2020 Fall [ME5248] CAD Drawing Topic#1

Inventor 概述【檔案類型/File Types】						
零件檔()	組合檔()	圖面檔 <u>(</u>)	簡報檔 <u>(</u>)

Inventor 概述【操作介面/User Interface】					
快捷工具列	功能區面板	瀏覽器	繪圖區		
	3D 實體建構過程				
(10)		(10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)			
(a) 繪製粗略草圖 (b) 加入幾何約		束/尺寸約束	(c) 建立特徵		

檢視工具【滑鼠】				
滑鼠按鍵	說明			
左鍵	選取物件			
	1. 按壓後並移動滑鼠可偵	上物件平移		
中鍵	2. 若中鍵為滾輪,則旋轉滾輪可使物件放大縮小			
十獎	3. 快速按壓中鍵 2 次,則可縮放物件至實際範圍			
	4. 按住鍵盤 shift 與滑鼠中鍵,則可旋轉物件			
右鍵	在不同的文件中按壓滑鼠右鍵皆會出現不同的快顯功能			
檢視工具【導覽工具】				
ViewCube 導覽工具(設為主視圖)		導覽列		

繪圖環境設定【工具】				
文 从 凯 宁 佉	路徑			
文件設定值	【文件設定】→【單位】			
	【一般】→【註解比例】			
	【顏色】→【色彩計畫】→【簡報】→【單色】			
	【顯示】→【視圖轉場時間】→【左拉】			
座 田 紀 十 潔 石	【顯示】→【最小畫面速率】→【右拉】			
應用程式選項	【草圖】→【顯示】→勾選【軸線】			
	【草圖】→勾選【建立草圖時轉正檢視草圖平面】			
	【草圖】→勾選【建立草圖時自動投影零件原點】			
	【零件】→【建立新零件時的草圖】→【在 X-Y 平面繪製草圖】			





2020 Fall [ME5248] CAD Drawing Topic#1

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
2	1	(10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)		行向權利人取得授權。 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。

