TIN HỌC CƠ SỞ

Bài 4: Đồ họa



Trường Đại học Khoa học Tự nhiên Khoa Công nghệ Thông tin CuuDuongThanCong.com

https://fb.com/tailieudientucntt



- Tạo đối tượng đồ họa
- Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- Chèn hình ảnh vào văn bản
- Chữ nghệ thuật (WordArt)



- Tạo đối tượng đồ họa
- Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- Chèn hình ảnh vào văn bản
- Chữ nghệ thuật (WordArt)



- Sử dụng thanh công cụ Drawing:
 - Chọn nút công cụ vẽ
 - Kéo chuột để vẽ đối tượng

Drawing	20	* ×
Draw 🔻 🗟	AutoShapes - 🔪 🔪 🗖 🔿 🔠 🐗 🔅	8
🎒 + 🎿 +		



- Tạo đối tượng đồ họa
- Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- Chèn hình ảnh vào văn bản 🔗
- Chữ nghệ thuật (WordArt)^C



Chọn các đối tượng Q \mathbf{O} \mathbf{O} 瞈 := G Ξ \bigcirc О. Draw i Ō \odot 0



Đưa văn bản vào trong đối tượng



🕌 Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa

- Kích thước và vị trí
 - Thay đổi kích thước/di chuyển: dùng chuột
 - Xoay: Draw > Rotate Or Flip



🕌 Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa

- Vị trí giữa các đối tượng
 Chọn đối tượng
 - Thứ tự: Draw > Order



🕌 Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa

- Nhóm / Tách nhóm đối tượng
 - Chọn các đối tượng
 - Draw > Group : nhóm các đối tượng
 - Draw > Ungroup : tách nhóm đối tượng





Tô màu, tạo bóng, 3D
 Sử dụng thanh công cụ:



 Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa

Canh biên các đối tượng
 Draw > Align or Distribute

屯	<u>U</u> ngroup		
	Order		Align Left
		皋	Align <u>C</u> enter
	Align or Distribute	릨	Align <u>R</u> ight
	Rotate or Flip		Align <u>T</u> op
X	Text Wrapping		Align <u>M</u> iddle
	Change AutoShape 🔹 🕨	<u>o01</u>	Align <u>B</u> ottom
	Set AutoShape <u>D</u> efaults ¥	000	Distribute <u>H</u> orizontally
D <u>r</u> aw	💌 🗟 🛛 AutoShapes 👻 🔪	븝	Distribute <u>V</u> ertically
1	Sec 1 1/1 At	 	Relative t <u>o</u> Page



Vị trí của hình so với văn bản
 Draw > Text Wrapping

6	Group			
Ш	Ungroup		In Line With Tayt	
	O <u>r</u> der			
	Rotate or Fli <u>p</u>		<u>S</u> quare	
	Text Wrapping		Light	
	Toxe mapping		Behin <u>d</u> Text	
	Change AutoShape 🕨 🕨	X	I <u>n</u> Front of Text	
	Set AutoShape <u>D</u> efaults ¥	×	T <u>o</u> p and Bottom	
Draw 👻 😓 🛛 AutoShapes 🔹 🔪		72	T <u>h</u> rough	
		$\overline{\mathbf{M}}$	<u>E</u> dit Wrap Points	



Bảng thuộc tính hình: Format > Format Autoshape

Format AutoShape				? ×
Colors and Lines	Size Layout	Picture Te	xt Box 📔 We	ь
Fill			2	
⊆olor:	No Fill			
<u>T</u> ransparency:	T	Þ	0%	<u>×</u>
Line	<u>_</u>			
C <u>o</u> lor:		<u>S</u> tyle:		_
Dashed:		<u>W</u> eight:	6 pt	÷
Arrows	×			
Begin style:	7	End style:		~
Begin s <u>i</u> ze:	Y	End si <u>z</u> e:		~
			к _ с	ancel



Đổi hướng văn bản: Format > Text Direction

Text Direction - Text Box		? ×
Orientation	Preview	
Text		
Text	The quick brown fox jumps over the lazy dog.	
Apply to:		
Apply to.		
	OK Ca	ncel



- Tạo đối tượng đồ họa
- Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- Chèn hình ảnh vào văn bản
- Chữ nghệ thuật (WordArt)^C



- Chèn hình từ bộ sưu tập Clip Art:
 - Đặt con trỏ tại vị trí chèn hình
 - Insert > Picture > Clip Art
 - Sử dụng nút công cụ





<u> Chèn hình ảnh vào văn bản</u>

- Chèn hình từ tập tin:
 - Đặt dấu chèn vào trong văn bản
 - Insert > Picture > From File
 - Sử dụng nút công cụ







- Tạo đối tượng đồ họa
- Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- Chèn hình ảnh vào văn bản
- Chữ nghệ thuật (WordArt)



- Tạo Word Art
 - Insert > Picture > Word Art



Sử dụng nút công cụ





Tạo Word Art
 Chọn mẫu trong WordArt Gallery



_	2					
V	WordArt Gallery					
:	5elect a <u>W</u> ord	Art style:				
	WordArt	WordArt	WordAre	WordArt	WordArt	W W
	WordArt	WordArt	WordArt	WordArt	WordArt	W
	WordArt	WordArt	Word Art Word Art	WordArt	WordArt	W W
	WordArt	WordArt	WordArt	Nindhi	vordAt	
	WordAnt	House		IballA	Wender i	
	OK Cancel					



Tạo Word Art
 Nhập nội dung vào Edit WordArt Text



Edit WordArt Text		
Eont: Tahoma Text:	<u>Size:</u> 24 V B I	
Chữ nghệ thuật		
	OK Cancel	



Hiệu chỉnh Word Art
 Sử dụng thanh công cụ WordArt



