

Avid Media Composer 系統安裝

● 系統介紹

Avid Media Composer，已經改為純軟體版的系統，所以在開始安裝 Avid 軟件之前，必須了解的是應具備什麼樣的硬體設備，才能夠使在使用 Avid 軟件時更加得心應手。

首先從 Avid 原廠方面得到的資料是：Avid Media Composer 在作業系統方面必須使用在 Microsoft Windows XP 32-bit Edition - Service Pack 2、Window 7 或 Vista for Media Composer 3.0；而在硬體方面，最小需求（minimum speed listed）則需要如下

Xeon 2.4 GHz (single or dual core)
Intel Core 2 Duo 2.13 GHz
Intel Core Duo 1.67 GHz
Pentium 4 1.8 GHz
Pentium M 1.8 GHz (mobile)
Pentium D 1.7 GHz (mobile)

才能夠跑得動 Avid Media Composer 這套軟體。在此強調一點，因為 Avid Media Composer 是純軟體版的關係，所以當系統中的 CPU 以及 RAM 越強大時，運算 Effect 的時間會相對的縮短。另外，除了處理器及記憶體之外，還需要一張支援德州儀器(TI)晶片相容的 1394 擷取卡（擷取影像及聲音），或以原廠網站所建議在 PC 桌上型電腦的 1394 擷取卡如下

ADS PYRO PCI 64, part #API-311 or API-315 [Required in Intel Xeon systems with expanded storage]
SIIG 1394 3-Port PCI i/e, part #NN-440012
SUNIX FWA2414

硬碟部分，可以購買 IDE、SATA 或甚至是 SCSI 等硬碟，當然硬碟轉速與緩衝記憶區建議至少有 8MB。

顯示卡部份，建議購買以 NVIDIA 晶片組之顯示卡或參考以下原廠建議之顯示卡如下：

NVIDIA QuadroFX 3500 PCI Express
NVIDIA QuadroFX 3450 PCI Express
NVIDIA QuadroFX 3400 PCI Express
NVIDIA QuadroFX 1500 PCI Express
NVIDIA QuadroFX 1400 PCI Express
NVIDIA QuadroFX 1300 PCI Express

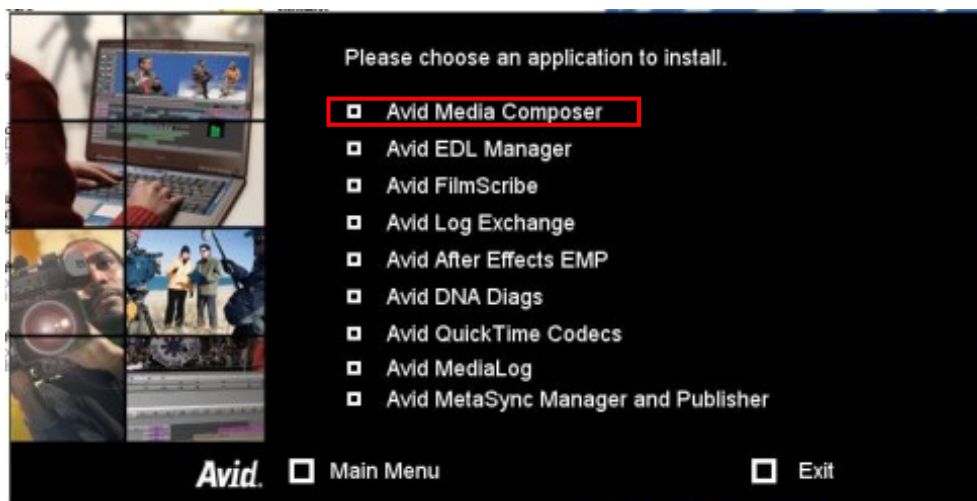
- NVIDIA QuadroFX 560 PCI Express
- NVIDIA QuadroFX 550 PCI Express
- NVIDIA QuadroFX 3000 AGP 8X
- NVIDIA QuadroFX 1100 AGP 8X
- NVIDIA QuadroFX 500 AGP 8X

● 安裝流程

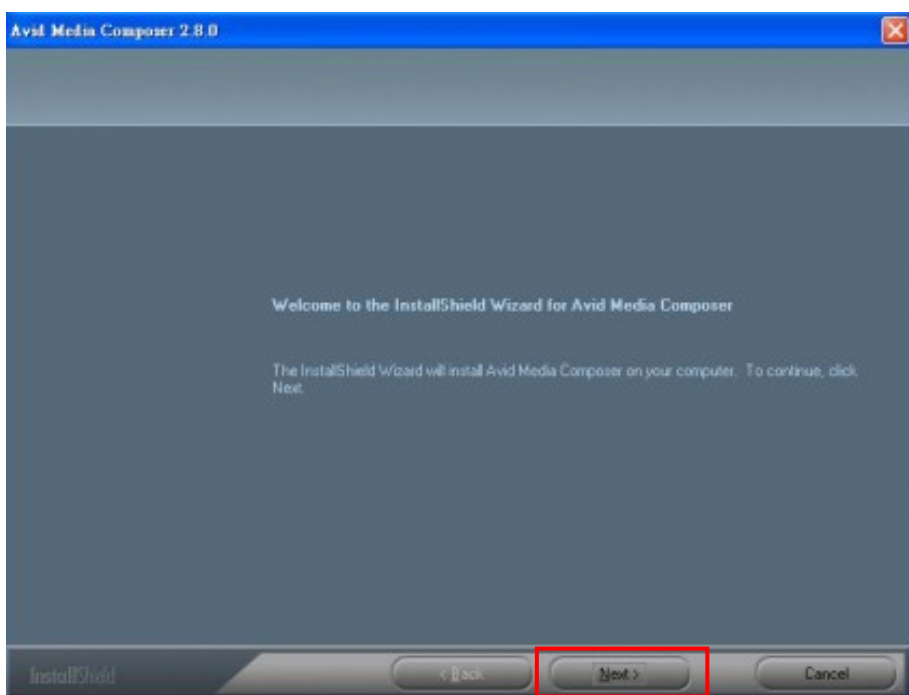
圖示	說明
	安裝 AVID 前請先安裝 QuickTime(7.6.2) 或符合 AVID 的版本。
	請點選安裝程式進行安裝步驟。



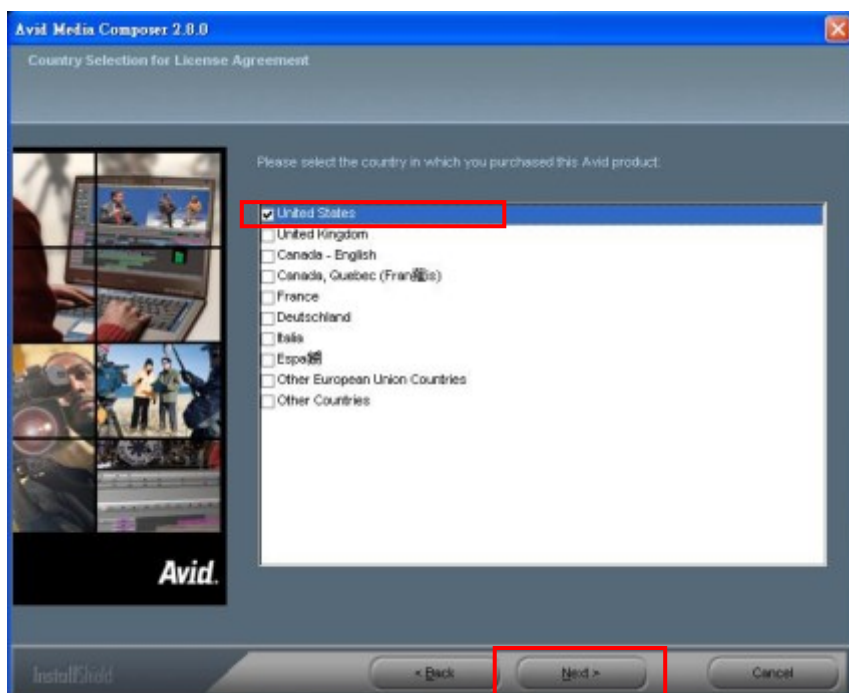
進入安裝程式後，請點選”**Install Individual Products**”進行 AVID 的安裝。



點選”Install Individual Products”後，隨後選取”**Avid Media Composer**”。



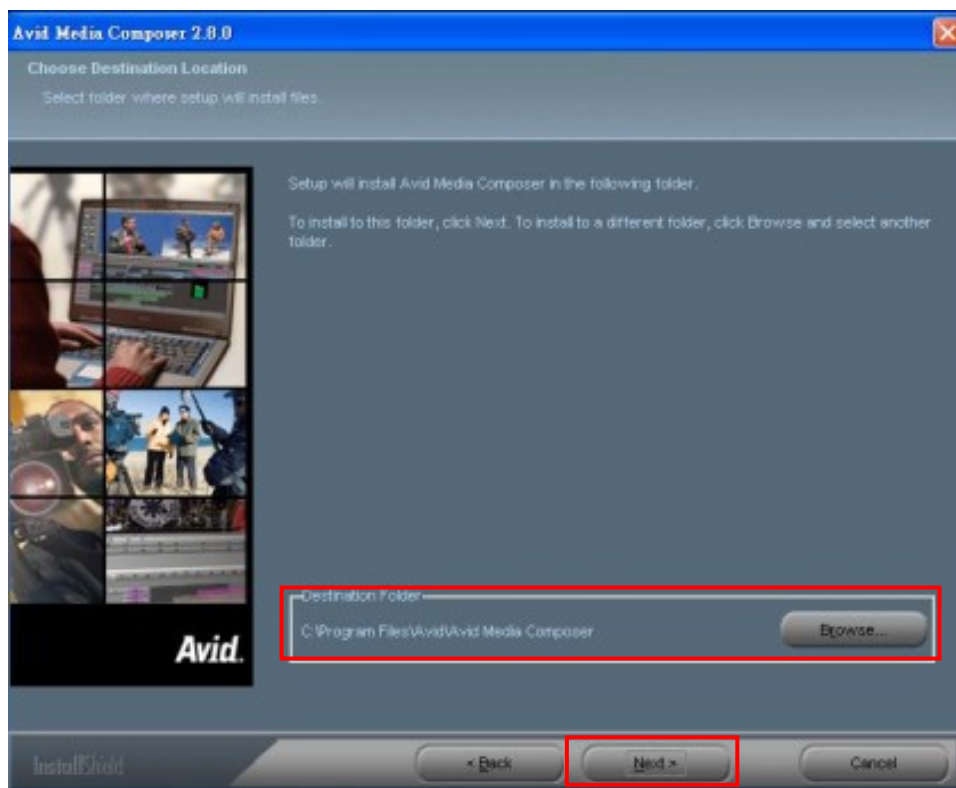
隨後請點選”**Next**”鍵繼續執行安裝步驟。



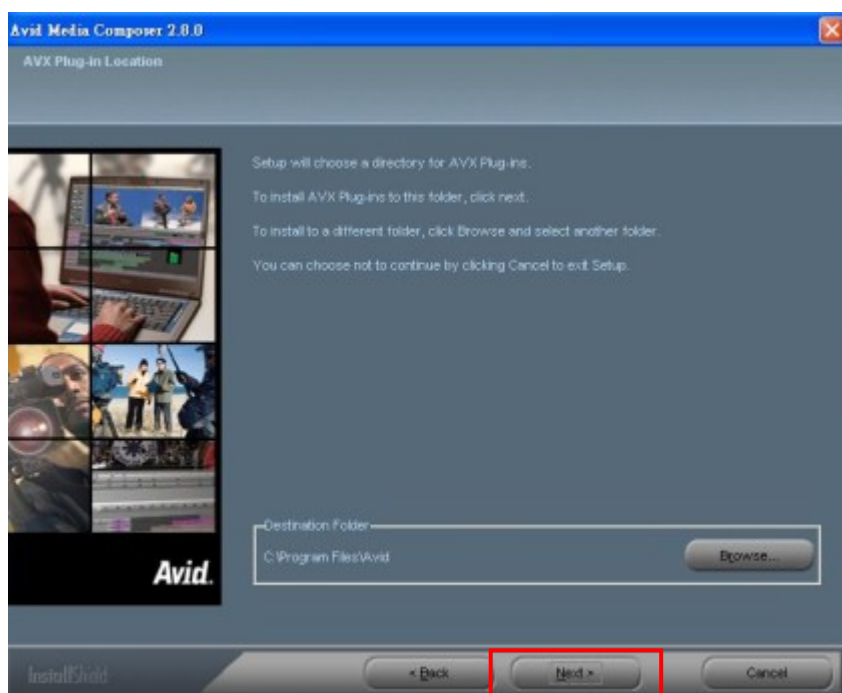
進入下一步驟後，請選擇安裝的語言，請點選第一項”**United States**”英文後再點選”**Next**”繼續。



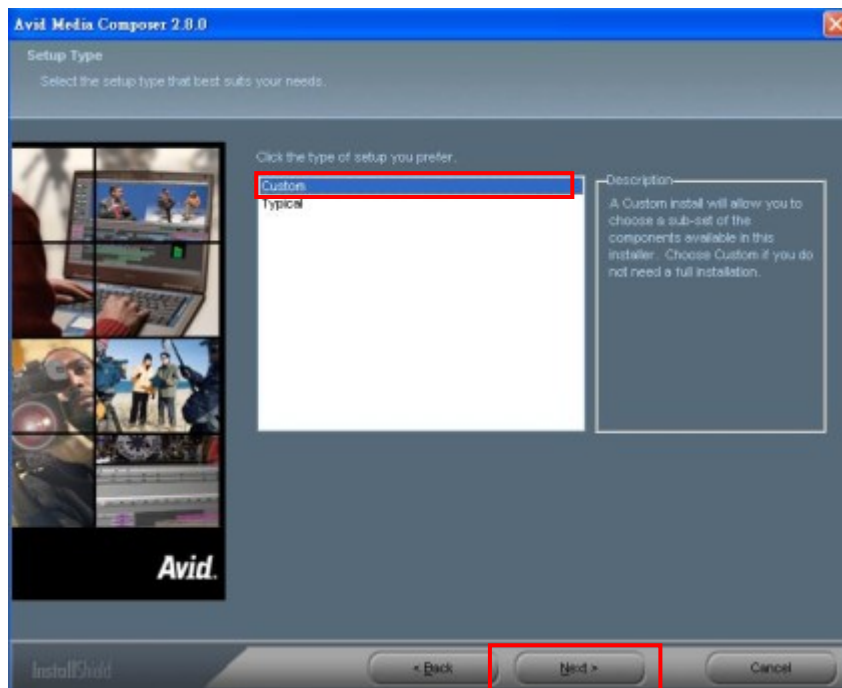
隨後繼續點選”Yes”
鍵。



在第一次進入 Avid Media Composer 的時候畫面會出現一個要您選擇儲存 User 及 Project 的視窗，一般而言儲存的路徑都是為 **C:\Program Files\Avid\Media Composer**，之後按下”Next”鍵繼續。



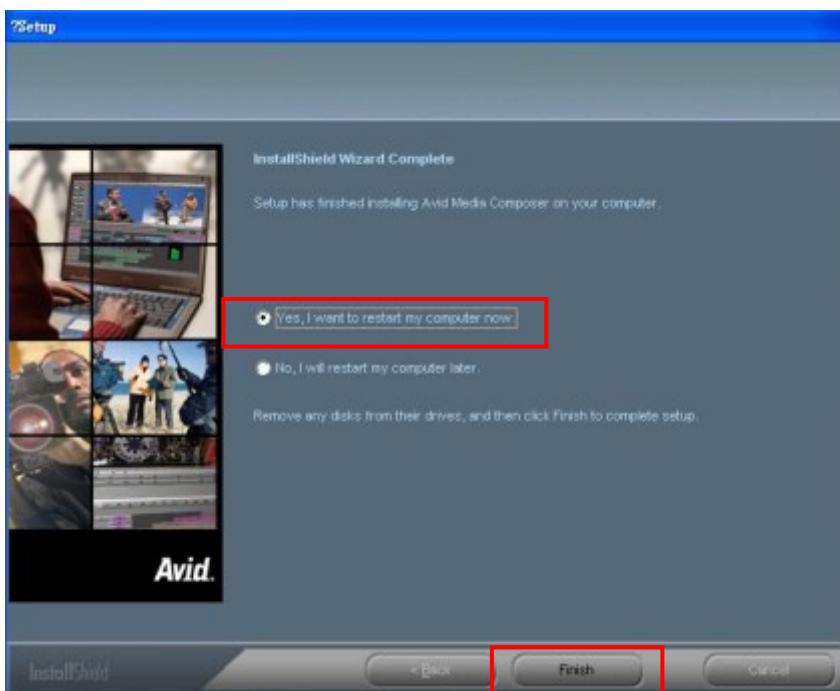
隨後繼續按”Next”鍵繼續。



再來選擇你要安裝的型式，在這裡選擇”Custom”後按”Next”繼續。



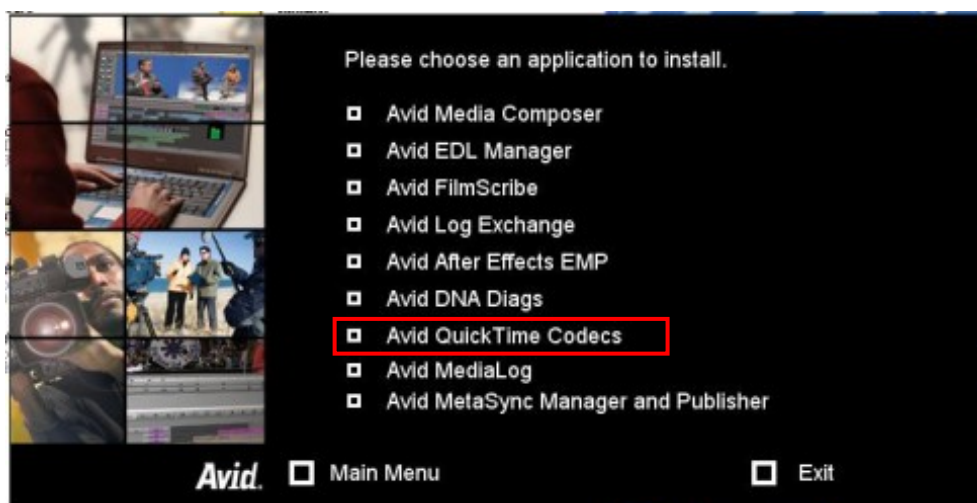
隨後將畫面中三個部分勾選後按下**”Next”**鍵繼續。



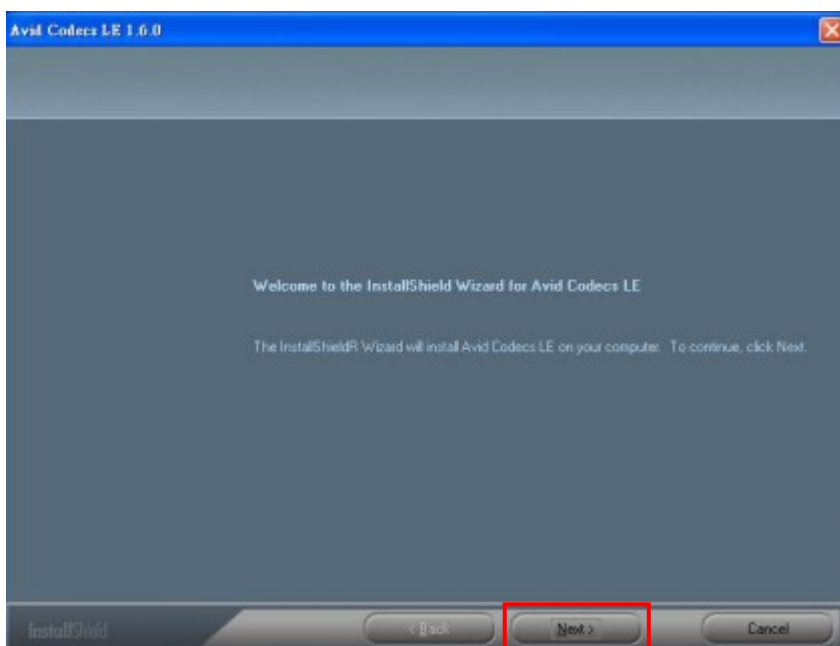
之後視窗將詢問你是否重新啟動電腦，選擇重新啟動電腦後按下**”Finish”**鍵，電腦將會重新啟動。



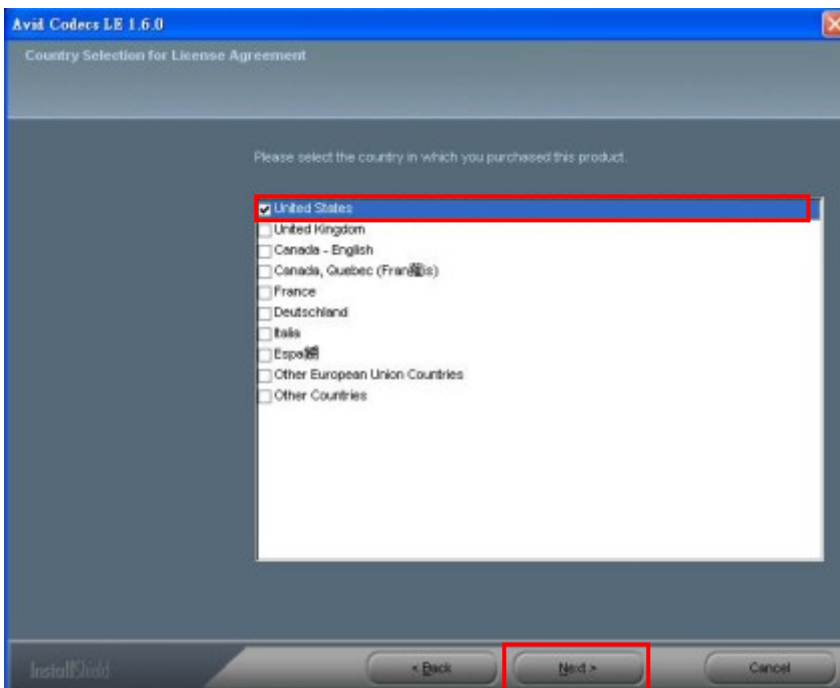
重新開啟電腦後再次
按下安裝程式，同樣
選擇”**Install
Individual Products**”
進入。



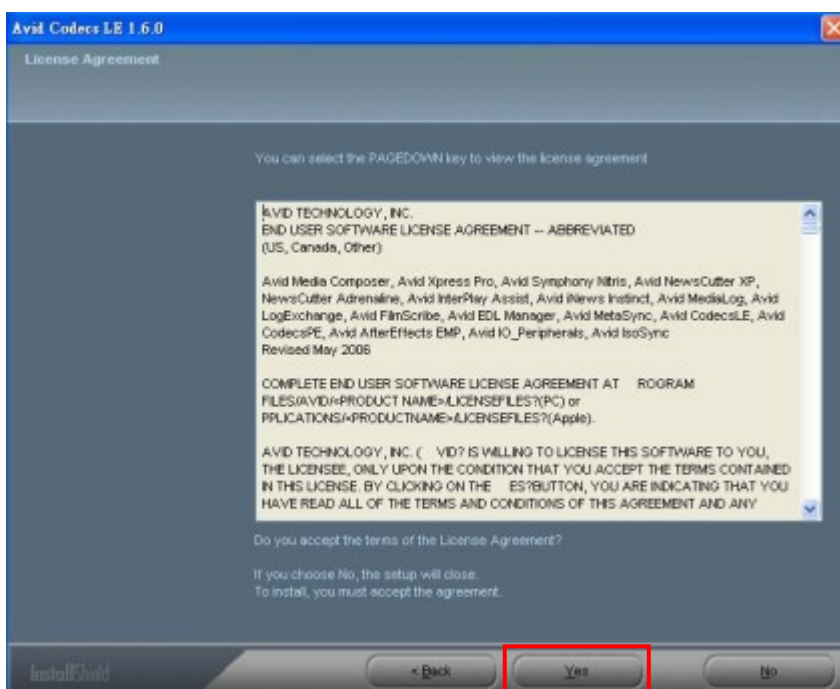
接下來選擇”**Avid
QuickTime Codecs**”
進行安裝。



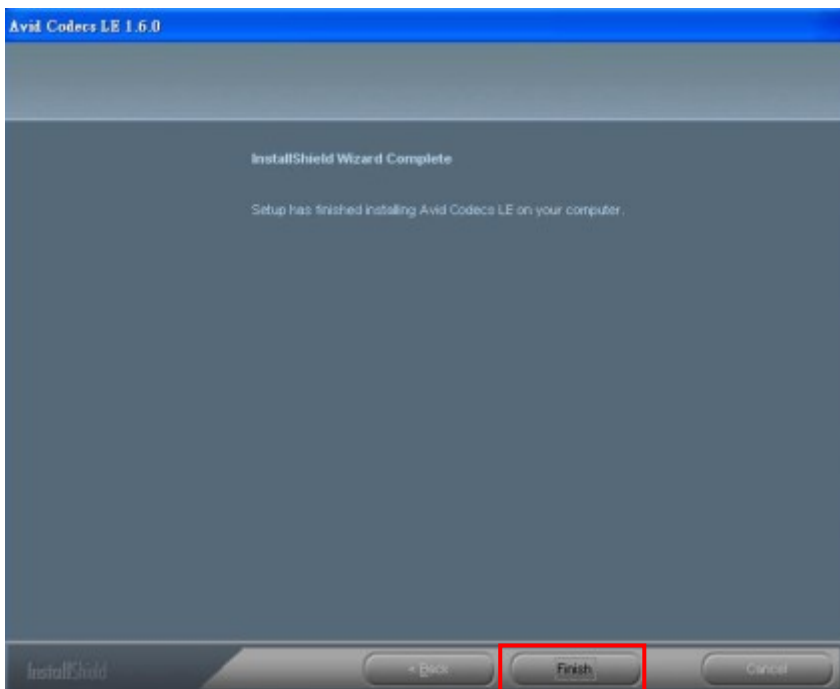
進入 Avid QuickTime Codecs 的安裝畫面後點選”next”鍵繼續。



再來選擇第一個選項”United States”後按下”Next”鍵繼續。



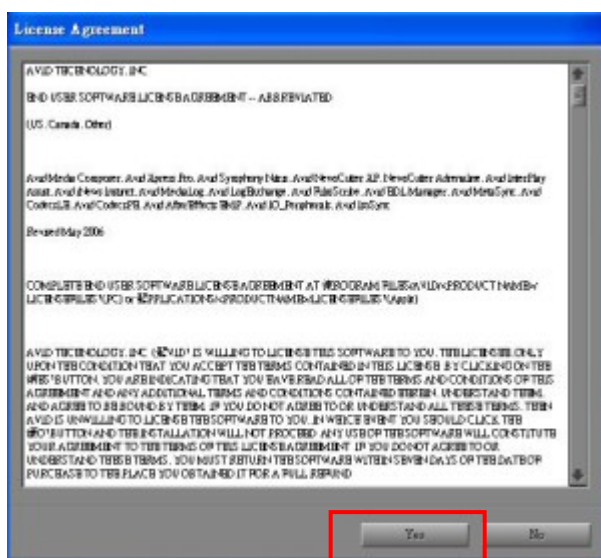
隨後繼續按下”Yes”
鍵。



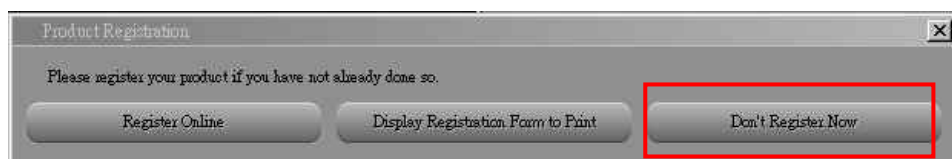
最後按下”Finish”鍵
即完成。



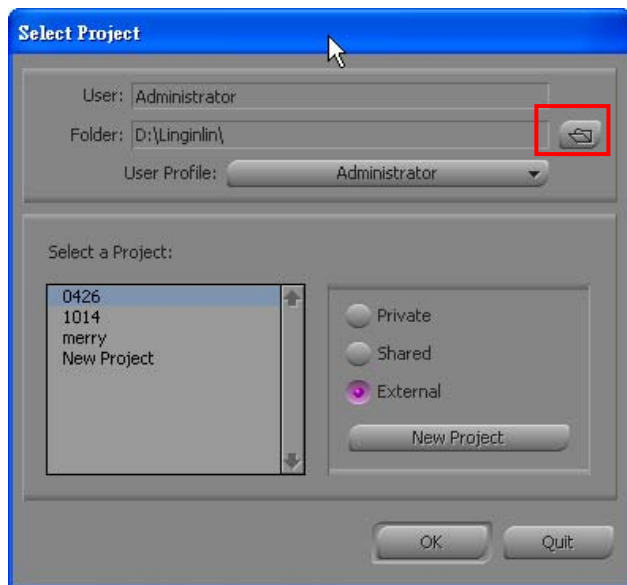
在安裝好 **Avid Media Composer** 系統之後，就可以在桌面上找到



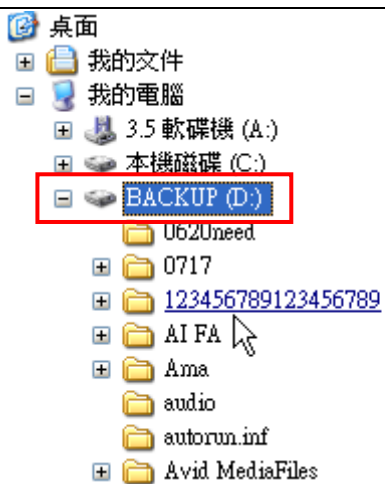
接下來會有一連串的检查硬體的動作，然後畫面中會出現一個 **License Agreement**，只須要按下 **Yes**。



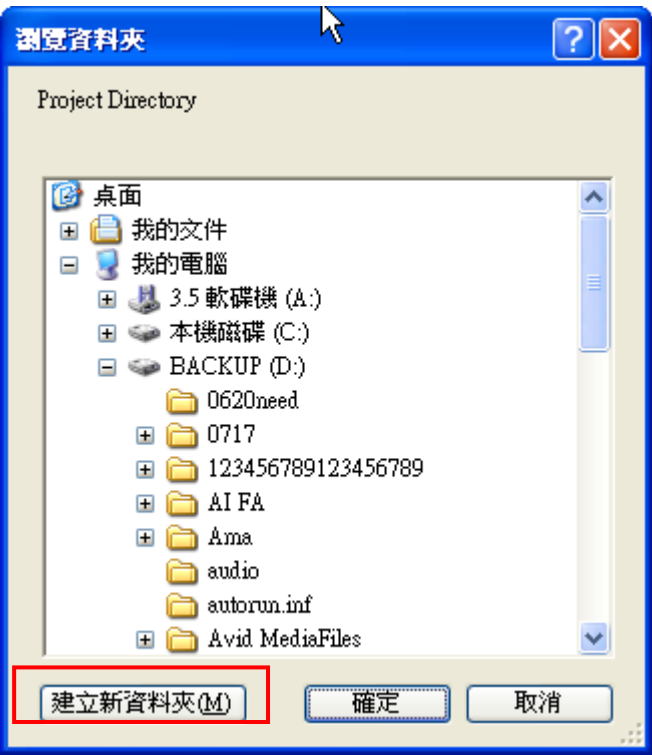
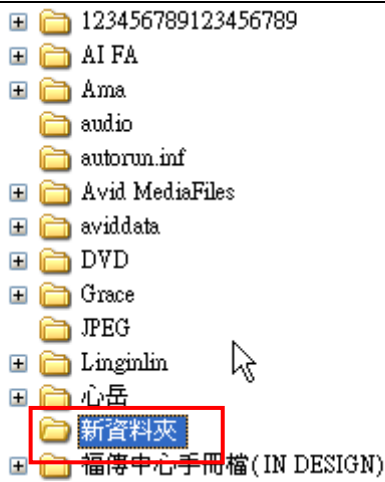
之後畫面中又會出現一個 **Product Registration** 產品登錄視窗請選擇 **Don't Register Now**。

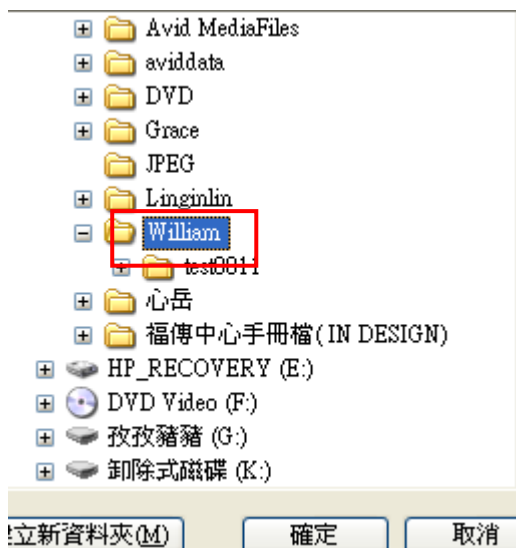


請先點選紅色選取區。

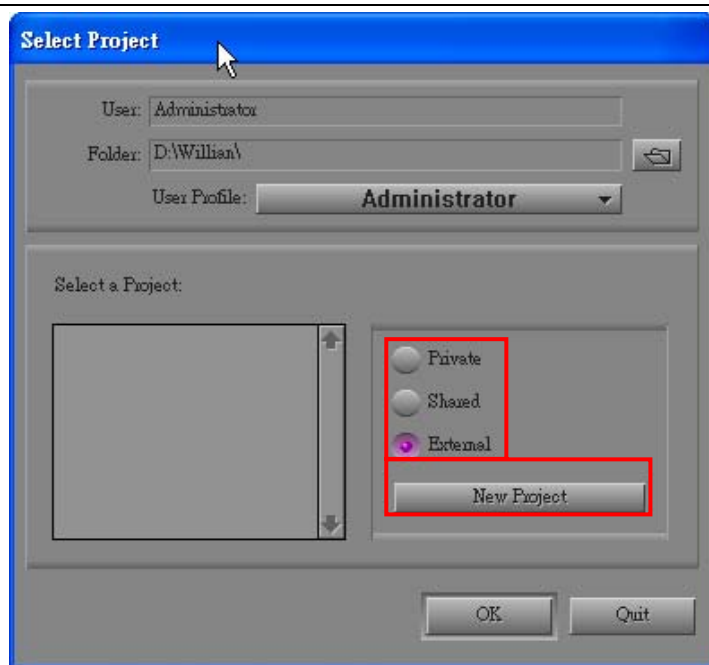


點選 **BACKUP(D):**

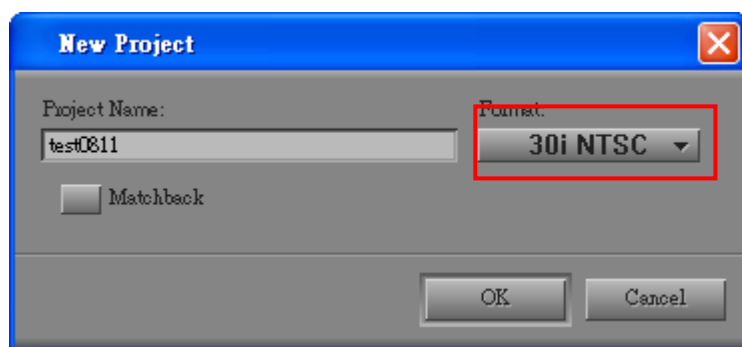
	<p>點選建立新資料夾 (M)</p>
	<p>新資料夾建立</p>
	<p>重新命名</p>



William (同學使用請用各組分組代碼)



可以看到有一個 **Private(個人)**、**External** 以及 **Shared(共用)** 的選項，在此可以選擇的 Project 只有自己能看到，還是可以和別的使用者一起分享。這時候您就可以按下 **New Project** 新的專案，在範例當中專案取名為 New Project。



前一步驟按下 **New Project** 後會出現左圖視窗，這可以讓您選擇專案是為 **NTSC 的格式或 PAL 等格式**；請選擇 **30iNTSC**。



在設定完 Project 後 Project 是存放在 D:\William\test0811 裏面
在這可看到 Statistics 及 Avid Project、Bin、Setting File 等三個檔案。

總結：由上面可以知 Avid Media Composer 每一個 User 及每一個 Project、Bin、Setting 都有屬於自己的設定，所以每一個 User 都可以依照自己的使用習慣，去更改 Avid Media Composer 當中的介面或快捷工具，而在本章當中最主要的是要讓您了解到 User 及 Project 的設定是存放在那裏，如果還是不了解的話，在之後的部份還會再提及。