**MICROSOFT WORD** 

Bài 4: Đồ Họa

Bộ môn Tin học Cơ sở



Trường Đại học Khoa học Tự nhiên Khoa Công nghệ Thông tin



- 1. Tạo đối tượng đồ họa bằng công cụ Drawing
- 2. Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- 3. Chèn hình ảnh vào văn bản
- 4. Chữ nghệ thuật (WordArt)
- 5. Tạo biểu đồ (Diagram)



- 1. Tạo đối tượng đồ họa bằng công cụ Drawing
- 2. Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- 3. Chèn hình ảnh vào văn bản
- 4. Chữ nghệ thuật (WordArt)
- 5. Tạo biểu đồ (Diagram)



- 1. View > Toolbar > Drawing
- 2. Chọn nút công cụ vẽ
- 3. Kéo chuột để vẽ đối tượng





1. Tạo đối tượng đồ họa bằng công cụ Drawing

- 2. Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- 3. Chèn hình ảnh vào văn bản
- 4. Chữ nghệ thuật (WordArt)
- 5. Tạo biểu đồ (Diagram)

## 🕌 Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa

- Chọn đối tượng
- Đựa văn bản vào trong đối tượng
- Hiệu chỉnh kích thước và định vị trí
- Hiệu chỉnh thuộc tính đối tượng
- Xóa đối tượng



- Nhấn trái chuột: chọn
- SHIFT+Nhấn trái chuột: chọn nhiều đối tượng
- Nút Select Objects







 $\mathbf{O}$ 

 $\odot$ 

- Dùng Textbox,
- Nhấn phải chuột
  - Chọn Add Text
  - Nhập nội dung



	Ж	Cu <u>t</u>	
	8	⊆ору	
\$	<b>B</b>	<u>P</u> aste	
		Add Te <u>x</u> t	
_		<u>G</u> rouping	۲
		O <u>r</u> der	۲
		Set AutoShape <u>D</u> efaults	
	Ŋ	Format Aut <u>o</u> Shape	
		<u>H</u> yperlink	
		_	
0		0	

### 🛃 Hiệu chỉnh kích thước và vị trí

- Chọn đối tượng
- Thay đổi kích thước: sử dụng các phím mũi tên
- Di chuyển: nhấn và kéo
- Xoay: Draw > Rotate Or
  Flip



#### Hiệu chỉnh kích thước và vị trí

- Chọn đối tượng
- Draw > Order : thay đổi vị trí xuất hiện giữa các đối tượng





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





- Sử dụng công cụ Drawing
  - Tô màu, Tạo bóng, 3D





- Sử dụng thanh công cụ
  - Draw > Align or Distribute : canh chỉnh các đối

### tượng





- Sử dụng thanh công cụ
  - Draw > Text Wrapping : vị trí đối tượng so với

văn bản

Ъ	Group		
Ē	Ungroup		In Line With Text
	O <u>r</u> der ▶		
	Rotate or Flip 🕨 🕨		<u>5</u> quare
	_	M	Tight
X	Text Wrapping		Behin <u>d</u> Text
	Change AutoShape		I <u>n</u> Front of Text
	Set AutoShape <u>D</u> efaults &	X	Top and Bottom
D <u>r</u> aw	💌 🔓 AutoShapes 🔹 🔪	X	T <u>h</u> rough
		$\mathbf{\overline{M}}$	<u>E</u> dit Wrap Points



Sử dụng lệnh Format > Format Autoshape

Format AutoShape				? ×
Colors and Lines	Size Layout	Picture Te	xt Box	web
Fill			)*	[
<u>C</u> olor:	No Fill			
<u>T</u> ransparency:	4	►	0 %	<u>_</u>
Line				
C <u>o</u> lor:	•	<u>S</u> tyle:		<b>_</b>
Dashed:		<u>W</u> eight:	6 pt	÷
Arrows				
Begin style:	-	End style:		-
Begin size:	~	End si <u>z</u> e:		<b>_</b>
			ж	Cancel



 Sử dụng lệnh Format > Text Direction : thay đổi hướng của văn bản trong đối tượng

Text Direction - Text Box	<u>?</u> ×
Orientation	Preview
Text	E .
Text	The quick brow fox jumps over the lazy dog.
Apply to:	
	OK Cancel



- 1. Tạo đối tượng đồ họa bằng công cụ Drawing
- 2. Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- 3. Chèn hình ảnh vào văn bản
- 4. Chữ nghệ thuật (WordArt)
- 5. Tạo biểu đồ (Diagram)

#### Chèn hình ảnh vào văn bản

- Chèn hình ảnh từ Clip Art:
  - Đặt dấu chèn vào trong văn bản
  - Menu: Insert > Picture > Clip Art
  - Thanh công cụ







- Chèn hình ảnh từ tập tin
  - Đặt dấu chèn vào trong văn bản
  - Insert > Picture > From
    File
  - Thanh công cụ







- Hiệu chỉnh hình ảnh
  - Menu: Format > Format Picture
  - Thanh công cụ Picture





- 1. Tạo đối tượng đồ họa bằng công cụ Drawing
- 2. Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- 3. Chèn hình ảnh vào văn bản
- 4. Chữ nghệ thuật (WordArt)
- 5. Tạo biểu đồ (Diagram)



- Tạo Word Art
  - Insert > Picture > Word Art
  - Thanh công cụ Drawing



# 🦨 Chữ nghệ thuật - WordArt

- Tạo Word Art
  - Chọn mẫu trong WordArt Gallery



V	VordArt Ga	llery				×
:	5elect a <u>W</u> ord	Art style:				
	WordArt	WordArt	NordAre	WordArt	WordAri	W
	WordArt	WordArt	WordArt	WordArt	WordArt	W
	WordArt	WordArt	Word Art Word Art	WordArt	WordArt	W W
	WordArt	WordArt	WordArt	Nordh	World	
	WordAnt	Horne		<b>Dall</b> A	<b>Warder</b> i	1 <b>N</b>
	OK Cancel					



- Tạo Word Art
  - Nhập nội dung vào Edit WordArt Text

Edit WordArt Text	×
Font: Size:	
Text:	
Chữ nghê thuật	
OK Cancel	



- Hiệu chỉnh
  - Chọn hình
  - Sử dụng thanh công cụ WordArt để hiệu chỉnh
  - Dùng các phìm mũi tên để chỉnh sửa kích thước + độ

cong





WordArt						-	×
利   Edit Te <u>x</u> t   🖏	₺	$\mathbb{A}$	×	Аа	$_{b,\prime}^{Ab}$	≣	AV



- 1. Tạo đối tượng đồ họa bằng công cụ Drawing
- 2. Hiệu chỉnh đối tượng đồ họa
- 3. Chèn hình ảnh vào văn bản
- 4. Chữ nghệ thuật (WordArt)
- 5. Tạo biểu đồ (Diagram)



- Tạo biểu đồ
  - Đặt dấu chèn vào trong văn bản
  - Insert > Diagram...
- Hiệu chỉnh biểu đồ (giống các đối tượng trước đó)

Diagram Gal	ler <b>y</b>					
Select a <u>d</u> iagram type:						
	<b>?</b>					
	$\bigcirc$	Ο				
Organization Chart Used to show hierarchical relationships						
OK Cancel						