowerPoint để gắn vào computer. Có 2 loại slide show : pps và ppt (pps = PowerPoint Show thường dùng để trình diễn nhạc với hình ảnh; ppt= PowerPoint Template dùng để trình bày các tài liệu cho conference)

Chi tiết dùng PowerPoint (PP) từ 2000-2007 cũng tương tự giống nhau và được chỉ dẫn trong những websites sau đây. Lẽ dĩ nhiên, performances của PP2007 hơn PP2003 hay PP2000, song một cách tương đối thôi. Nên đọc vài tài liệu sau dành riêng với **PC thôï**, trước khi làm slide show pps :

[http://presentationsoft.about.com/od/powerpointtipsandfaqs/f/ppt\\_overview.htm](http://presentationsoft.about.com/od/powerpointtipsandfaqs/f/ppt_overview.htm) **nên đọc**

[http://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_PowerPoint](http://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_PowerPoint)

<http://office.microsoft.com/en-us/templates/TC102066031033.aspx> : Training presentation. Create your first presentation with PowerPoint 2007.

<http://office.microsoft.com/en-us/templates/TC102275391033.aspx> : Add sound effects to a presentation dùng dBpoweramp music converter :

<http://www.pcworld.com/downloads/file/fid,22627-order,4/reviews.html> : website để free download **dBpoweramp music converter**

<http://office.microsoft.com/en-us/templates/TC102553091033.aspx> : Personalize your slide design.

<http://office.microsoft.com/en-us/templates/TC103758171033.aspx> : Put your photos into PP

<http://www.bcschools.net/staff/PowerPointHelp.htm> : How to use Microsoft PowerPoint 2000

## Nguyên tắc làm slide show với hình ảnh và music với **PC**

### **Tóm Tắt**

Đối với người mới bắt đầu (beginners) chỉ cần có Microsoft PowerPoint cũng đủ.

Làm slide show **pps với PC** có 4 giai đoạn chính sau :

- ☞ copy hình ảnh từ My documents hay từ internet vào các slide của pps
- gắn bản nhạc vào pps
- điều chỉnh thời gian và cách hiện hình của mỗi slide của pps sao cho thời gian (time) của bản nhạc chấm dứt cùng 1 lượt với thời gian của những hình ảnh gắn vào.
- save cái pps

1- **Gắn hình ảnh** vào pps thì tương đối dễ làm bằng cách **right mouse click** vào hình muốn copy, rồi click **copy** trên khung hiện ra, rồi **kéo mouse vào slide** của pps, **click** vào slide muốn gắn, rồi click **paste** nằm góc trái phía trên của PowerPoint, là hình được gắn liền. Đối với PP2003 hay 2000 thì dùng **Insert** của PP mà gắn hình. **Click Insert**, click **Picture**, rồi click **From file**. Khi hình của File hiện ra, **click insert trên hình hiện ra** là hình đó sẽ gắn vào slide của pps. Muốn cho **hình choán hết chỗ trong slide**, thì **click vào hình đó 1 cái**, 4 chấm sáng sẽ hiện lên ở 4 góc của hình. Lấy mouse dí vào góc có chấm sáng đó, rồi dùng mouse kéo góc đó về phía góc của slide. Làm như vậy với cả 4 góc sao cho 2 cạnh của mỗi góc được **kéo song song đều như nhau**, nếu không hình sẽ méo. Khi làm hình nở rộng hoặc thu hẹp, hình đó **phải có cùng dạng như hình nguyên thủy** nghĩa là nếu hình nguyên thủy là vuông thì hình nở rộng cũng vẫn phải vuông. Các slide để gắn hình thường là những slide trắng (blank) không có khung nào nằm sẵn trong slide. Đối với **PP2007**, click chapter **Home**, click **New Slide**, chọn **Blank** (coi hình n°1). Muốn có bao nhiêu slide trắng để gắn hình, click vào **icon Blank** hay icon có **hình trang giấy với cái đèn vàng** (chỗ New Slide góc trái PP2007), hoặc góc phải PP2000 (coi hình n°4 & 5), thì các slides trắng sẽ hiện ra. Muốn xoá hay thay đổi 1 kiểu trình bày của slide, click vào **Layout**, 1 khung hiện ra, click vào kiểu trình bày muốn chọn.

2- Muốn **gắn bản nhạc** vào slide show, thì nên chọn cái **slide đầu tiên** để gắn. Với **PP2007**, click trên khung có chữ **Animation**, rồi kiểm khung có chữ **No sound**, click vào. Một khung hiện ra, kiểm chữ **Other sound** ở hàng cuối, click vào, 1 file về music hiện ra, **double click** vào bản nhạc muốn ghép, nghe thấy bản nhạc đó nổi lên, là gắn xong rồi. Với **PP2000-2003 (coi hình 7)**, trước hết, click trên chữ **Slide Show** hàng trên cùng của PP, rồi click vào **Slide Transition** của khung mới mở ra. Một **khung Transition** hiện ra, kiểm hàng chữ **Sound** ở phía dưới góc phải, click vào cái **mũi tên** cạnh chữ Sound. Một khung hiện ra, di chuyển kiểm chữ **Other Sound**, rồi click vào. Một trang document về các bản music **wave** hiện ra. **Double click vào bản** muốn chọn. Một tiếng nhạc của bản đó nổi lên. Click vào chữ **Apply** ở hàng thứ 2 góc phải, bản nhạc đó như vậy đã được gắn vào slide show rồi. Chỉ gắn bản nhạc cho cái slide đầu tiên thôi, nhạc sẽ tiếp tục cho các slide sau. Nhạc **wave** là nhạc được đổi từ nhạc **mp3** (được nằm sẵn trong các CD vẫn nghe) qua 1 cái software được download từ trước vào máy computer. Muốn biết cách làm đổi nhạc mp3 sang nhạc wave thì xem ở phần sau. Đối với những người beginners, lúc đầu nên dùng những bản nhạc **wave có sẵn** trong My documents hoặc bằng copy qua những pps cũ hoặc đi mượn bạn bè (nên nhớ không có nhạc wave sẵn trên internet). Với Windows Vista, PowerPoint 2007 có thể chấp nhận nhạc mp3 để gắn vào pps, song gắn nhạc mp3 vào pps để gửi đi người khác, thì sợ rằng 1 số người sẽ không nghe được nhạc đã gắn (xem phần giải thích ở phần sau). Còn Windows XP thì không được.

3- Muốn **điều chỉnh thời gian** của mỗi hình (slide) và làm cho hình (slide) nhảy tự động. Với **PP2007**, click vào **Animation**, kiểm hàng cuối cùng góc phải có chữ **Advance Slide**, click vào khung có chữ «**Automatically after**», **đẩy mũi tên lên** cho đúng với time (sec) muốn chọn, là xong, nghĩa là slide đó sẽ nhảy sang slide khác sau 1 time là x sec. Cứ tiếp tục như vậy tới slide cuối cùng. Nếu muốn time của tất cả các slide đều nhảy như nhau thì click vào chữ **Apply to All** (hàng 3 sau No Sound). Đối với **PP2000-2003 (coi hình 7)**, click vào chữ **Slide Show**, click vào **Slide Transition**. Một khung hiện ra, click vào chữ

«Automatically after», rồi đẩy mũi tên lên cho tới số seconde muốn chọn, rồi click vào chữ Apply ở góc phải hàng 2, hay Apply to all ở hàng đầu. Khi chọn Apply to All thì tất cả các slide đều được mở cùng thời gian và cách mở như nhau.

**4- Cách mở hình** : Đối với **PP2007**, first click **Animation**, rồi muốn hình mở theo kiểu nào thì click vào mấy cái hình chữ nhật để chọn cách mở hình. Thường thường, nên chọn cách mở hàng thứ 2 có 2 hình chữ nhật chồng lên nhau, hoặc các kiểu khác thì click vào mũi tên chỉ xuống ( phía phải của mấy hình chữ nhật) thì sẽ kiểm thấy nhiều cách mở khác (coi hình n°2). Đối với **PP2000-2003**, thì click vào mũi tên ở khung đầu tiên phía trái, dưới hình con chó (**coi hình n°7**), 1 hàng chữ hiện ra, chọn cách mở nào thích hợp, click vào, rồi click Apply hay Apply to All.

Muốn biết thời gian của bản nhạc và thời gian của các slide của pps có ăn khớp với nhau không, thì trước tiên click vào hình của slide số 1 cho hiện ra, rồi click vào icon có **hình cái ly** (Slide show) (**hình 3**) nằm ở góc phải hàng cuối cạnh 2 icon khác (PP2007) hoặc góc trái hàng cuối của PP2000. Slide đầu tiên sẽ bắt đầu hiện ra cùng tiếng nhạc gắn vào, rồi những slide sau cũng tự động hiện ra với tiếng nhạc cứ tiếp tục cho đến slide cuối cùng. Phần lớn lúc đầu nhạc và lời không thể ăn khớp liền ngay được, phải điều chỉnh thời gian của mỗi slide sao cho nhạc và hình ăn khớp với nhau để cho cả 2 nhạc và hình hết cùng 1 lúc. Điều này cần kiên nhẫn, nhất là lại muốn cả phụ đề cũng ăn khớp luôn với lời ca thì lại càng vất vả hơn nữa. Có 1 cách giản dị là coi time của bản nhạc gắn vào là bao nhiêu seconde, rồi chia cho số slide thì sẽ biết được 1 cách phỏng chừng time cần phải gắn vào cho mỗi slide, rồi xê xích time của mỗi slide sao cho ăn khớp với time của bản nhạc. Muốn biết time của 1 bản nhạc wave thì mở bản đó lên, qua 1 software như iTunes, nó sẽ cho time bản đó. Muốn **gắn phụ đề** hay tên bản nhạc, tên ca sĩ, làm tape giống như Word. Có thể copy lời ca, tên bản nhạc từ Word sang slides của pps. Có thể tape direct vào slide bằng cách click vào **Insert**, rồi click vào **Text Box** hoặc **WordArt** (PP2007). Cũng có thể tape vào phần Click to add note, rồi cắt (cut) câu đó, rồi click vào slide ở phía trên, click paste. Muốn open phần Click to add note, click vào Outline. Đối với **PP2000-2003**, làm cũng tương tự như vậy, song TextBox (hình A có vạch ngang màu đen), WordArt (hình A nằm nghiêng màu blue có shadow), tất cả nằm ở hàng tận cùng của slide.

Muốn **thay đổi hình dạng của kiểu viết**, click vào hàng chữ muốn đổi, 4 chấm sáng hiện lên, click vào **Format**, kiểm cách đổi trong WordArt Styles hay Shape style (**PP2007**). Muốn **xê dịch 1 câu** trên slide, click vào câu đó, rồi dùng mouse đi vào câu đó để di chuyển câu đó tới chỗ muốn đổi.

Muốn **trang điểm màu cho slide** (PP2007), click khung **Design**, rồi click **Background styles**, click **Format Background** (hàng cuối). 1 khung mở ra, chọn hoặc Solid Fill, Gradient fill, hoặc Picture or Texture Fill. Thường nên chọn Gradient Fill hay Preset colors của Gradient Fill cho những beginners. Có thể thay đổi Type, Direction hay Colors bằng cách click vào các khung đó. Đối với **PP2000-2003**, click vào **Format**, rồi click vào **Background**, rồi kiểm vào trong đó các kiểu màu sắc, hình ảnh cho slide, rồi click Apply (coi hình n°6).

Muốn làm **khung (frame) cho hình**, click vào hình đó, 4 chấm sáng hiện lên, click **Format**, click **Shape outline**, click **Weight** để chọn bề dày của khung từ ¼ pt đến 6 pt hoặc hơn nữa bằng cách click vào More lines. 1 khung hiện ra, click vào các kiểu trình bày trong khung đó như: Width cho Line, Compound type, Color cho Frame, Shadow cho

frame, vv. Đối với **PP2000-2003**, làm cũng tương tự như vậy. Có thể click **Insert**, rồi click Image (Draw, Picture), 1 cửa sổ hiện ra (Drawing tools), click vào hình có mấy vạch ngang đen là để làm khung.

Muốn **đổi slide** từ vị trí nọ sang vị trí khác, click hình có **4 ô vuông nhỏ (slide sorter)** (**hình 3**) cạnh hình cái ly (slide show), 1 lô slide nhỏ hiện ra, click vào slide muốn di chuyển, rồi lấy mouse đi vào slide đó và đẩy tới vị trí khác. Muốn slide trở về hình Normal, click ô trái, cạnh 4 ô vuông nhỏ.

5- Cuối cùng, **save cái slide show** bằng cách click vào cái **icon tròn có 4 hình vuông màu**, nằm phía trái của PP2007, rồi click Save as → PowerPoint Show là xong. Nhớ gán tên cho cái pps đó trước khi save nó vào My documents. Đối với PP2000, 2003, kiểm File hàng đầu góc trái, 1 khung File Menue hiện ra, kiểm chữ Save as, click vào, 1 khung hiện ra, trong đó có 2 cửa sổ: cửa sổ 1 dùng để đặt tên cho pps, cửa sổ 2 dùng để chọn loại nào pps hay ppt. Kéo mũi tên của cửa sổ 2, rồi kiểm chữ pps, rồi click, sau đó click Save phía góc phải của khung, là xong. Nên nhìn xem pps sẽ được Save ở chỗ nào, trước khi click Save. Thường thường, nên save trong My Documents.

### **Ghi Chú**

Muốn làm slide show với music cần có software sau đây gắn trong computer :

1 – Software gọi là Music Converter and Compressor dùng để đổi music từ dạng mp3 (tức là loại nằm trong các CD) sang loại **wave** hay **wav**. Cái software này vừa đổi music mp3 sang wave, vừa compress cái size của music cho nhẹ đi. Ví dụ size nguyên thủy của mp3 là 6.2 Mo, sau khi đổi sang wave nó sẽ còn là 900 Ko hay 0.9 Mo. Mục đích phải dùng cái software converter and compressor vì 2 lý do chính :

Thứ nhất, 1 số lớn computer hiện dùng hãy còn là XP, windows XP không thể phát âm khi gắn music mp3 vào slide show pps. Ngoài ra, các loại PowerPoint 2000 hay 2003 không chấp nhận nhạc loại mp3, chỉ có PowerPoint 2007 với Windows Vista chấp nhận nhạc mp3 và cả nhạc wave nữa.

Thứ 2, size của mp3 thường nặng từ 5-8 Mo, như vậy, slide show không còn chỗ chứa hình ảnh vì mỗi pps gửi bằng email không được nặng quá 10Mo. Software cho music converter and compressor thường dùng cho loại này tên là **dBpoweramp Music Converter**, có thể free download qua Google :

<http://www.pcworld.com/downloads/file/fid,22627-order,4/reviews.html>

### **Cách xử dụng dBpoweramp Music Converter**

Sau khi download xong **dBpoweramp Music Converter**, click vào icon cái loa đen Speaker , nó sẽ hiện ra 1 **Table đề tên dBpoweramp Music converter : Select audio file (s)**. Rồi bên **Look in** có khung đề chữ **My documents**. Kiểm trong bảng đó **File My Music** , click vào nó , rồi click Open. Nó sẽ hiện ra những files trong đó có bản nhạc muốn chọn để đổi nó ra từ mp3 sang WAV. Click vào bản nhạc đó , rồi click Open. 1 new Table hiện ra với title : **dBpoweramp Music converter** . Hàng đầu có tên : **Converting to Wave** , hàng sau có Uncompressed bỏ nó đi. **Kiểm hàng có chữ Compressed** , click vào khung tròn. Rồi click **Settings** ; 1 table mới hiện ra tên là **Choose Wave Compression Format**. Kiểm hàng tên **Format** , Click vào mũi tên , chọn hàng tên **MPEG Layer 3**. Xuống hàng dưới **Attributes** , click vào mũi tên : 1 lô các hàng có con số hiện ra. Lựa hàng từ 24 kBit/s đến 48 kBit/s stereo. Ví dụ chọn 24 kBit/s 12.000Hz , stereo. Click vào hàng đó , rồi click OK. Rồi click **Convert**. Đợi độ 15-30sec , nó sẽ convert xong. Click

**Finished** là có bản nhạc muôn đổi sang Wave nằm trong My Music. Click vô My music sẽ thấy bản Wave đó. Bản đó sẽ được dùng để gắn vô pps khi click Other sound nằm trong Animation của PPS.

**Tóm tắt**, sau khi software mở ra, click vô **Converting to wave**, rồi click **Compressed**, click **Settings**: 1 cửa sổ mở ra, chọn **Format MPEG Layer3**, rồi **Attributs**: 24 kBit/s, 24.000 Hz, Mono hay Stereo. Có thể thay đổi từ 16-48 kBit/s. Chọn xong Settings, click **OK**, rồi click **Convert** là xong. Phải nghe lại bản Wave xem có giống bản original mp3 không. Nếu không giống thì thay đổi Settings từ 16-48 kBit/s.

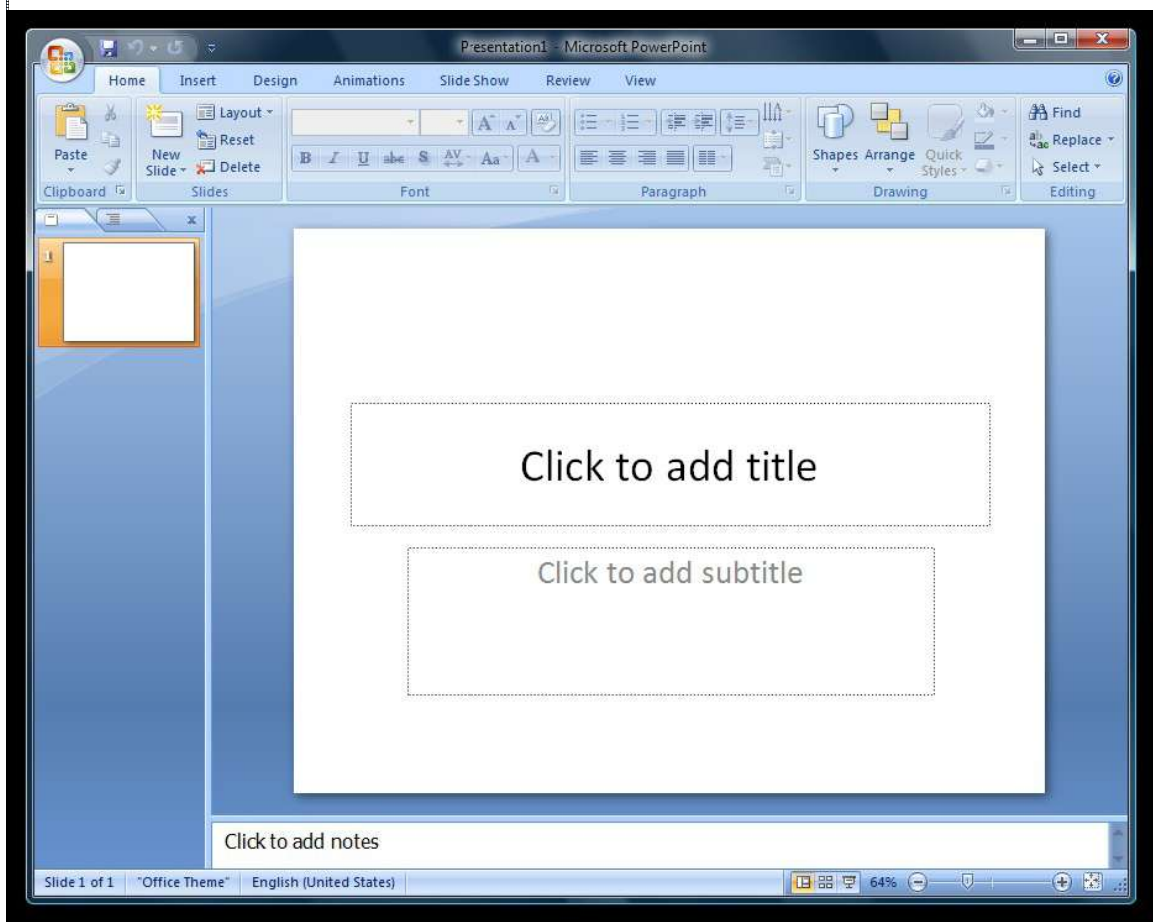
Tuy nhiên có 1 **cách gián tiếp** để có nhạc wave mà không cần dùng software nói trên là copy bản nhạc wave đó từ 1 slide show cũ có chứa bản nhạc đó. Trước hết, dùng PowerPoint PP (chứ không phải PowerPoint Viewer) để open slide show đó bằng cách click vô icon của PP. Đối với **PP2007**, sau khi PP mở ra, click vô cái **icon tròn** có 4 hình vuông màu của PP2007, rồi click **Save As → Other Formats**, 1 khung Save As của My Documents hiện ra, kiểm khung có chữ **Save as type**, kéo mũi tên của khung đó ra, kiểm hàng chữ có đề **Web Page**, click Save. Đối với **PP2000 hay 2003**, sau khi PP mở ra, click vô **Open an existing slide show**, rồi kiểm tên cái slide show cũ. Double click vô cái tên slide show cũ đó, nó sẽ hiện ra. Sau save cái slide show đó dưới dạng «Save as **Web page**». Sau khi save xong, kiểm trong My documents cái file hay folder màu vàng mang tên slide show đó, double click để open, rồi kiểm bản nhạc đó mang tên «sound001» hay sound002 nằm ở phía tận cùng của cái list những hình ảnh. Click nhẹ lên icon “sound001” hay sound002, rồi copy cái bản nhạc đó vô computer (My documents), rồi đặt tên cho bản nhạc đó, là xong.

Ngoài ra, trong vài trường hợp đặc biệt cũng nên có 2 software sau đây :

1/ **Software image resizer**. Software này dùng để làm cho hình ảnh bớt nặng đi. Size trung bình của 1 số hình ảnh là vào khoảng từ 60-200Ko . Nếu làm nhẹ quá, hình ảnh cũng mất rõ đi. Nó chỉ cần thiết khi hình ảnh quá nặng từ 500- 1500 Ko thôi. Những hình đi động dùng software này sẽ mất hết tính đi động đi. Software này cũng có thể free download qua Google. Software thường được dùng cho loại này tên là VSO image resizer. Software này ít cần thiết cho những người mới bắt đầu

2/ **Photoshop**. Photoshop là software dùng để đổi hình màu ra đen, hay đen ra màu, hoặc để cắt hình cho hợp voi khuôn khổ mình muốn, hoặc để làm hình lồng vào nhau, hình mờ ảo, v.v.. Photoshop thường có sẵn trong 1 số computer. PP2007 cũng có thể sửa hình qua Microsoft Office Picture Manager, song chức năng hơi giới hạn. Đối với PP2000-2003, có thể download qua Google với tên Microsoft Photo Editor hay các hiệu khác như **Photoshop** của **Adobe** rất tối tân và đầy đủ, song cũng rất đắt tiền,. Software này tương đối ít cần thiết cho những người mới bắt đầu.

## 1/ Hình sơ đồ của PP2007



## 2/ Hình sơ đồ cách làm slide mở (slide Animation) của PP2007

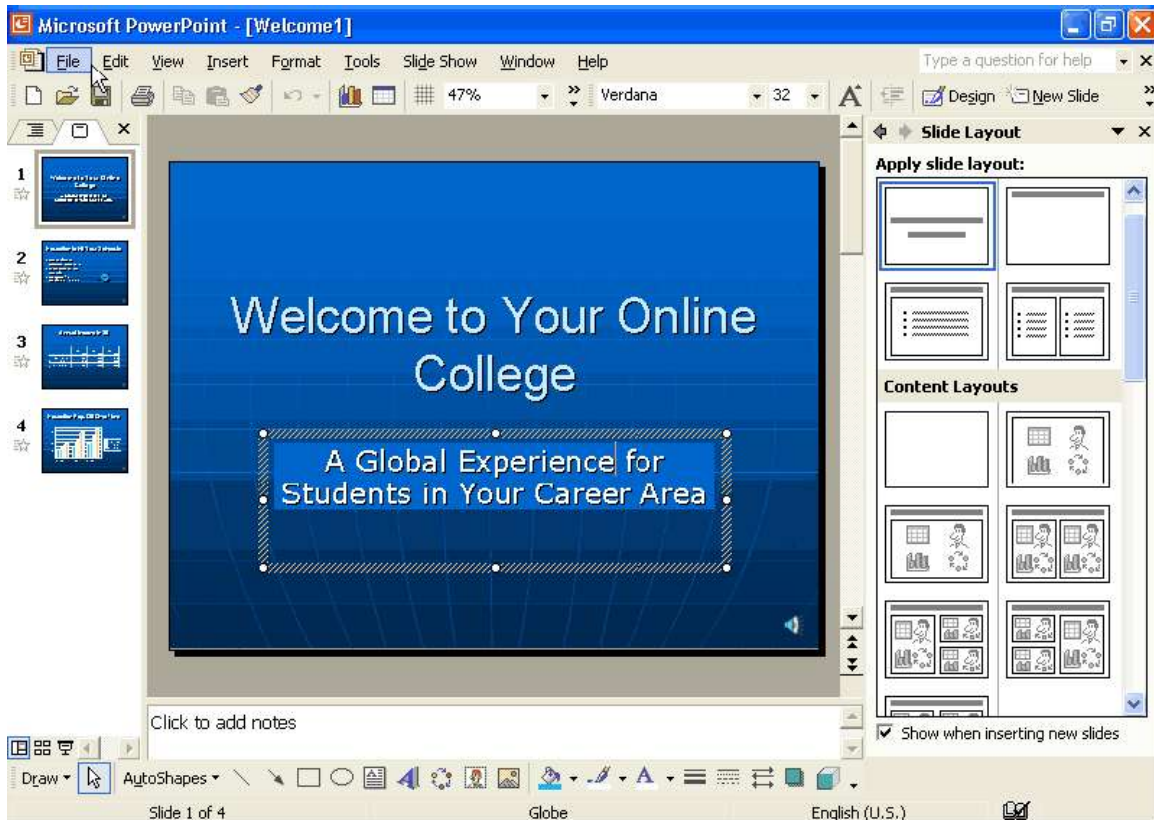


### 3/ Hình sơ đồ các cách coi slide hiện hình (slide View) của PP2007



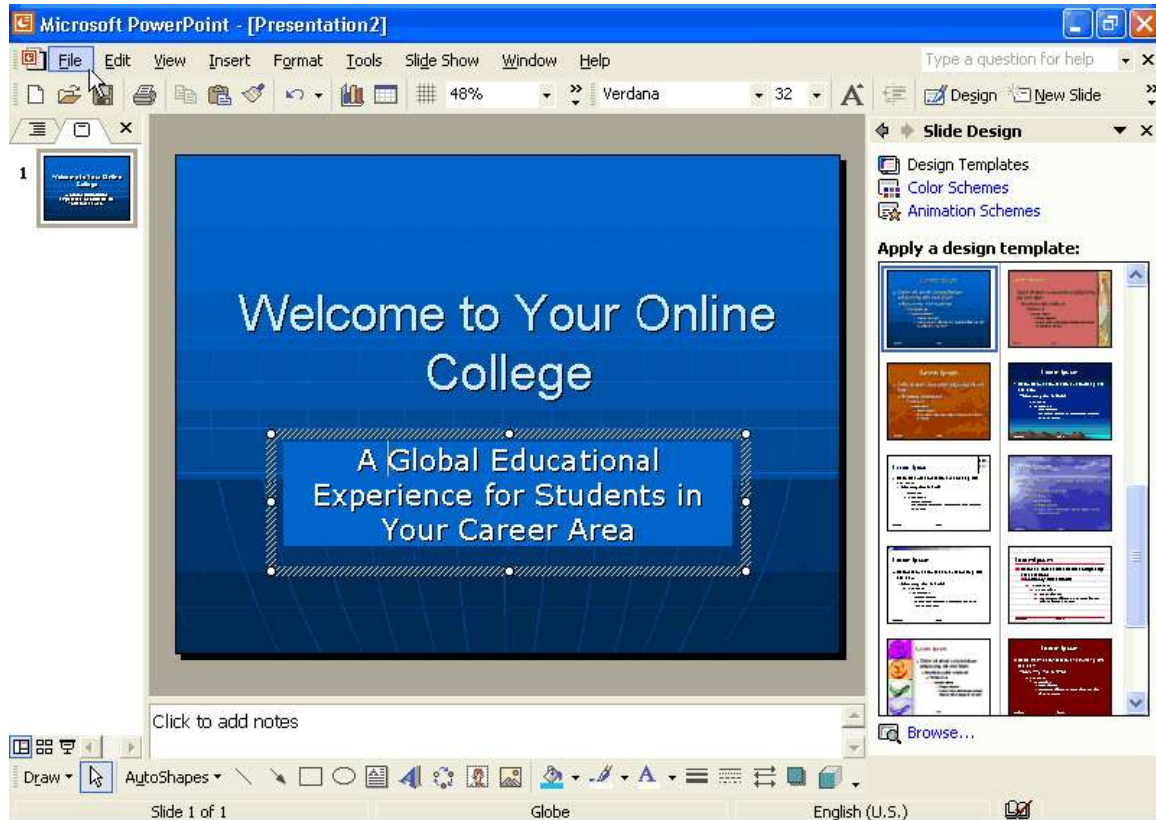
Choose a slide view on the **View Ribbon**

### 4/ Hình sơ đồ của PP2000-2003

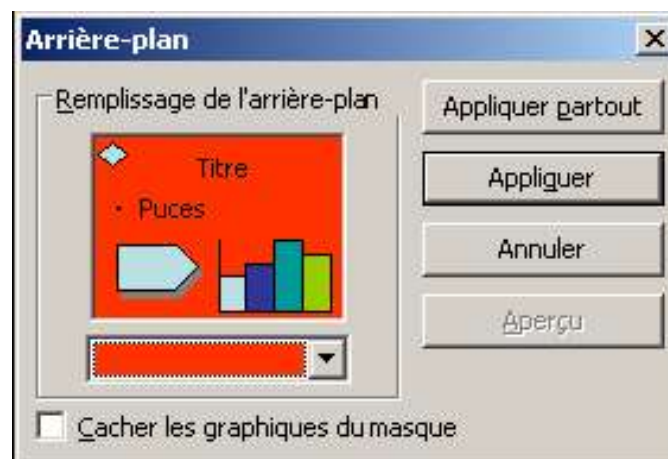




## 5/ Hình sơ đồ của PP2000-2003



## 6/ Cách trang điểm màu cho slide với PP2000-2003 (arrière plan = background)





## 7/ Cách mở automatic slide và gắn music với PP2000-2003

