

# 介紹

歡迎使用現今市場上最受歡迎的燒錄軟體 — Nero Burning ROM！有了 Nero，您將可以將您最喜愛的歌曲或 MP3 檔案製作成音樂 CD。同時，將資料燒錄到光碟中也非常的簡單。Nero 支援所有通用的 CD-RW 燒錄機，因此相容性將不成問題。這也難怪 Nero 會成爲最受重視的 CD 燒錄軟體了。請準備好開始燒錄吧！

## 安裝 **Nero**

本章將會您介紹如何設定讓 PC 將資料燒錄到 CD 上，以及如何在 Microsoft Windows 電腦上安裝 Nero。

### 系統及組件需求

---

使用 Nero 的需求：

- 486 或更高級的 PC，速度不可低於 133 MHz。
- 至少 8MB DRAM。
- 供安裝 Nero 用的 CD/DVD-ROM 磁碟機。
- 與您的 CD 燒錄機相容之 CD-R 或 RW 媒體。
- 一部 CD-Recorder (CD-R) 或 Rewriter (CD-RW)磁碟機。
- 一部硬碟機，存取速度必須低於 19ms。
- 4.8 MB 的硬碟空間，供 Nero 軟體安裝之用。

## 安裝及解除安裝 Nero

---

### ☉ 安裝 Nero

欲透過安裝程式來安裝 Nero：

1. 將 Nero-Burning ROM CD 放進 CD/DVD-ROM 磁碟機中。
2. 自動執行程式會自動帶出主要的設定螢幕。  
(如果自動執行程式無法作業，請按一下「開始」功能表/「執行」，然後選擇安裝 CD 中的“autorun.exe”。)
3. 選擇「安裝 Nero 及 InCD」。
4. 從 Nero 安裝螢幕中選擇“Nero”。
5. 依照螢幕上的指示進行。您將會被要求提供某些資訊，例如您的使用者名稱、公司名稱及安裝類型。
6. 安裝完成之後，請重新開機。

### ☉ 解除安裝 Nero

1. 請選擇「開始」功能表，在「設定」/「控制台」中選擇「新增/移除程式」。
2. 選擇「移除」/Nero Burning-ROM  
所有的 Nero 程式將會被刪除。

# 熟悉 **Nero** 介面

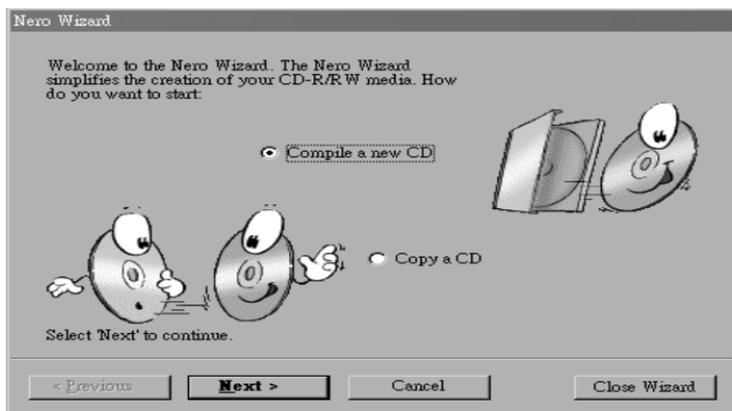
本章將會您介紹一些程式中常見的視窗。

當您成功安裝好 Nero 之後，您可以按一下「開始」/「程式集」/Nero Burning ROM來開啓它。

（如果您計畫時常使用 Nero，您可以將 Nero 的捷徑放在桌面上。）

## Nero 精靈

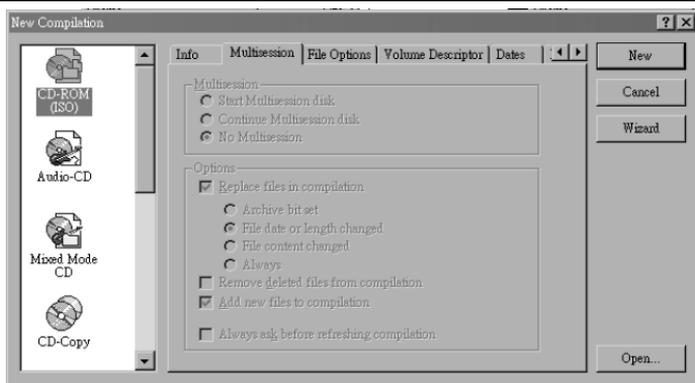
---



「Nero 精靈」是一套非常好用而易用的工具，有了它，連初學者也可以立即複製或編譯好一片 CD。（這是開啓 Nero 之後的預設圖片。）

## 新編譯

---



請從左側的清單中選擇您所要建立的媒體格式。

您的選擇包括了：

CD-ROM (ISO)、音樂 CD、混合模式 CD、CD 複製、影像 CD、CD-ROM (開機)、CD-ROM (混合)、CD-ROM (UDF) 及 CD-ROM (UDF/ISO)。

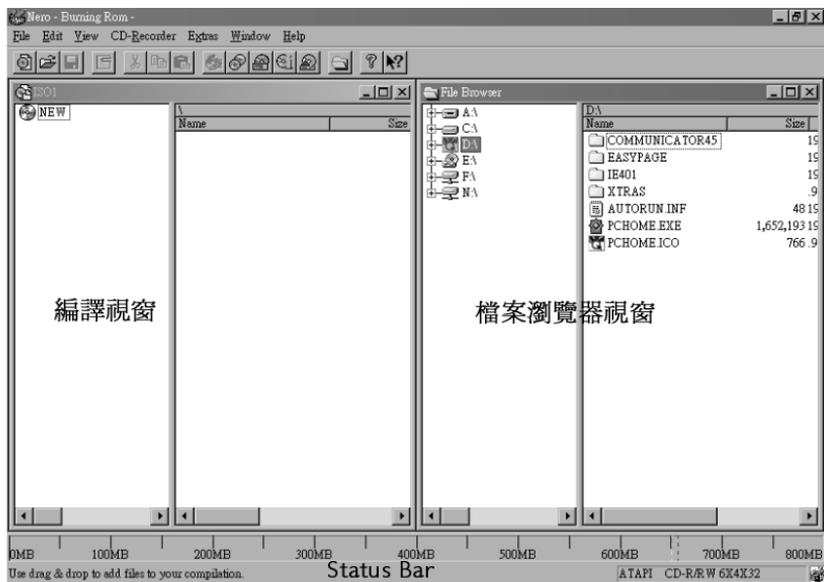
中間的標籤包括了：資訊、多重作業階段、檔案選項、媒體說明、日期及燒錄。我們將在以下章節中陸續為您介紹每一個項目。

當您選擇了媒體格式之後，請按下「新增」進入「Nero 使用者介面」。

## 使用者介面

---

以下是 Nero 的使用者介面視窗：



☉ 工具列：

圖示

功能



新增

建立新的編譯。



開啓

開啓現有的編譯。



儲存

儲存啓動的編譯。



列印

列印 CD 封面。



剪下

將選取的項目剪下，置於剪貼簿中。

 複製	複製選取的項目，置於剪貼簿中。
 貼上	插入剪貼的內容。
 寫入 CD	開啓寫入 CD 對話方盒。
 複製 CD	開啓 CD 複製對話方盒。
 燒錄機	選擇燒錄機驅動程式。
 CD 資料	顯示 CD 的資訊。
 退出	退出 CD。
 資訊	顯示程式資訊，版本號碼及著作權。
 說明	叫出說明資訊。

## 檔案瀏覽器視窗

---

檔案瀏覽器視窗可以分成兩個部分。您電腦的目錄結構會顯示於左邊的窗格中。資料夾與檔案會顯示於右邊的窗格中。其操作方式與「Windows 檔案管理員」及「Windows 檔案總管」很類似。

## 編譯視窗

---

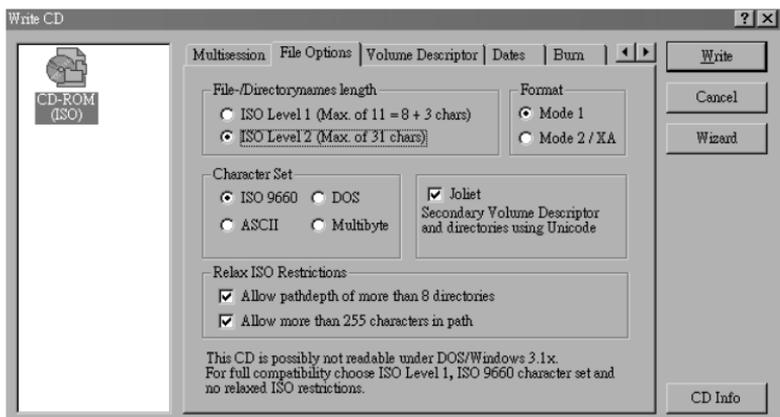
編譯視窗的外觀與檔案瀏覽器視窗幾乎一模一樣。它會顯示出已經選取要燒錄的檔案及目錄。

## 拖放

請從「檔案瀏覽器視窗」中選擇您要燒錄的檔案或目錄，然後將其拖曳到左邊的「編譯視窗」中。資料夾是可以刪除、移動或新增的。

當編譯完成之後，請按一下 “” 或功能表列中的「檔案」的「寫入 CD」。

## 檔案選項



### l. 檔案及目錄名稱長度：

#### ■ ISO Level 1

檔案名稱不得超過 8 個字元；副檔名不得超過 3 個字元（DOS 環境）。

#### ■ ISO Level 2

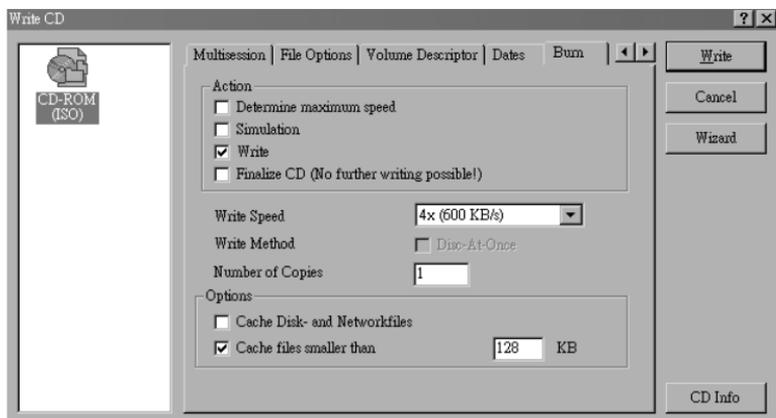
支援最長 31 個字元的檔案名稱（Windows 環境）。

## 2. 寬鬆的 ISO 限制

- 允許的路徑深度超過 8 個目錄。在 ISO 9660 之下，路徑深度不得超過 8 個目錄。請選擇此功能來取消限制。
- 允許 255 個字元的路徑。

在 ISO 9660 之下，完整的路徑名稱（例如 c:\windows\system\file.txt）是不得超過 255 個字元的。請選擇此功能來取消限制。

## 燒錄對話方塊



- 決定最快的速度  
請核取您在編譯視窗中所選擇的「寫入速度」。  
如果確實的傳輸速率與選取速度不符，Nero 將會調整寫入速度。
- 模擬

Nero 會模擬檔案寫入 CD 的情況。這可以幫助使用者在將資料確實寫入 CD 之前，防止寫入的錯誤發生。

#### ■ 寫入

Nero 開始燒錄。在此程序中，會有一個狀態視窗提供各項資訊。

#### ■ 完成 CD

選擇了這項功能之後，就不能將額外的資料寫入 CD 中了。

按一下「寫入」開始燒錄。

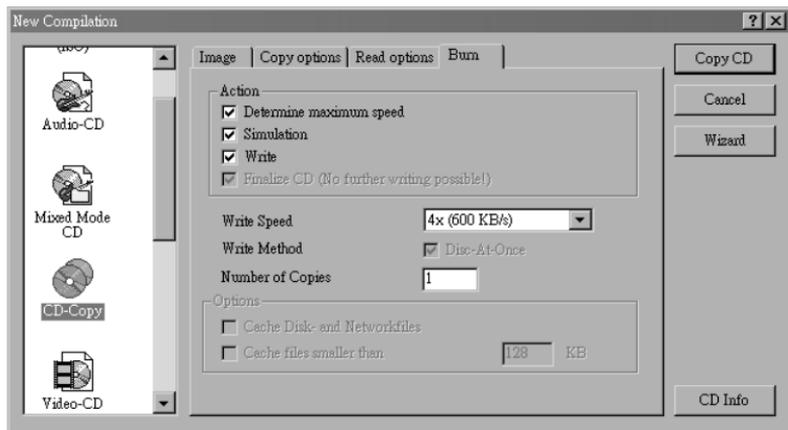
# 複製 CD

Nero 使用兩種方法來將資料從一片 CD 複製到另一片 CD 中。「影像複製」是比較可靠的方法，而「快速複製」的速度則較快。

## 影像複製

利用這種方法，Nero 可為來源 CD 的內容在硬碟中建立影像檔案。然後，資料會被複製到空白 CD 上。最後，硬碟中的影像檔案將會被自動刪除。欲使用這種方法來複製 CD：

1. 請將原始 CD 放入燒錄機中（其將成為您的來源磁碟機）。聲音、CD-ROM、遊戲、影像及混合模式 CD 等格式皆可複製。
2. 請按一下「新編譯視窗」左邊窗格中的「CD 複製」。這將可啟動「燒錄」對話方塊。



3. 請核取屬性設定值。如有必要可更改之。

4. 按一下「複製 CD」開始複製。

接下來會顯示一個狀態視窗，複製程序中的每一個步驟都會被列出來。

5. 當燒錄程序完成之後，會有「燒錄程序以 6X 速度成功完成」的訊息出現。接下來，CD 會被退出。

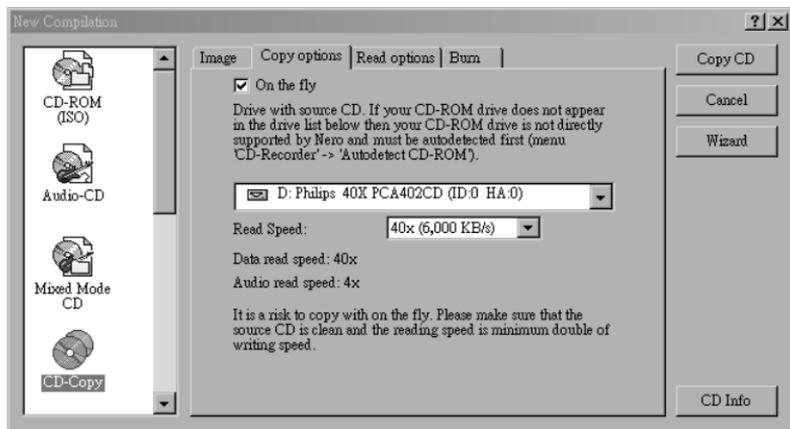
6. 請再放入 CD，並按一下“”或「CD 燒錄機/CD 資訊」來看看我們將哪些內容寫到 CD 上了。

## 快速複製

---

使用這種方法，Nero 會直接將來原 CD 的內容複製到空白 CD 中。

1. 請將原始 CD 放入燒錄機中（其將成為您的來源磁碟機）。聲音、CD-ROM、遊戲、影像及混合模式 CD 等格式皆可複製。
2. 按一下「新編譯視窗」左邊窗格中的「CD 複製」。這將會啟動「燒錄」對話方塊。
3. 請選擇「複製選項」來啟動「快速」複製。



4. 請按一下「複製 CD」開始複製。

接下來會顯示一個狀態視窗，複製程序中的每一個步驟都會被列出來。

5. 當燒錄程序完成之後，會有「燒錄程序以 6X 速度成功完成」的訊息出現。接下來，CD 會被退出。

請再放入 CD，並按一下“”或「CD 燒錄機/CD 資訊」來看看我們將哪些內容寫到 CD 上了。

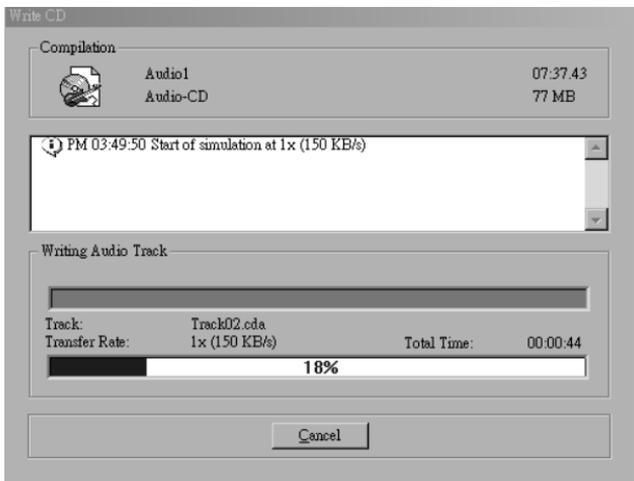
## 製作音樂 CD

有兩種方法可以製作音樂 CD：「用拖曳的方式來編譯音軌」或「將音軌儲存成 WAV 或 MP3 檔案」。

### 用拖曳的方式來編譯音軌

---

1. 請按一下「新編譯」視窗左邊窗格中的「音樂 CD」。
2. 按一下右邊窗格中的「新增」。
3. 音樂 CD 的空白編譯視窗會開啓。
4. 請放入您要擷取音軌的第一片 CD。
5. 請在「Nero 檔案瀏覽器」中按一下您放入原始 CD 的磁碟機代號。其內容將會顯示出來。
6. 請使用「拖曳」來編譯您要錄製的音軌。
7. 在程序當中，Nero 將會要求您為每一片來源 CD 取一個特定的名稱。
8. 當您編譯好了所有的聲音資料之後，請按一下  來啓動寫入對話方塊。
9. 設定燒錄屬性。
10. 核取屬性設定值。如有必要可加以更改。
11. 請按一下「寫入」開始燒錄。
12. 接下來會顯示一個狀態視窗，複製程序中的每一個步驟都會被列出來。

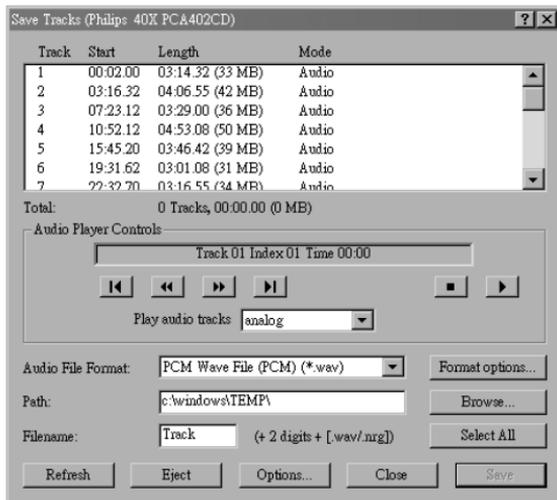


13. 當燒錄完成之後，您將會看見「燒錄程序以 2X 速度成功完成」之類的訊息出現。接下來 CD 會被退出。
14. 請再放入 CD，並按一下“”或「CD 燒錄機/CD 資訊」來看看我們將哪些內容寫到 CD 上了。

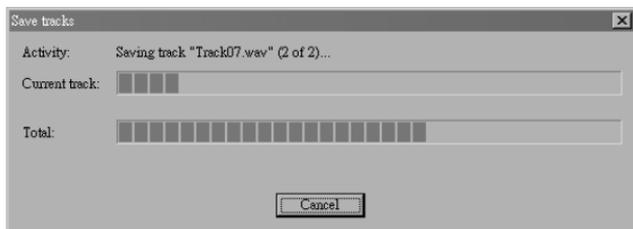
## 將音軌存成 **WAV** 或 **MP3** 檔案

---

1. 將音樂 CD 放入燒錄機中。
2. 選擇「CD 燒錄機/儲存音軌」。
3. 所有的 CD 資訊都將會顯示於「儲存音軌」視窗中。



4. 請標記您要儲存的音軌。
5. 請在「聲音檔案格式」圖示中選擇「PCM 聲波檔案」，將選取的音軌存成 WAV 格式。選擇「MP3」可將其存成 MP3 檔案。
6. 請為您要儲存的音軌設定路徑與檔名。
7. 按一下「儲存」。
8. Nero 便會開始儲存音軌。



9. 請按一下「新編譯視窗」左邊窗格中的「音樂 CD」開始燒錄 CD。
10. 請按一下右邊窗格中的「新增」。
11. 音樂 CD 的空白編譯視窗會開啓。
12. 請使用「拖放」來為音樂 CD 編譯 WAV 或 MP3 格式。
13. 以下的指示與較早章節相同，因此我們將不再贅述。

## 用 **MP3** 檔案來燒錄音樂 CD

---

1. 請按一下「新編譯視窗」左邊窗格中的「音樂 CD」。
2. 按一下右邊窗格中的「新增」。
3. 音樂 CD 的空白編譯視窗會開啓。
4. 選擇您要錄製的 MP3 檔案，並將其從檔案瀏覽器視窗中拖曳到聲音編譯視窗中。
5. 當您編譯好所有的 MP3 資料之後，請按一下“”進入寫入對話方塊。

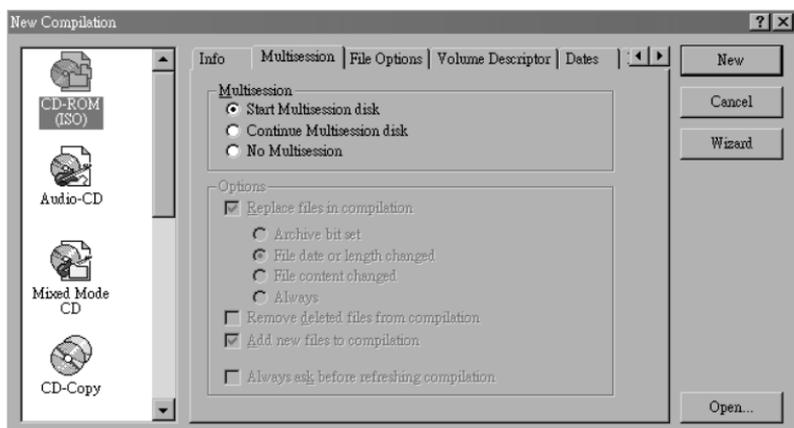
6. 請在「燒錄」對話方塊中設定燒錄屬性。
7. 請核取屬性設定值。如有必要可加以更改。
8. 按一下「寫入」開始燒錄資料。
9. 接下來會顯示一個狀態視窗，複製程序中的每一個步驟都會被列出來。
10. 當燒錄完成之後，您將會看見「燒錄程序以 2X 速度成功完成」之類的訊息出現。接下來 CD 會被退出。
11. 請再放入 CD，並按一下“”或「CD 燒錄機/CD 資訊」來看看我們將哪些內容寫到 CD 上了。

## 製作資料 CD (單一作業階段)

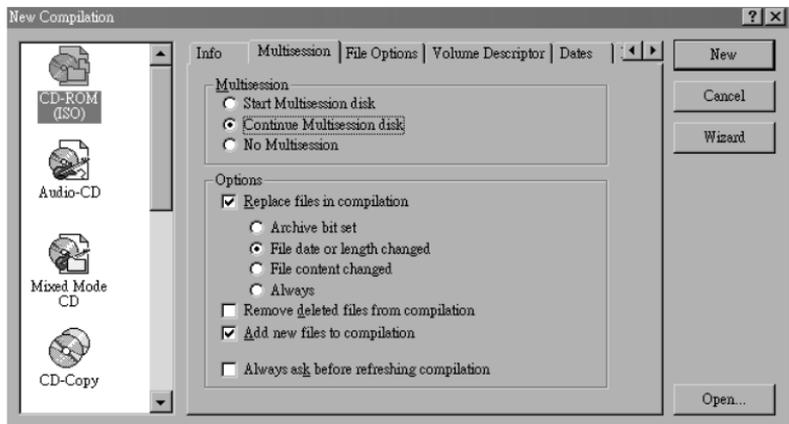
1. 請按一下「新編譯視窗」左邊窗格中的「CD-ROM (ISO)」。
2. 在內容表中的「檔案」選項中選擇適當的 CD 屬性及特性。
3. 按一下右邊窗格中的「新增」。
4. CD-ROM 的空白編譯會開啓。
5. 請使用「拖放」來編譯 CD 的檔案。
6. 按一下「檔案/儲存」來儲存供稍後使用之編譯。(如果您不想儲存編譯，請跳過這個步驟。)
7. 按一下  進入寫入對話方塊。
8. 請在燒錄對話方塊中設定燒錄屬性。(對於單一作業階段的 CD 而言，請啓動「完成 CD」)
9. 請核取屬性設定值。如有必要可加以更改。
10. 按一下「寫入」開始燒錄。
11. 接下來會顯示一個狀態視窗，複製程序中的每一個步驟都會被列出來。
12. 當燒錄完成之後，您將會看見「燒錄程序以 6X 速度成功完成」之類的訊息出現。接下來 CD 會被退出。
13. 請再放入 CD，並按一下  或「CD 燒錄機/CD 資訊」來看看我們將哪些內容寫到 CD 上了。

# 製作資料 **CD** (多重作業階段)

1. 請按一下「新編譯視窗」左邊窗格中的「*CD-ROM (ISO)*」。
2. 在內容表中的「檔案」選項中選擇適當的 CD 屬性及特性。
3. 錄製第一個作業階段或第二個作業階段之後的作業階段：
4. 欲開始錄製多重作業階段 CD 的第一個作業階段，請按一下「開始多重作業階段磁碟」。



欲開始接下來的作業階段，請按一下「繼續多重作業階段磁碟」

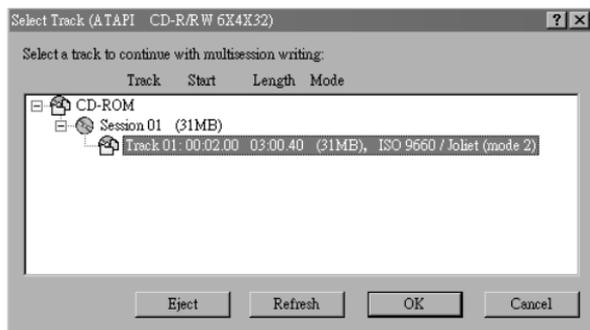


5. 按一下「新增」。

對於第一個作業階段的寫入，CD-ROM 的空白編譯視窗會開啓。

對於接下來的寫入作業階段：

請選擇您要繼續的資料軌，並按下「確定」。



6. 請使用「拖放」來編譯 CD 的檔案。

7. 按一下「檔案/儲存」來儲存供稍後使用之編譯。(如果您不想儲存編譯，請跳過這個步驟。)
8. 按一下“”進入寫入對話方塊。
9. 請在燒錄對話方塊中設定燒錄屬性。(對於第一個寫入作業階段，「完成 CD」選項必須是關閉的。請只在您進行最後一個寫入作業階段時啟動這個選項，因為之後不會再有其它的資料寫入了。)
10. 核取屬性設定值。如有必要可更改之。
11. 接下來會顯示一個狀態視窗，複製程序中的每一個步驟都會被列出來。
12. 當燒錄完成之後，您將會看見「燒錄程序以 6X 速度成功完成」之類的訊息出現。接下來 CD 會被退出。
13. 請再放入一次 CD，並按一下“”或「CD 燒錄機/CD 資訊」來看看我們將哪些內容寫到 CD 上了。

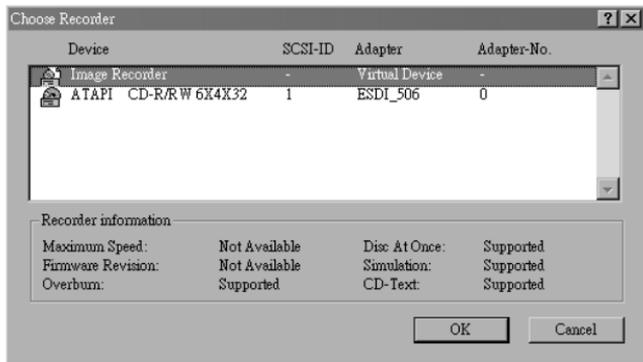
# 從磁碟影像中製作 CD

製作 CD 的影像檔案，並在將其複製到另一片光碟之前將檔案放到硬碟中，這是從某一片光碟將資料複製到另一片光碟時，最安全的方法了。

## 建立影像檔案

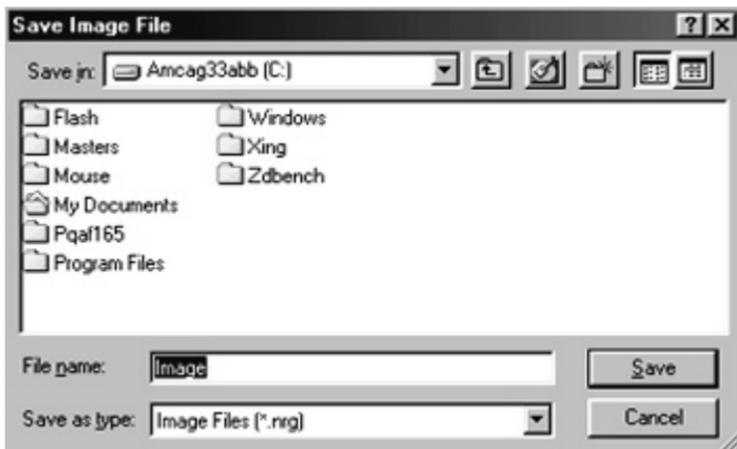
---

1. 按一下「新編譯視窗」右邊窗格的「取消」。
2. 按一下 “” 或「CD 燒錄機/選擇燒錄機」。
3. 選擇「影像燒錄機」，然後按一下「確定」。



4. 按一下 “” 或「檔案/新增」來建立新的編譯。

5. 按一下您要在「新編譯」視窗中建立的媒體格式。
6. 請使用「拖放」來編譯 CD 的檔案。
7. 按一下「檔案/儲存」來儲存供稍後使用之編譯。(如果您不想儲存編譯，請跳過這個步驟。)
8. 按一下 “” 進入寫入對話方塊。
9. 請在「燒錄」對話方塊中設定燒錄屬性。(當您將資料寫入影像檔案時，您並不需要啟動「決定最快的速度」及「模擬」)。
10. 請核取屬性設定值。如有必要可加以更改。
11. 請按一下「寫入」開始燒錄。
12. 儲存您的影像檔案。



13. 當燒錄完成之後，您將會看見「燒錄程序成功完成」之類的訊息出現。

## 寫入影像檔案

---

1. 請選擇「檔案/燒錄影像」。
2. 選擇您要燒到 CD 上的影像，並按一下「開啓」。
3. 在「燒錄」對話方塊中選擇「寫入」。

請依照前一小節的說明繼續。