

APCS 練習環境測試說明

檔案下載

1. APCS 練習環境 iso 檔，下載網址：

<https://apcscourse.csie.ntnu.edu.tw/apcs2Practice.iso>

2. Virtualbox 軟體，下載網址：

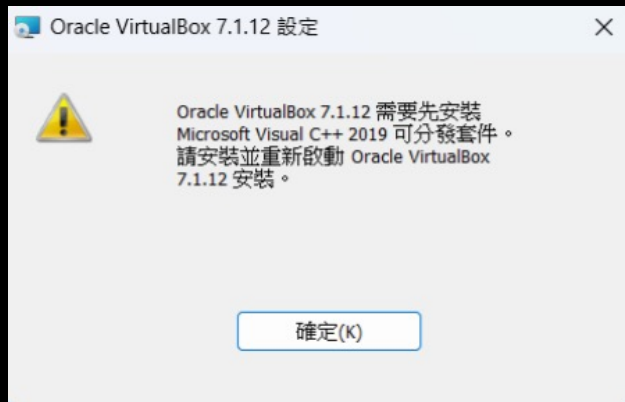
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

自行選擇合適之版本下載

安裝 Virtualbox

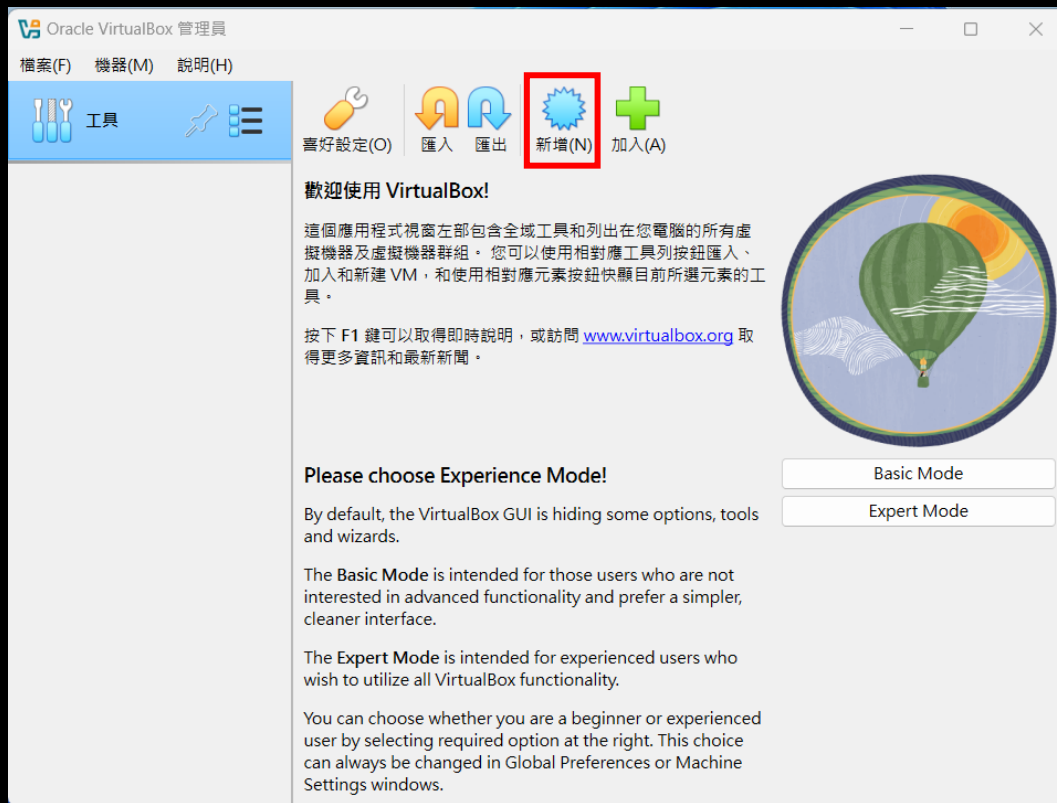
- 採預設安裝即可
- 若跳出右圖訊息，請至下方網址下載安裝缺少之套件：

<https://learn.microsoft.com/zh-tw/cpp/windows/latest-supported-vc-redist?view=msvc-170>



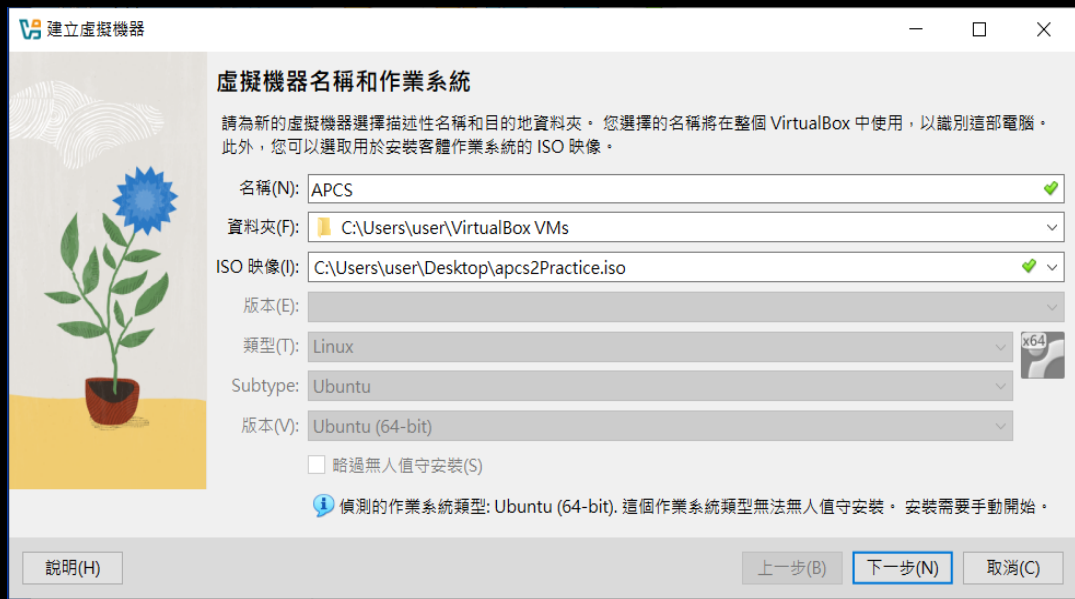
設定 Virtualbox

- 執行 Virtualbox
- 點選 新增(N)



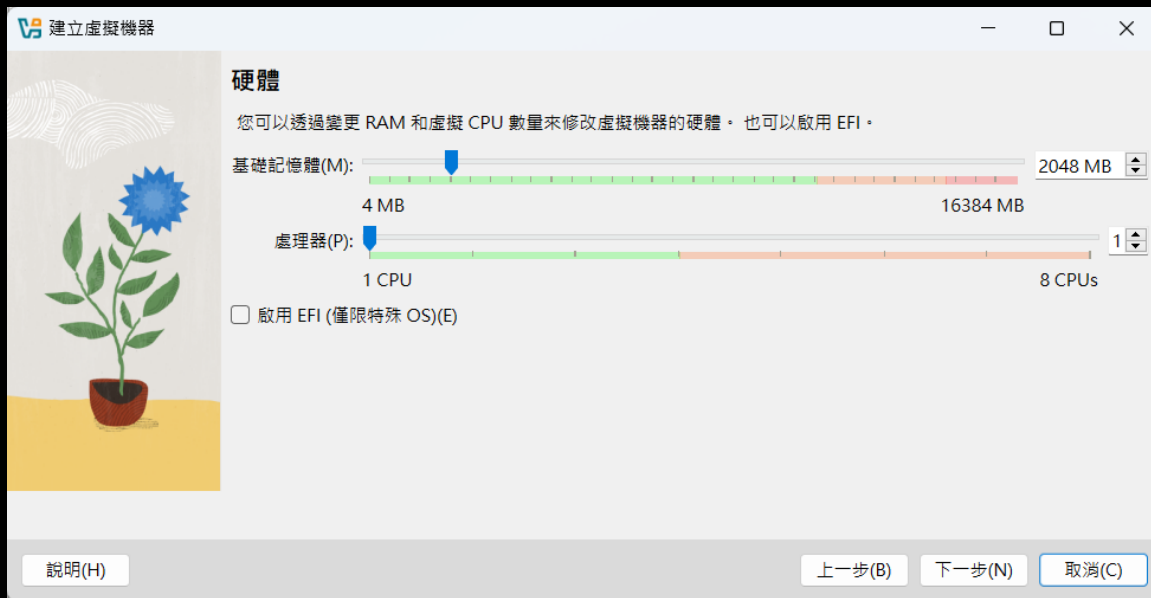
新增APCS練習主機

- 名稱：自取即可
- ISO映像：
 - 指定 apcs練習iso 檔案路徑
- 類型：選擇 Linux
- 版本：選擇 Ubuntu 64-bit



設定記憶體大小

- 建議輸入2048MB



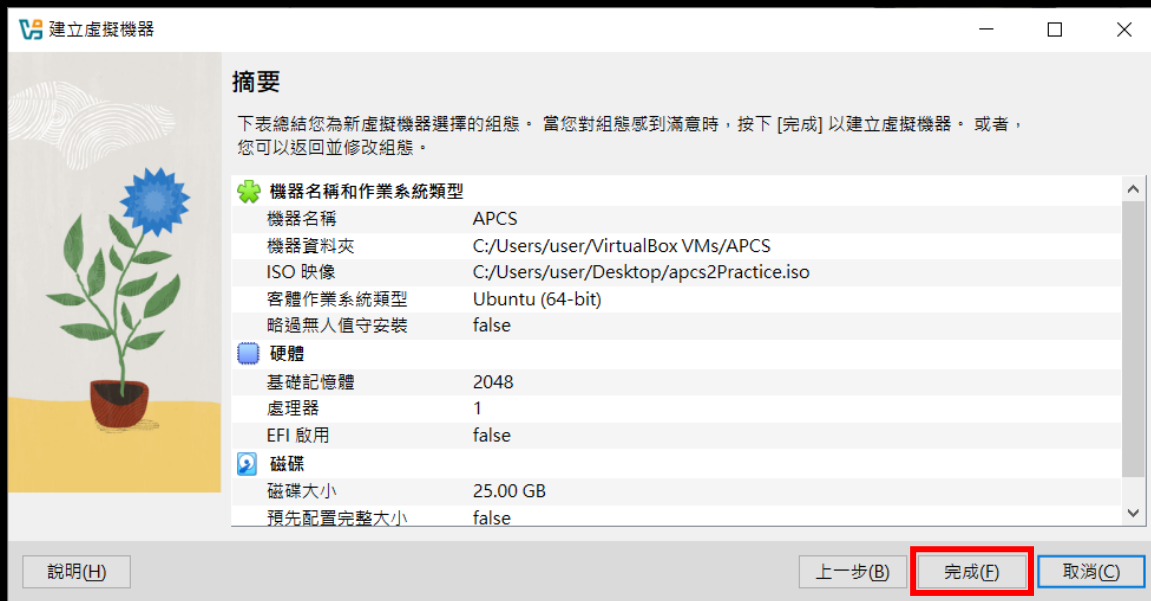
設定硬碟

- 按「下一步」



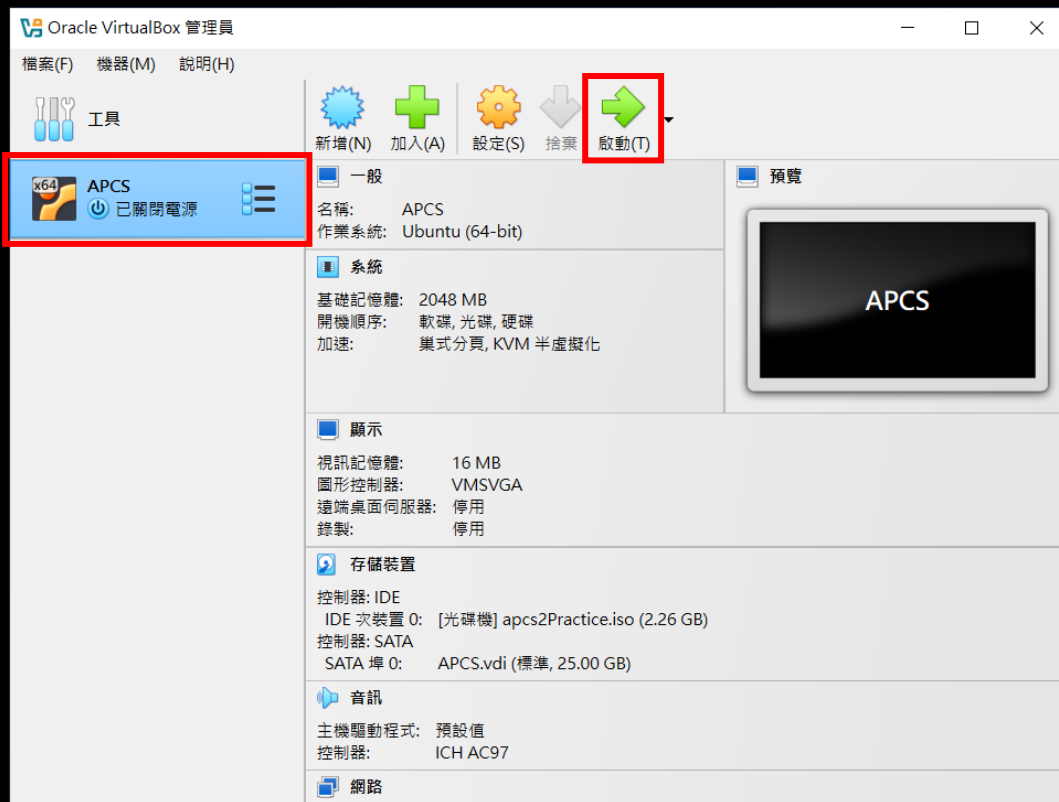
完成建立虛擬機器

- 點選 完成(F)



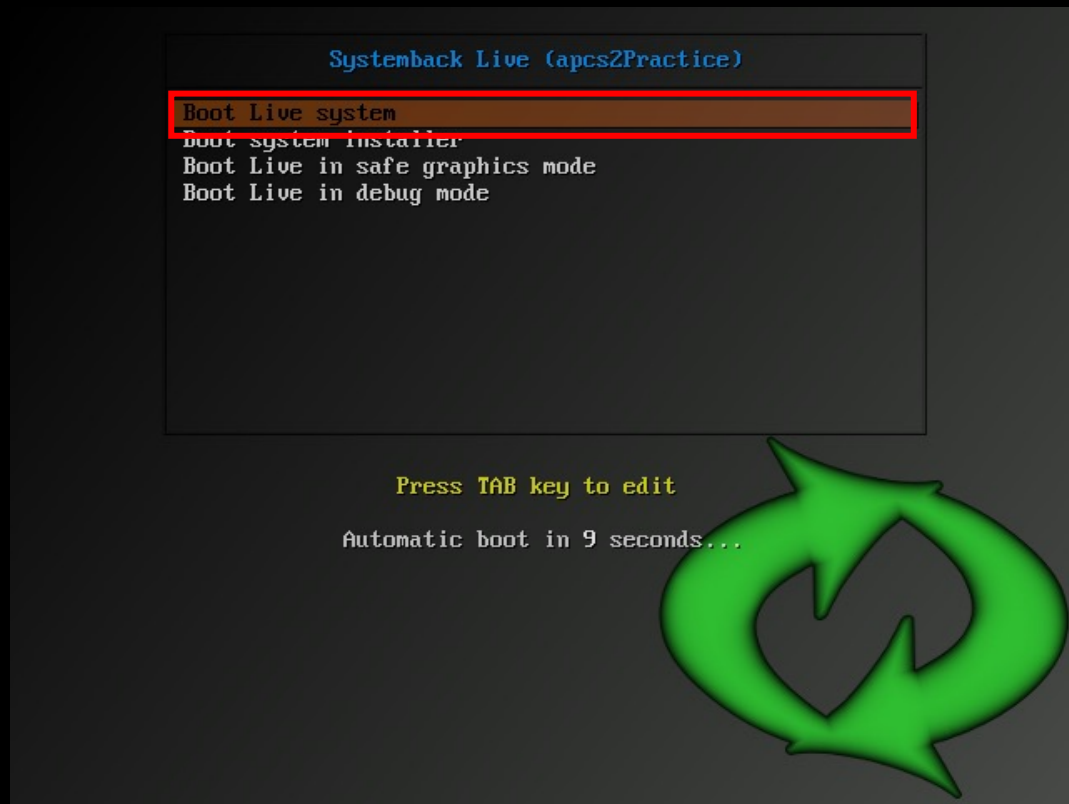
啟動虛擬機器

- 選擇 APCS 虛擬機器
- 按下 啟動(T)



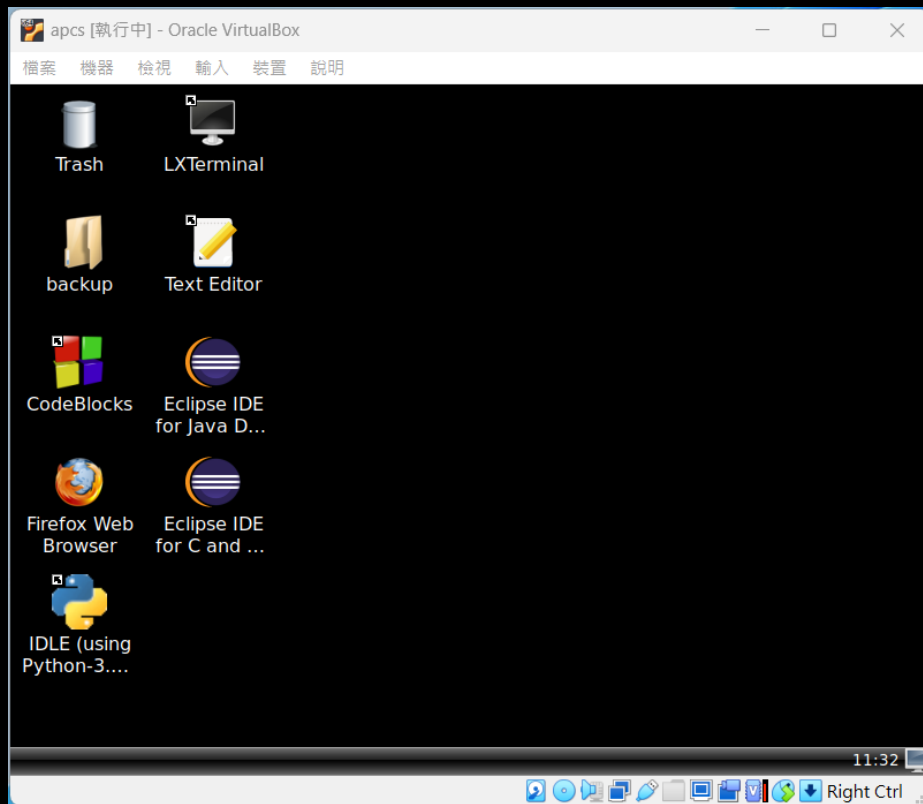
啟動虛擬機器（續）

- 開機過程中
選擇“Boot Live system”即可



啟動(cont.)

- 正常啟動之畫面如右圖



螢幕解析度調整

- 點選右下角 Menu
- Preference→Monitor Settings
- 即可調整螢幕解析度

