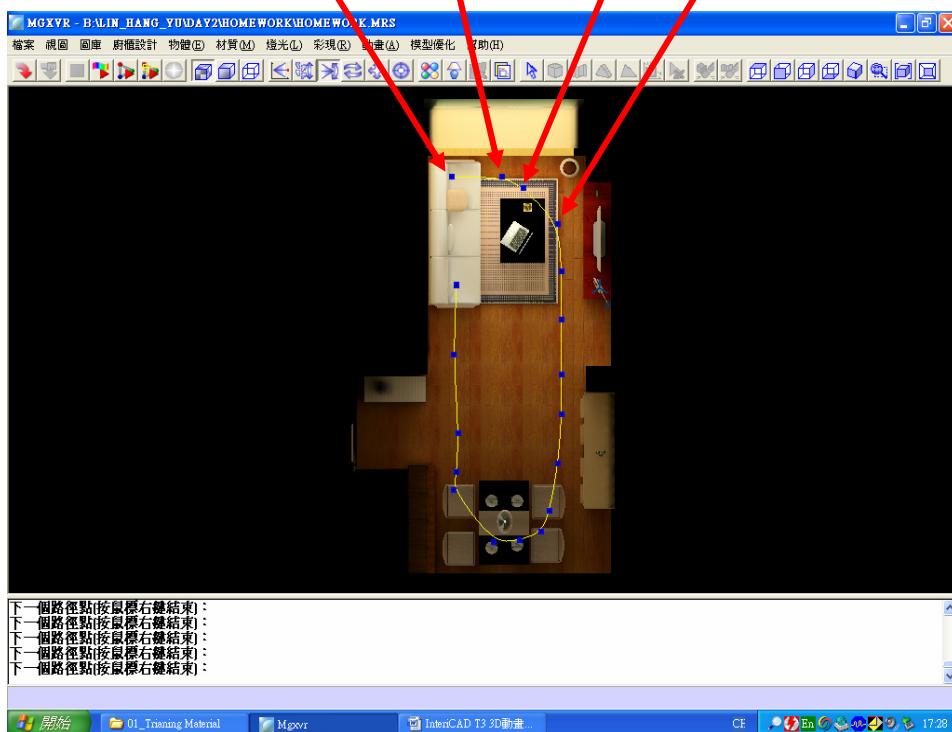




InteriCAD T3.5：動畫製作（示範作品：客廳，由連亨裕同學繪畫）

1. 首先，打開軟件：InteriCAD T3.5 → 3D 虛擬現實 → 在中間的圖框內點擊 1 次，然後開啟要「走動觀賞」的 3D 虛擬現實檔案：1112_2A01_Ex3_LivingRoom_3D (*.mrs) *同學必須準備有關檔案：例如客廳的 2D 平面設計及 3D 虛擬現實，並儲存於同一位置/資料夾內。
2. 動畫 → VR 指定路徑
3. 開始設定「要走動」的路徑：在自訂的開始位置 **1** 按左鍵 1 次，然後「依次序」在位置 **2**、**3**、**4**、.....等等上，各按左鍵 1 次，決定觀賞路線，在最後位置按右鍵完成。觀賞路線不宜接近牆壁，亦不宜在設置的家具上走動；每個位置之間的距離亦不能太遠。)

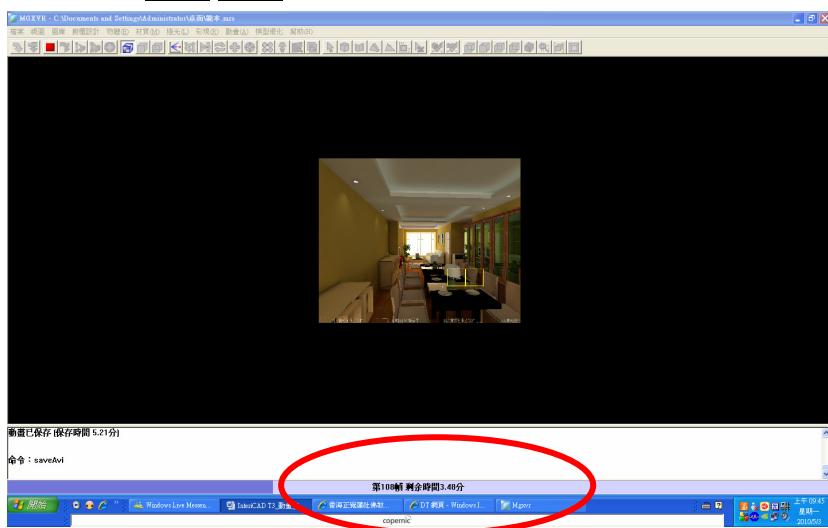
1 2 3 4 等等



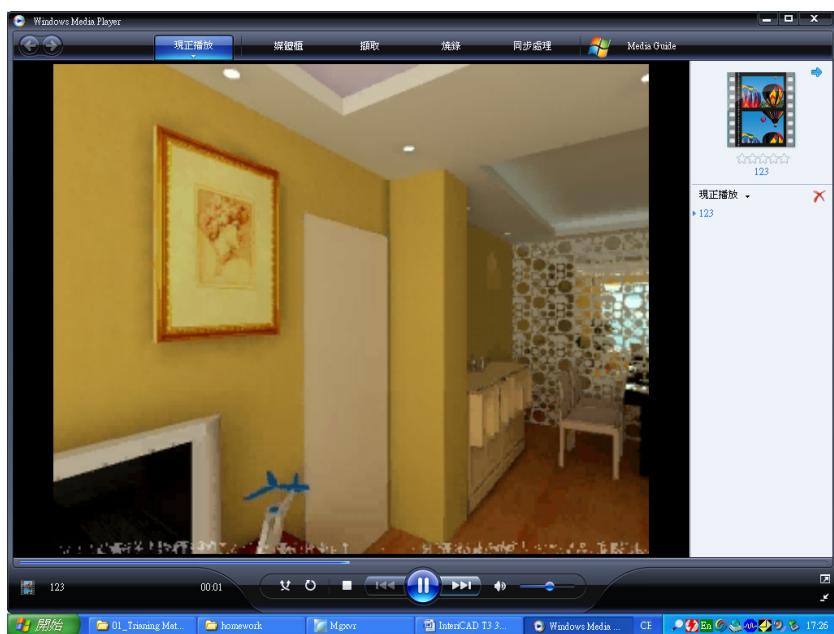
4. 完成標示路徑後（最後一個位置），在「路徑參數」中設定數據。注意：探測地面起伏是指鏡頭會因地面起伏而相應提高高度）→ 確定 → 是（VR）
5. 鍵入：保持速度為 **30** 帧 / 秒 → 確定
6. 動畫開始按「VR 指定路徑」「不停地」「走動」播放。直至按右鍵才「結束」動畫播放。
7. 如效果滿意，按「動畫」→ 製作動畫 → 選擇儲存位置及鍵入檔案名稱：

1112_2A01_Ex_3_LivingRoom.avi → 儲存。否則必須從步驟 2 再重新開始。

8. 決定「視訊壓縮」的參數 → 確定。
9. 決定「保存動畫」內參數 → 確定。
10. 動畫在「製作過程中會不停地播放」，此時在視窗下面會顯示出「第 123, 124,幀
剩余時間 1.56, 1.55, 分，直至完成。



11. 當動畫「製作完成」後，用「Windows Media Player」開啓「這個儲存檔案」，即可觀賞。



繳交功課（理想家居）：

同學可將理想家居內各房間/部份以「獨立」形式分別製作動畫，然後在製作「電影 wmv」時將「所需動畫」連接起來 或 「*一次過」將「理想家居」製作成動畫。

*完整版已上載於「設計與科技學科網頁」：D. 筆記及練習 → 中二：設計作業 3：

理想家居 Dream Home (小組習作) : d. 動畫製作 (InteriCAD T3)。