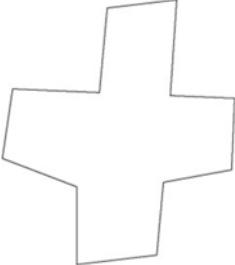
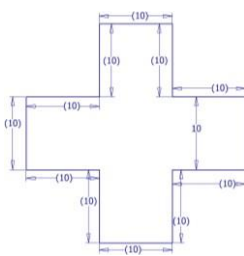
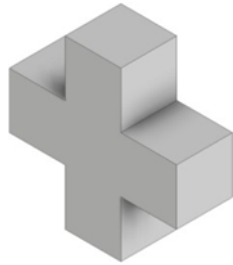




1-1 Inventor File Type

File Type			
Part(.ipt)	Assembly(.iam)	Drawing(.idw)	Presentation(.ipn)

1-2 Inventor User Interface

Interface Introduction			
Quick Access Toolbar	Panels	Browser	Graphic Window
3D Solid Modeling Process			
			
(a) Sketch a rough sketch	(b) Add geometric/dimensional constraints	(c) Create features	

1-3 View

Mouse Buttons	Functions
Left Button	Select objects
Middle Button	1. Press and move the mouse to pan the object



	<p>2. If the middle button is a scroll wheel, scrolling zooms in and out</p> <p>3. Quickly double-pressing the middle button zooms the object to fit the actual view</p> <p>4. Holding the Shift key while pressing the middle button rotates the object</p>
Right Button	Right-clicking provides different context menus depending on the document

Viewing Tools “Navigation Tools”

ViewCube Navigation Tool (Set as Home View)	Navigation Bar
------------------------------------------------	----------------

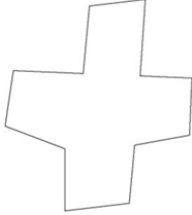

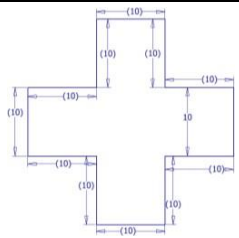



1-4 Environment

Document Settings	Path
	【Units】→【Units】
Application Options	【General】→【Annotation Scale】
	【Colors】→【Color Scheme】→ 【Presentation】→【1 Color】
	【Display】→【View transition time】→【0】
	【Display】→【Minimum frame size】→【20】



	【Sketch】→【Display】→Select【Axes】
	【Sketch】→ Select【Look at sketch plane on sketch creation and edit】
	【Sketch】→ Select【Autoproject part origin on sketch create】
	【Part】→【Sketch on new part creation】→ 【No new sketch】



序	頁	作品	版權標章	作者/來源
1	1			臺灣大學機械系/徐冠倫 繪製粗略草圖 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
2	1			臺灣大學機械系/徐冠倫 幾何約束 / 尺寸約束 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。
3	1			臺灣大學機械系/徐冠倫 建立特徵 本作品由徐冠倫授權使用，本中心無再授權他人使用之權利，如需使用，請另行向權利人取得授權。