

捷達互動式電子白板  
**使用說明書**

**FB-480**

**FB-490**

版權所有©2012 捷達數位系統股份有限公司

地址：新北市中和市連城路 268 號 5 樓之 4

全省免付費服務專線：0800-822-311

台北 02-8227-3311 台中 04-2560-7700 高雄 07-767-3377

網址：<http://www.jector.com.tw>

# 目 錄

---

1、	安全及注意事項	03
2、	組裝零件、壁掛安裝或其他安裝方式	04
3、	白板驅動程式的安裝	05
	<u>軟體安裝</u>	
	<u>軟體的卸載</u>	
	<u>軟體的啟動</u>	
	<u>軟體的模式</u>	
	<u>視窗模式</u>	
	<u>邊框模式</u>	
	<u>全螢幕模式</u>	
	<u>桌面模式</u>	
4、	電子白板的連結	06
5、	電子白板的設定 <i>(for Vista &amp; Windows-7)</i>	07
6、	電子白板的設定	08

## 重要聲明

使用本產品前請詳細閱讀本產品的使用說明書，並且遵照正確使用步驟執行。

## 安全訊息

本產品設計使用於室內，通過 USB電線連接到桌上型或筆記型電腦。

若在室外或潮濕的環境使用本產品，可能會導致本產品的損壞。

- 請仔細閱讀了解並遵守所有包含在本說明書的安全訊息後再開始安裝和使用本產品。
- 請勿在室外或潮濕環境中使用本產品。
- 使用本產品時請遠離水源，以免觸電。
- 孩童使用本產品時須有成年人在旁監督看管。
- 安裝和拆卸過程中必須至少有兩名合格的技術人員執行。如果不這樣做可能導致嚴重人身傷害和本產品的損害。
- 在安裝前請審慎考慮牆體材料和強度是否能承受本產品的吊掛。
- 務必將本產品維持在一個穩定的水平面上。
- 安裝前請確認所使用的是否為適當大小的螺絲，並考慮螺絲本身能否承受本產品的重量。
- 安裝後請確保本產品是牢固地固定在牆面。
- 電源插頭或電源調配器必須正確且適當地插入交流電源插座後，電源的電壓才會有效地通過接線。如果該產品的電源插頭未正確插入電源插座，則可能導致走火或觸電。
- 如果電源線或電源插頭不能順利插入電源插座，請聯絡有執照之電工前來更換。
- 當您在操作本產品時，交流電源插座應靠近本產品並且處於易於使用的位置。
- 事實上，雖然本產品的運作令人感到滿意，但這並不意味著交流電源插座的安裝是完全安全無虞的。為了您的安全考量，如果有任何疑慮時，請諮詢專業的電工。
- 請勿嘗試打開或修改本產品的外殼，以免觸電或受傷的可能。
- 請勿讓本產品或任何配件擺置在地板上，避免導致他人的受傷和本產品的損害。
- 請勿在高溫或高濕的情況下操作本產品。該產品適用於以下溫度：  
10°C至 40°C濕度：10%至 80%不結露。
- 有下列情況發生事請將電源插頭拔除：
  - 電源線或電源插頭損壞。
  - 液體濺入本產品。
  - 本產品暴露在雨中或水中。
  - 此產品故障或需要維修。
  - 本產品摔落或外殼的損壞。

# 限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

RoHS

本公司提供的所有無鉛產品皆符合歐盟有害物質使用限制指引 (Restriction of Hazardous Substances, (RoHS)), 意即本公司的生產流程與產品均嚴格遵守無鉛守則, 而且不包含該指引內提供的任何有害物質。

設備名稱：互動式電子白板，型號（型式）：FB-480、FB-490 Equipment name Type designation (Type)						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
板材Plank	○	○	○	○	○	○
邊框Frame	○	○	○	○	○	○
塑膠Plastics	○	○	○	○	○	○
印刷電路板組件 Printed circuit board assemblies	○	○	○	○	○	○
包裝材料Packaging	○	○	○	○	○	○
螺絲Screws	○	○	○	○	○	○
附件Attachments	○	○	○	○	○	○
其他Other	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

產品名稱：互動式電子白板

型號：FB-480 FB-490

電壓：USB 5V

電流：200mA

製造商：捷達數位系統股份有限公司

地址：新北市中和區連城路268號5樓之4

電話：02-82273311



**警告！** 本產品為甲類產品。在室內環境下有可能會產生無線電干擾，因此使用者可能需要採取適當措施。

商品標籤

Product Label



商品檢驗標識

Commodity Inspection Mark



## 1) 組裝零件

打開包裝後，請確保以下部分的零件無缺漏

JECTOR Interactive Whiteboard 互動式電子白板		
品項	內 容	數量
1	JECTOR Interactive Whiteboard 互動式電子白板	1
2	USB 連接線六米	1
3	取代手指替代筆	2

## 2) 壁掛安裝或其他安裝方式

*Step 1* 找出確定要壁掛的位置。

*Step 2* 確定位置後將欲打孔的位置標記出來。

*Step 3* 將螺絲鎖緊在標記的孔位，並且確保壁掛的平衡。

### WARNING

- ◆ 安裝的過程中必須至少有兩名專業維修技術人員，以免發生嚴重的人身傷害或本產品的損壞。
- ◆ 在安裝之前，請務必確認牆體材料和牆體強度是否適宜，否則白板可能會掉落損壞而造成人身傷害。
- ◆ 請確保壁掛時所使用的螺絲之適當大小且足以承受本產品的重量。
- ◆ 安裝後請確保壁掛設備妥善鑲嵌在堅固的牆體中。
- ◆ 這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

### CAUTION

- ◆ 請勿將本產品安裝在太陽光強烈曝曬的位置或空調通風口的附近。
- ◆ 請勿將本產品安裝在溫度容易改變的位置。
- ◆ 避免安裝兩個或更多此產品在同一房間或彼此相鄰。如有疑問請洽授權之經銷商。

捷達互動式電子白板配備的專用教學軟體，教師可在備課、上課環節使用該軟體，輕鬆進行各個教學學科的課件製作以及課堂即時授課。本章主要介紹軟體的安裝、啟動以及軟體的主介面和四種使用模式等內容。

## 軟體安裝

軟體安裝步驟如下：


- 1、在安裝白板軟體時，點擊  按鈕，出現如**錯誤! 找不到參照來源**。所示安裝嚮導。



圖 1-1 白板安裝頁面

- 3、在安裝目標位置對話方塊中根據使用者需要選擇安裝軟體的位置，預設安裝在 C:/下，然後按一下 **下一步(N) >** 按鈕，如**錯誤! 找不到參照來源**。所示。

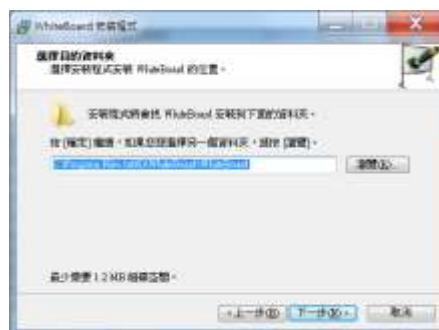


圖 1-2 安裝類型對話方塊



- 4、使用者需要根據所使用的白板類型，安裝相對應的驅動程式。例如：您使用的是紅外技術規格的白板，只需勾選“安裝紅外驅動”前的方框，並取消其它兩項即可，如**錯誤! 找不到參照來源**。所示，預設狀態下六種驅動程式全部呈勾選狀態，點擊按鈕 **下一步(N) >** 繼續安裝。

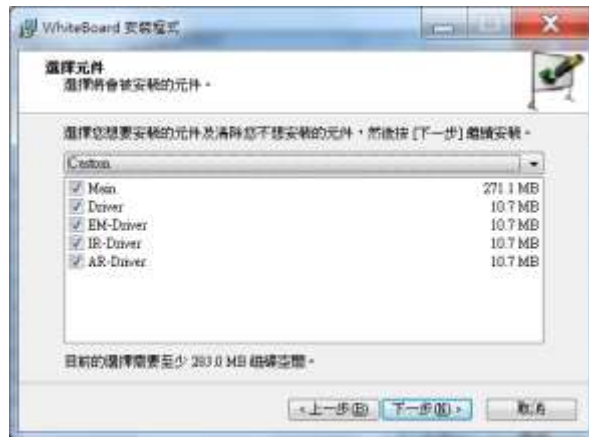


圖 1-3 選擇元件介面

- 5、使用者可以看到之前設置的目標位置、安裝類型、選定組件，按一下 **安裝(I)** 按鈕進行安裝，如**錯誤! 找不到參照來源**。所示。

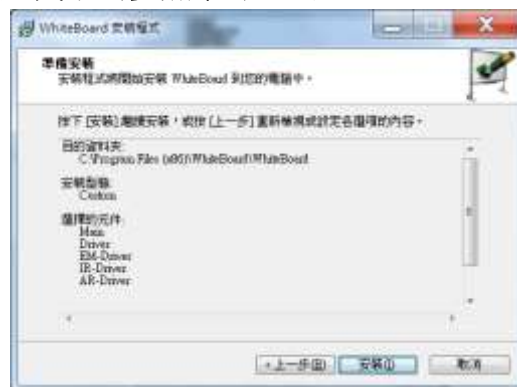


圖 1- 4 準備安裝

- 6、程式開始安裝，使用者可以查看其安裝進度條，如圖 1-5 所示。

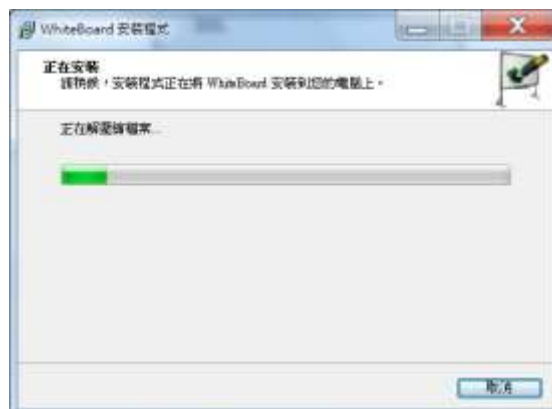


圖 1-5 安裝進度

7、軟體完成安裝，會出現如圖 1-6 所示對話方塊，點擊“是”，需要重新開機電腦。



圖 1-6 軟體安裝完畢

8、提示：安裝白板軟體時包括安裝上層服務程式和下層驅動程式。

安裝過程中，如果開啟防毒軟體或防火牆，軟體安裝過程可能彈出如**錯誤! 找不到參照來源**。所示對話方塊，使用者無需擔心，此程式為安全程式，只需選擇“允許程式的所有操作”和“記住我的選擇，以後不再提示”即可。

## 軟體的移除

捷達多學科白板軟體的卸載方式有以下兩種，分別是：

- ★在系統中，選擇“開始”功能表，在“程式”功能表項目中選擇“WhiteBoard”程  
選項中的“解除安裝 WhiteBoard”，即可以卸載軟體。
- ★在系統中，選擇“開始”功能表，  在“程式”功能表項目中選擇“控制  
台”，選擇新增移除程式”，找到 WhiteBoard，點擊按鈕，即可卸載軟體。

軟體卸載步驟如下：

- 1、使用者點擊移除時，出現如圖 1-7 對話方塊，提示您是否要刪除軟體。



圖 1-7 軟體卸載

- 2、點擊按鈕 ，出現如圖 1-8 對話方塊，軟體進行卸載。



圖 1-8 軟體卸載

- 3、軟體卸載，包括白板軟體、識字功能、教學資源和下層驅動程式，當完成卸載時，出現如圖 1-9 對話方塊，點擊按鈕 ，完成卸載。




圖 1-9 軟體卸載完畢

## 軟體的啟動

捷達多學科白板軟體的啟動方式有以下三種，分別是：

★ 在系統中，選擇“開始”功能表，在“程式”功能表項目中選擇“WhiteBoard”程式選項中的”WhiteBoard”，即可以啟動軟體。

★ 在桌面上按兩下程式快捷方式圖示，即可啟動軟體。

★ 按一下白板上的雙側快速鍵中的任意一個，即可啟動軟體。

## 4) 電子白板的連結

用戶必須有電腦、投影機、互動電子白板並連接它們，如下圖所示。



連結完成後，調整投影機的角度，使投影畫面剛好打在白板範圍內。



安裝好後電腦螢幕右下角會出現此訊息

## 5) 電子白板的設定 (for Vista & Windows-7)

如果您使用的作業系統為 Vista 或 Windows7，將 USB 連結電腦和白板後

### 檢視電腦的基本資訊

#### Windows 版本

Windows 7 家用進階版

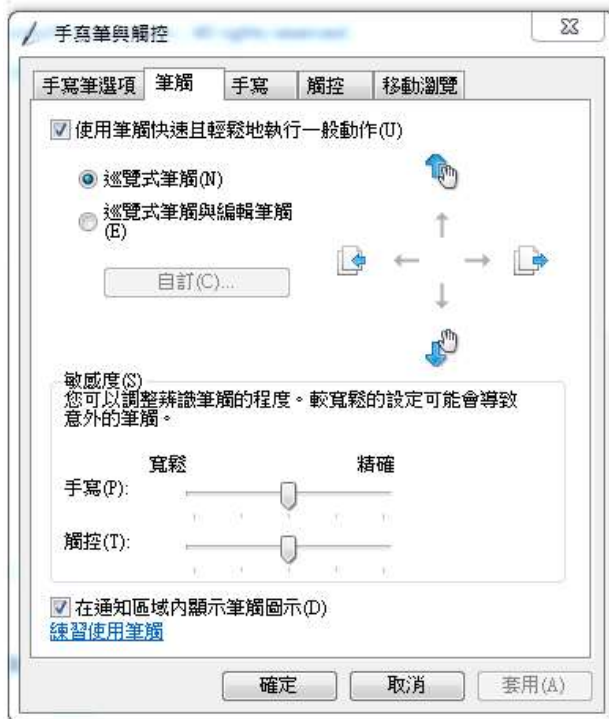
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

[取得新版 Windows 7 的其他功能](#)



#### 系統

製造商:	ASUSTeK COMPUTER INC.
型號:	ASUS DeskTop CP5140
分級:	3.8 Windows 體驗指數
處理器:	Pentium(R) Dual-Core CPU E5500 @ 2.80GHz 2.80 GHz
安裝的記憶體 (RAM):	2.00 GB
系統類型:	64 位元作業系統
手寫筆與觸控:	可以使用觸控輸入 (2 個觸控點)



多點觸摸手勢識別設置

