



歡迎

©2005 TiVo Inc. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.

TiVo, the TiVo logo, TiVo Central, Ipreview, the TiVo and Smile Design, the Jump logo, the Instant Reply logo, the Thumbs Up logo, and the Thumbs Down logo are registered trademarks of TiVo Inc. or its subsidiaries. Series2, Season Pass, WishList, and TiVoToGo, are trademarks of TiVo Inc. or its subsidiaries, 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160.

TiVo product and service protected by U.S. Pat. Nos. 5,241,428; 6,233,389; 6,327,418; 6,385,739; 6,490,722; 6,642,939; 6,643,798; 6,728,713; 6,757,837; 6,757,906; 6,792,195; 6,847,778; 6,850,691; D424,577; D435,561; D445,801. Other patents pending.

All other trademarks are the properties of their respective owners.

「TiVo」，「TGC」與「替您錄」為中華民國註冊商標，受商標法保護。影音家庭、全影集錄製、TGC 貼心推薦、TGC 熱門精選、TV Your Way 相關商標陸續申請中。TiVo 產品及服務受到中華民國專利號碼 149804，79562，139136，77277 保護。請尊重智慧財產權，避免誤蹈法網。

# 目錄

目錄.....	iii	服務訊息.....	40
關於這本使用手冊.....	iv	設備資訊.....	41
<b>第 1 章：4 個基本功能.....</b>	<b>1</b>	重新啓動或系統重設.....	42
一：收看實況電視.....	2	待機.....	43
二：錄製節目.....	5	<b>第 5 章：著作權、隱私權和授權資訊.....</b>	<b>45</b>
三：觀賞已錄節目.....	7	著作權與 TGC 資訊服務.....	46
四：推薦喜愛節目.....	9	TGC Taiwan, Inc. 隱私權保護政策.....	47
其它酷功能.....	10	GNU 通用公共授權.....	48
<b>第 2 章：錄製節目.....</b>	<b>11</b>	其它的授權資訊.....	52
搜尋節目錄製.....	12	<b>第 6 章：故障排除.....</b>	<b>53</b>
【全集集錄製】和重複錄影.....	15	客戶服務.....	54
設定錄影選項.....	17	常見問題.....	54
用【預約錄影清單】管理錄製節目.....	19	<b>附錄 A：更多安裝範例.....</b>	<b>71</b>
<b>第 3 章：觀賞節目.....</b>	<b>21</b>	開始安裝.....	72
節目進度表.....	22	主機與配件.....	73
頻道看板.....	23	安全須知.....	74
電子節目表.....	24	連接 TGC DVR 到家庭網路.....	75
<b>第 4 章：設定.....</b>	<b>27</b>	安裝範例.....	76
按鍵提示音設定.....	28	連接 DVD 錄放影機.....	77
頻道設定.....	29	<b>附錄 B：後置面板解說圖.....</b>	<b>79</b>
顯示設定.....	31	後置面板解說圖.....	80
錄影設定.....	34	技術規格.....	82
遙控器設定.....	36	<b>圖標說明.....</b>	<b>封底內頁</b>
影像設定.....	39		
服務訊息.....	40		

# 關於這本使用手冊

謝謝你選購 TGC DVR。這本手冊將為你介紹本產品的各項超智慧錄製功能。

## 開始使用

你必須要先做以下動作：

1. **啓用你的【TGC 資訊服務】：**【TGC 資訊服務】讓你的 TGC DVR 擁有超智慧型功能，如【電子節目表】或【全影集錄製】功能。
2. **TGC DVR 的連結與安裝：**請依照【簡易安裝說明】來連結 TGC DVR 到你的家庭網路與電視。如果你需要更多的安裝說明，請看本手冊的附錄 A。
3. **設定指引：**當你將 TGC DVR 設定好所有相關連結後，請按【設定指引】的指示並依照你的喜好設定本機。
4. **從範例學習：**當完成【設定指引】後，建議你翻閱第 1 章的四個基本功能來學習使用 TGC DVR 的各項功能。

## 基本的專有名詞

如果這是你第一台 TGC DVR，它將完全改變你看電視的方式。當我們提到 TGC 資訊服務，你必須先熟知以下一些專有名詞。

**實況電視：**正在播放中的節目我們叫它實況電視。TGC DVR 可以让你暫停實況電視的播出。當你再繼續看電視時，最久你可以看到 30 分鐘以前的畫面。

**節目資訊：**當你在【觀賞已錄節目】或是【即將播放的劇集】中選擇節目後，你將會看到此節目的介紹和可操作的選項。

**資訊服務更新：**TGC DVR 將不定期進行軟體升級，升級後的某些功能將不在本操作手冊說明內，如需要得知最新服務項目的詳細說明，請上網到 <http://www.tgc-taiwan.com.tw/tivo/tivo-info.php>。

**附註和 TGC 小秘訣：**你會在這本使用手冊裡看到許多給您做參考的附註  和小秘訣 .


如果你有任何疑問或須要幫忙的地方，請看第 6 章故障排除。現在請先看第 1 章。


## 4 個基本功能



一：收看實況電視	2
二：錄製節目	5
三：觀賞已錄節目	7
四：推薦喜愛節目	9
其它酷功能	10

## 一：收看實況電視




安裝完 TGC DVR 之後，你還是可以用平常收看電視節目的方式，來收看實況播出的節目。從【影音家庭】>【收看電視節目】，用頻道上 / 下鍵 (Chan) 鍵  轉換，你就可以瀏覽不同頻道裡實況播出的節目。

這裡我們會教你如何操控實況電視節目的播放進行。請你現在打開電視機並且在遙控器上按下實況電視 (Live TV) 鍵 ，此鍵能讓你從任何一個螢幕直接跳到實況電視的播出。

### 時間凝止












快轉鍵和倒轉鍵都有三段速。

- 對於你正在收看的實況電視節目，你隨時可以按暫停鍵  來凍結節目的進行。當你暫停實況電視的播出時，你在螢幕上會看到一個節目時間進度表，上面顯示著一個小時的節目時間進度。節目時間進度表中，綠色時段代表本機幫你存下來的節目時間長度。白線則代表你正在收看的時刻。當白線落在綠色時段右側時，你目前所看到的畫面是之前播放的節目。當白線與綠色時段在最右端重疊時，代表你所收看到的節目是實況播出的時間。  
每當你收看實況電視節目時，本機在你轉到那一台的開始就會自動暫存節目，最多高達 30 分鐘。但當你轉台時，被本機暫存下來的上個頻道的節目將被刪除。同時，本機將開始暫存你轉台後所看到的頻道的節目。
- 播放與倒轉：按播放鍵  來繼續看電視。可按倒轉鍵  來倒轉節目。請注意：倒轉節目的速度分有三段式，當你第二次或第三次按倒轉鍵，節目將倒退得更快。不過當你第四次按倒轉鍵（或按播放鍵）時，節目會回到原來的播放速度。



要知道更多有關節目時間進度表請見第 22 頁。




3. 暫停與慢動作：按暫停鍵  來停止畫面，然後按快轉鍵 ，你能一個停格一個停格往前觀看節目。按倒轉鍵  則能讓你一個停格一個停格往後觀看節目。按播放鍵  時，則回到原來正常的播放。
4. 瞬間 8 秒重播：按瞬間 8 秒重播鍵  時，本機將重播 8 秒前的畫面。當你沒看到一個精彩動作或沒聽清楚一段對話時，這個功能非常有用，此外，當你按慢動作 (Slow) 鍵  時，你仍然可以放慢瞬間 8 秒重播。
5. 慢動作 8 秒重播：按瞬間 8 秒重播鍵  後，再按慢動作 (Slow) 鍵  時，你還可以放慢瞬間 8 秒重播。
6. 快速跳躍：按趕上快速跳躍鍵  時，你將立刻趕上到電視節目正在播放的實況時間。



當你快轉過頭時，可按瞬間 8 秒重播鍵跳回 8 秒前。如果還沒有回到你要看的那個畫面，你可以再按一次瞬間 8 秒重播鍵，直到找到你所想要看的片段。

## 改變頻道

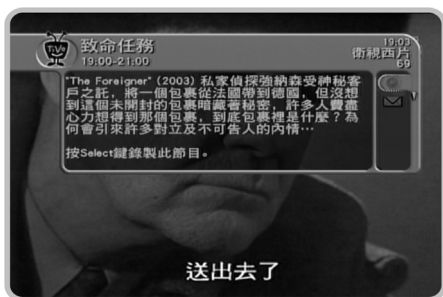
你可使用許多方法改變頻道：

- 如果你知道頻道號碼，可使用遙控器數字鍵直接輸入號碼，然後按輸入 / 上個 (Enter/Last) 鍵。(要是你沒有按輸入 / 上個 (Enter/Last) 鍵，本機將在幾秒後自動轉台。)
- 如你想在幾秒內取消自動轉台，必須按消除 (Clear) 鍵。
- 如你想回到上個頻道，請按輸入 / 上個 (Enter/Last) 鍵。
- 如你想逐台瀏覽搜尋，請按頻道上 / 下 (Chan) 鍵 ，即可按順序改變頻道。
- 覺得這樣瀏覽頻道的方式很麻煩，你可以直接從我們提供的【電子節目表】搜尋你所喜愛的節目。你可按節目表 (Guide) 鍵  直接瀏覽【電子節目表】，按照螢幕提示來選擇你所要看的節目，然後按選擇 (Select) 鍵 。要是節目正播放中，本機將自動轉到這個節目。要是節目未來才播放，你可以選擇錄製這個節目。

想知道更多有關電子節目表的說明，請看第 13 頁。




頻道看板上會顯示節目的名稱、簡介以及其它資訊。



你可按向右鍵來顯示頻道看板，也可按向左鍵隨時讓它消失。


## 取得節目資訊

每當你轉台時，頻道看板將會自動出現在螢幕上。但你也可以隨時在看電視時查看頻道看板，頻道看板會提供你節目資訊，如節目介紹等。

1. 按資訊 (Info) 鍵。頻道看板將會出現在螢幕上幾秒鐘。當頻道看板還沒消失時，你可按向右鍵來選擇頻道看板的大、中、小。大小不同的頻道看板會顯示出不同詳細程度的節目資訊。
2. 繼續按向右鍵直到最大的頻道看板出現。按上 / 下鍵來移動螢幕提示到不同的小圖示，然後按選擇 (Select) 鍵  選擇你要的功能。如果你想知道更多有關頻道看板的說明，請看第 23 頁。
3. 如你想關閉頻道看板，請按消除 (Clear) 鍵。






## 二：錄製節目



你可以隨時按遙控器上的錄影鍵  來錄製你正在看的節目。此外，【TGC 資訊服務】提供各種方法，讓你從【電子節目表】裡，迅速查看和預約錄製所喜愛的節目。

例如，要是你想錄製的是定期播放的節目（如影集、連續劇或新聞），你可以利用【全影集錄製】的功能，自動地錄下所播放的每一集，即使這個節目以後改變播放的時段，本機仍然能幫你自動預錄。

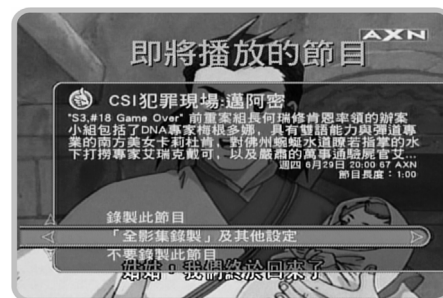
### 使用電子節目表錄製節目

1. 按節目表 (Guide) 鍵  直接到【電子節目表】。
2. 你可以按上 / 下 (Chan) 鍵  來瀏覽播放中的節目。如果按向右鍵再按向下鍵，就可以瀏覽即將播放的節目。
3. 當你發現你喜歡的節目，直接按錄影鍵  來錄製這個節目。


### 使用【全影集錄製】

1. 對於喜歡的節目，例如 << 慾望都市 >>，你可選擇【全影集錄製】，然後按選擇 (Select) 鍵 ，螢幕會出現【設定錄製選項】畫面，再按一次選擇 (Select) 鍵 ，TGC DVR 就會依照錄製選項錄製 << 慾望都市 >> 這個影集，並且會自動錄製這個頻道中所播放的每一集。

你在設定【全影集錄製】時，你可以在【設定錄製選項】中選擇你要保存的集數，保存期限以及其他錄製選項。例如，你只想要錄下某節目在電視上的第一次播出，在影集錄製選項，中選擇【重播或首播 (建議)】即可。有關錄製設定的詳細內容，請第 17 頁【設定錄製選項】。






2. 設定【全影集錄製】後，如果想要瀏覽所有要預約錄製的節目，你只要從【影音家庭】>【錄製節目】>【預約錄影清單】就可以看見你所設定的節目。
3. 在【預約錄影清單】裡，你會看到有些預約錄製的節目前有兩個鉤鉤的圖示，這代表此節目是被設定【全影集錄製】的節目。

如果你想要消除【預約錄影清單】上的任何單一節目，只要移動螢幕提示到想要消除的節目項目，然後按消除 (Clear) 鍵就可以了。但是你若想要消除的是被設定的【全影集錄製】的節目，或是你想改變【設定錄製選項】，就必須要從【錄製節目】>【全影集錄製設定】。詳細說明請看第 15 頁的【全影集錄製設定】。

### 三：觀賞已錄節目

TGC DVR 將已錄製的節目儲存在【觀賞已錄節目】裡，你只要進入這裡，就可以看見所有已錄節目的清單。有了這樣方便的儲存系統，你再也不需要從堆積如山的光碟片裡尋找你所燒錄下的節目了。

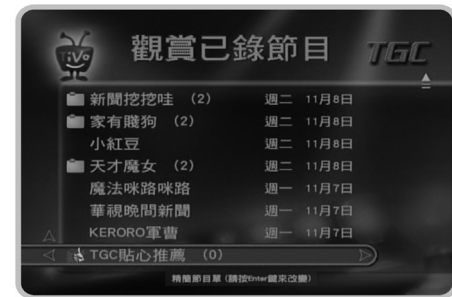
#### 節目資訊

你可移動螢幕提示在【觀賞已錄節目】裡點選節目，然後按選擇 (Select) 鍵 ，就能看到節目資訊以及以下選項：

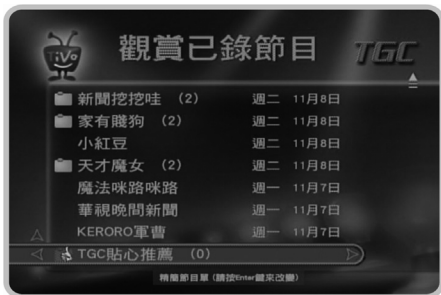
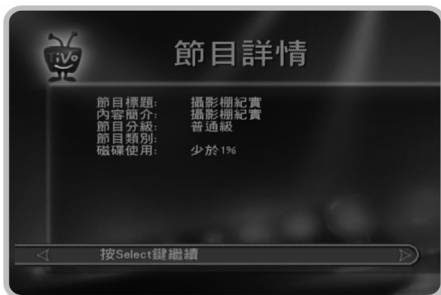
- **繼續播放**：如果你想回到還沒有看完的節目請選擇【繼續播放】。
- **保存期限**：TGC DVR 的原始設定，會保留錄製的節目到沒有剩餘的空間來儲存新的節目為止。此時，最早錄影的節目將先被刪除，釋放的記憶空間會被用來錄製新的節目。如果，你希望將所愛的節目永久保留，可以進入【更改保存期限】選擇【直至我來刪除】或者選擇【保存期限】設定的刪除日期。
- **現在刪除**：你也可以選擇立刻刪除。
- **停止錄影**：你如果在錄影中的節目，你也可以立即停止錄影。



開始錄製節目時，此節目會出現在【觀賞已錄節目】裡。所以在錄製節目的同時你就已經可以觀賞此節目了。



在已錄的節目名稱標題的左邊，會有個小圖示告訴你此節目的狀態。想知道圖示的意義，請看封面內頁的圖示意義說明。



在【觀賞已錄節目】裡按遙控器的1就能啟動或關閉分組功能。

## 瀏覽【觀賞已錄節目】的秘訣

- 選擇【觀賞已錄節目】的任意節目後，你會看到【節目】的螢幕。此時只要按資訊(Info)鍵，就可以看到【節目詳情】。
- 當一個已錄節目播放結束時，你可以選擇刪除它，如果你不刪除它，它是可以存放在【觀賞已錄節目】裡被反覆觀賞的。

## 節目分組

當分組功能啟動時，相同的節目會被歸納在檔案夾裡，而檔案夾右邊的數字，則是代表有多少個節目在這個檔案夾內。如果你想要啟動這個功能：

- 從【觀賞已錄節目】用遙控器按輸入(Enter)鍵到【已錄節目顯示方式】。
- 在【觀賞已錄節目】裡，按遙控器上的輸入(Enter)鍵，就會進入【已錄節目顯示方式】>選擇【類組】>【精簡】。當你回到【觀賞已錄節目】時，你會看到所有相同的節目就會有屬於自己的檔案夾。

## 四：推薦喜愛節目

### TGC 貼心推薦

TGC DVR 會分析你錄製節目的習慣，主動推薦你可能喜歡的節目；當你在【觀賞已錄節目】清單裡看見大姆哥，此即 TGC DVR 的貼心推薦。

### TGC 熱門精選

【TGC 熱門精選】的主要功能，是讓你看見我們為觀眾所精選的節目，以主題式的方式分類，讓你輕鬆的選擇要錄製的節目。



閱讀完上述的功能介紹，相信你必能夠更了解 TGC DVR 的超智慧功能，不但能讓你輕鬆預約錄製節目更可以幫你尋找喜愛的節目。此外，再配合上【TGC 資訊服務】將會帶給你數位家庭娛樂的新視野。

## 其它酷功能

**早播 / 逾時設定：**有些節目會提前播出或逾時結束。你可以在錄影功能裡調整錄影時間是否要提前或者延後來解決以上的困擾。請看第 18 頁。

**使用單一遙控器：**如你想統一使用 TGC DVR 的遙控器來控制你的電視機，請看使用手冊封面內側的說明，它會教你如何讓 TGC DVR 的遙控器，來控制你電視機的電源開關、聲音及電視機的訊號源。

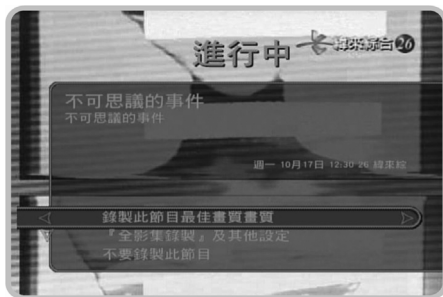
**消除鍵：**你可以用消除鍵 (Clear) 來隱藏【節目進度表】、【電子節目表】、【頻道看板】，或任何在螢幕上不屬於節目的東西。消除鍵能幫你消除已輸入的字，或消除【觀賞已錄節目】裡的節目，或在【預定錄影清單】裡取消要錄製的節目。

**錄影衝突排除建議：**當兩個錄影的衝突時間超過 5 分鐘時，TGC DVR 將只錄製優先權較高的節目。而當衝突時間在 5 分鐘之內時，兩個節目均會被錄製。詳細說明請參閱第 35 頁。

# 錄製節目




搜尋節目錄製	12
【全影集錄製】和重複錄影	15
設定錄影選項	17
用【預約錄影清單】管理錄製節目	19



## 搜尋節目錄製

【TGC 資訊服務】讓你能迅速的查詢所喜愛的節目播出時段，或簡易查詢還不知道的節目播出時段。你可以依頻道或依時間來從節目表中查詢。

## 錄製實況電視

你只需要按錄影鍵 ，就可以隨時錄製你正在看的節目。當視窗顯示時，你可以選擇【錄製此節目】或選擇【全影集錄製及其他設定】。其中，選擇後者可以改變錄製畫質。

### 自動錄製暫存中的實況節目：

每當你收看電視時，即使你沒有按錄影鍵，本機也會自動幫你暫存長達 30 分鐘的節目片段。但是當你轉台時，本機將刪除上個節目的暫存片段，並開始錄製新轉台的頻道的節目片段。如果目前收看的節目對你很重要，請務必要選擇錄製這個節目或在看完前不要轉台，以便回顧暫存的前 30 分鐘節目。


如果你想錄製暫存的節目片段以及目前正播放中的節目，請務必選擇【錄製此節目】。但是請注意，假如你原本有設定【全影集錄製】，卻在此時更改錄影畫質設定（也就是去【全影集錄製及其他設定】中的【選項】部分來做更改，但是暫存的節目片段因為更改錄影設定，將不會被錄下來）。

## 停止錄影

停止錄影有兩種方法。在【觀賞已錄節目】裡選擇正在錄影的節目，然後按停止錄影，或者在實況的電視節目裡按錄影鍵後，然後選擇停止當前的錄影。



## 利用【電子節目表】來尋找節目

按遙控器上的 節目表 (Guide) 鍵 ，就會出現【電子節目表】。【電子節目表】裡有最多達 14 天的電子節目表單。你可以利用【電子節目表】來迅速尋找及設定錄影選項：

如你想從【電子節目表】錄製節目，移動螢幕提示到你所要錄影的節目。然後按錄影鍵，即可錄製節目。當設定預約錄影完畢後，你將回到【電子節目表】。



### 尋找更多的節目

如果你想知道某些節目在未來的播放時間 (包括重播)，請在【電子節目表】裡選擇你要的節目，再選擇【全影集錄製及其它設定】，然後選擇【查看即將播放的節目】(查詢未來這個影集會播放的時段)。你可以用出現的列表來幫你做選擇。

## 依頻道或時間來查詢想要錄製的節目

如果不知道節目名稱，但知道節目播放時段以及頻道，那你可選擇用時段或頻道錄製節目。你有三個選擇：

**按照時間設定** 你可以瀏覽某日某時會播放的所有節目。例如：你可瀏覽所有在這個星期六晚上播放的電影。如果你希望依時間設定錄影節目：

1. 按上 / 下鍵來瀏覽你要的日期，按向右鍵到時段欄，然後按上 / 下鍵來選擇時段。
2. 按選擇 (Select) 鍵  來瀏覽在這時段播放的節目，並按向右鍵到節目列表。
3. 當你找到想要錄製的節目時，移動螢幕提示到此節目，然後按選擇 (Select) 鍵 .


**按照頻道設定** 你可以瀏覽某頻道播放的所有節目：


1. 按上 / 下鍵來選擇你要瀏覽的日期，按向右鍵到頻道欄。
2. 按上 / 下鍵來選擇頻道。(或可用數字鍵直接選擇你要看的頻道。)






手動定期重複錄製某些節目的片段，  
比方一個綜藝節目的某個特別你喜愛的單元。

3. 按選擇 (Select) 鍵  來瀏覽此頻道在當日所播放的節目，並按向右鍵到節目表。

當你找到想要錄製的節目時，移動螢幕提示到此節目而後按選擇 (Select) 鍵 .

**按時間 / 頻道手動錄製** 就像普通的錄影機，你可以手動錄製節目：

1. 選擇錄影方式。用上 / 下鍵來選擇單次錄製或是重複錄製，然後按向右鍵。
2. 選擇錄影日期。用上 / 下鍵來選擇你要錄影的日期。如你要錄製多集節目，可以設定在一星期的某一天定期重複錄製節目（每星期二），或者你可以設定在一星期的某幾天定期重複錄製節目（星期一到星期五或每天）。
3. 按向右鍵到頻道欄。然後按上 / 下鍵來選擇頻道（或直接從遙控器輸入頻道號碼，然後按輸入 (Enter) 鍵。
4. 按向右鍵來設定早晚幾時幾分開始和停止錄影。用上 / 下鍵來更改時間，更改後按向右鍵或選擇 (Select) 鍵 .
5. 設定後你將看到一個確認螢幕。本機將依照你所輸入的時間、頻道，以及現有的節目資訊來確認你所想要錄製的節目。

## 【全影集錄製】和重複錄影

有兩種方法可以讓你的 TGC DVR 自動定期重複錄製節目：

1. **【全影集錄製】**：你可以用 TGC DVR 錄下某頻道所播放的某個影集的每一集，即使是節目播放的日期或時間有所更改，也能幫你錄製節目。你只需要從節目表裡點選節目，然後選擇**【預約全影集錄製】**這個節目。就像一般錄影機一樣。
2. **手動重複錄製**：利用手動錄影的方式，設定某頻道的某時段定期重複錄製節目，詳細說明請看第 14 頁。

**【全影集錄製】與【手動重複錄影】**有以下共同點：

- **設定錄影優先權**：你的 TGC DVR 會比對錄製權優先順序來解決衝突錄影。你可以到**【全影集錄製設定】**來設定節目錄製的優先權，擁有較高錄製權的節目將在節目衝突時被優先錄製。詳細內容請看第 16 頁。
- **解決錄影衝突**：當錄影產生衝突時，TGC DVR 會提示你，新設定的節目和哪些已預設要錄製的節目有所衝突。在設定新錄影時，你可以用以下的方法解決錄製權上的衝突：
  - 僅錄製不衝突的劇集。這會使新設定的錄影在**【全影集錄製設定】**中的錄製優先權降為最低。
  - 錄製所有劇集。這會使新設定的錄影在**【全影集錄製設定】**裡擁有最高的錄製優先權。

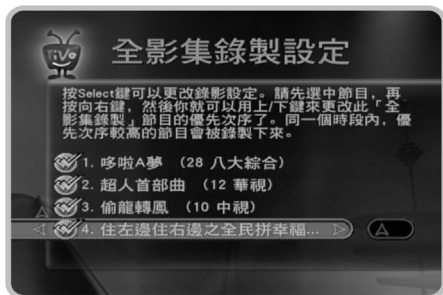
### 【全影集錄製設定】

你可以使用**【全影集錄製設定】**，來設定錄製權和解決設定定期重複錄製節目時所可能會遇到的錄製權衝突。例如，你用**【全影集錄製設定】**來預設錄製兩個節目，但在某幾



你想在同一個時段錄製兩個節目

嗎？設定兩個**【全影集錄製】**節目，用錄影選項（第 17 頁）把第一個節目設定為**【只錄電視上首次播出】**，第二個節目設定為**【首播或重播（建議）】**，然後用**【全影集錄製設定】**把第一個節目的錄製權設定得比第二個節目優先就可以了！這樣，當第一個節目重播時，本機將不會錄製第一個節目而會改錄第二個節目。



天裡這兩個節目都會同時播放。這時，TGC DVR 將根據【全影集錄製設定】中的優先權來決定錄製哪一個節目，擁有較優先錄製權的節目將被錄製。

要進入【全影集錄製設定】，請按 TiVo 圖形鍵  到【影音家庭】>【錄製節目】>【全影集錄製設定】。

### 以排列順序先後來決定優先錄製權

如你不去改變錄製權，【全影集錄製設定】將按照你所輸入節目錄製的先後順序來決定錄製權的排列：最先輸入的節目優先錄製。要是你想改變錄製權的排列，按上 / 下鍵來移動螢幕提示到你想要調整的節目名稱，再按向右鍵到右邊的箭頭圖示，然後按上 / 下鍵來移動節目名稱。依照你要的優先次序向上（較優先）或向下（較後）移動就可以了。

### 取消【全影集錄製】

如你想取消一個【全影集錄製】節目，只需要在【全影集錄製設定】裡移動螢幕提示到其中一個節目名稱，然後按消除 (Clear) 鍵。或者你可以在【全影集錄影設定】裡選擇正在錄影的節目，然後選擇【取消此全影集錄製】。

## 設定錄影選項

每一個要錄製的節目都可以設定它的【設定錄製選項】，讓你能夠得到最好的錄影效果。你可以在設定錄製節目的時候去更動【設定錄製選項】，或是從【預約錄影清單】或【全影集錄製設定】裡選一個節目。如果你想改變【設定錄製選項】：

1. 在節目資訊螢幕上，選擇錄製【錄製此集】或【預約全影集錄製】。按向右鍵到【選項】，然後按選擇 (Select) 鍵 。
2. 在設定錄製選項螢幕上，按上 / 下鍵來移動移動螢幕提示到其中一個選項，然後按向左 / 向右鍵來更改設定。
3. 完成設定後，可直接按選擇 (Select) 鍵  或上 / 下鍵移動螢幕提示到第一行後按選擇 (Select) 鍵  來確定新設定並預約錄製節目。
4. 如你想取消設定的更改，在還沒按選擇 (Select) 鍵  以前按向左鍵或移動螢幕提示到【不做任何更改】的選項，然後按選擇 (Select) 鍵 .

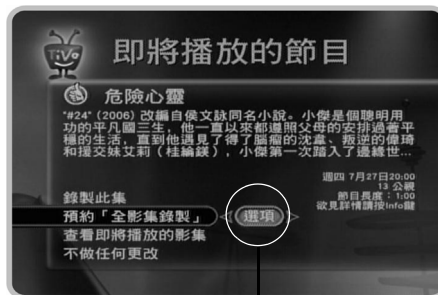
錄製選項包括：

**錄製畫質：**可選擇基本、中、高或最佳畫質。節目原本設定會是高畫質。最佳畫質固然好，但也會佔用較多的記憶空間。詳情請看第 34 頁。

**最多保存集數：**本機最多可以為你作儲存的集數數目。

**影集錄製選項：**你可選擇【首映或重播 (建議)】，【只錄電視上首次播出】等。

**保存期限：**假若是單一錄製節目，請選擇該為你保留至少多久。(請記住，基本設定是需要空間才刪除，但是你可以選擇設定【直至我來刪除】)。



錄製選項



單個節目的錄製選項



【全影集錄製】的錄製選項



## 節目早播或逾時調整功能（可設定錄影開始 / 結束時間）



其它兩個設定錄製選項是關於節目早播或逾時調整功能的設定。對愛看球賽的人來說，節目早播或逾時調整功能可幫你解決錄製延長賽的困擾。節目早播或逾時調整功能也可幫你錄製頒獎典禮、實況轉播，或是電視台把節目提早播放或逾時結束。

- 錄影開始時間：你最多能提早到節目播放前 10 分鐘開始錄影（這個功能只能在節目開始錄製前才能設定）。
- 錄影結束時間：錄影結束時間，預設值是準時，但是如果遇到延長播出的體育賽事，可以利用此功能，將錄影時間延長最多 3 個鐘頭，來確保錄影節目的完整性。

## 用【預約錄影清單】管理錄製節目

【預約錄影清單】將顯示你所有預約要錄製的節目，並且讓你更改錄影選項以及取消要錄製的節目。

### 預約錄影清單


如你想查看【預約錄影清單】，按 TiVo 圖形鍵  到【影音家庭】>【錄製節目】>【預約錄影清單】。你將會看到兩星期內所有預約要錄製的節目。移動螢幕提示到任何一個節目後，再按選擇 (Select) 鍵  就以進入選項。


### 取消要錄製的節目


如你想要消除預約錄影清單上任何節目，只要移動螢幕提示到想要消除的節目，然後按消除 (Clear) 鍵就可以。

### 查看錄影記錄

如果你對錄製的節目有任何的疑問，例如某節目或某一集為何沒被錄下來，為什麼某節目並沒有顯現在預約錄影清單上，或某節目是從何時在【觀賞已錄節目】的列表裡被刪除，你可以到【預約錄影清單】的【錄影記錄】中查詢。

**已刪除的節目：**這些節目會依照日期排列。按上 / 下鍵或上 / 下 (Chan) 鍵  移動螢幕提示來找這些節目。如果你想知道某節目是什麼時候被刪除的，選擇此節目名稱就可以了。

**沒有錄製的節目：**這些節目會依照日期排列。按上 / 下鍵或上 / 下 (Chan) 鍵  來找這些節目。如果你想知道某節目為何沒被錄下來，選擇此節目名稱就可以了。

**將不會被錄製的節目：**這些節目會被顯示在螢幕最下方。按上 / 下 (Chan) 鍵  來找這些節目。如你想知道某節目為何未被顯示在預約錄影清單中，選擇其名稱即可。



在【預約錄影清單】裡，你會看到有些預約錄製節目前有兩個鉤鉤



的圖示，這代表節目是【全影集錄製】的節目。【全影集錄製】和手動錄製

節目的前面會有兩個勾勾。







# 觀賞節目



節目進度表	22
頻道看板	23
電子節目表	24



你可按消除 (Clear) 鍵來隱藏節目進度表、節目表、頻道看板或任何在螢幕上不屬於節目本身的顯示。



你看實況電視時，最多只能倒轉 30 分鐘或倒轉到最近一次轉台節目的開始 (要是你轉台後還沒有看超過 30 分鐘)。本機將刪除上個節目的暫存，也會開始錄製新頻道的節目。如果你所看到的畫面落後實況電視，而你也想把節目看完，請在節目還沒看完前不要轉台。

## 節目進度表

當你按播放、暫停、快轉、倒轉鍵時，節目進度表會顯示在螢幕的下方。在實況節目裡，節目進度表是一個小時的時尺，時尺上的白色刻度則代表一個小時裡的每 15 分鐘。在看錄製節目時，節目進度表會依照節目的長度顯示節目的時尺，而時尺上的白色刻度則代表此節目長達 15、30 或 60 分鐘等。

時尺中的綠色時段代表本機幫你存下來的節目長度。本機最多會自動幫你暫存 30 分鐘的實況電視。你就可以倒轉或快轉暫存的節目。

當你在看實況電視時，綠色時段的右側代表現在的時間，白線則代表你正在收看的時刻。當白線在綠色時段落後時，你目前所看到的畫面則是以前的實況電視。如果你想追上實況電視，只須要按快速跳躍鍵 (→) 就可以了。

實況電視節目進度表



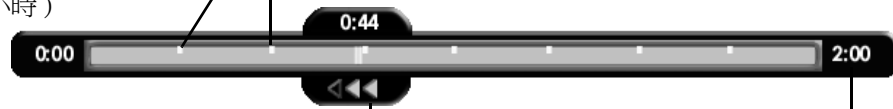
白色的線代表你觀賞節目的時間進度

每個時間刻度為 15 分鐘

你暫停節目的時刻

綠色時段的最右端是實況電視正在播放的時刻

已錄節目進度表 (兩個小時)



此圖示為倒轉鍵位於兩段速


此錄製節目長度為兩小時

## 頻道看板

每當你轉台時，頻道看板就會出現。但是你在看節目的同時也可以到頻道看板。頻道看板裡會有節目資訊以及到其它 TGC 資訊服務的捷徑。

在看實況電視或錄製節目時，你想看頻道看板時，請按資訊 (Info) 鍵。

## 頻道看板顯示

頻道看板裡的功能圖示可以讓你馬上使用圖示所代表的功能。按上 / 下鍵來移動螢幕提示到你所要的功能圖示，而後按選擇 (Select) 鍵 。



**錄影** 選擇這個圖示來錄製節目。如果節目正錄製中，選擇這個圖示將會停止錄影。

**訊息** 如果信封的圖示是明亮的，這代表 TGC 服務有新的訊息給你，選擇信封圖示將會帶你到訊息主頁。



你也可以按向右鍵來顯示頻道主題。


繼續按向右鍵可改變頻道主題的大小。按向左鍵或是取消 (Clear) 鍵則可隱藏頻道看板。

## 電子節目表

TGC DVR 的【電子節目表】可以讓你看看節目的時候，告訴你現在有什麼節目，並且幫你轉換頻道以及預約錄影。

### 觀賞或錄製



1. 按節目表 (Guide) 鍵  啓用【電子節目表】。

你在瀏覽【電子節目表】時，可按快轉鍵  來看即將播映的節目或按倒轉鍵  來看較早時間會播放的節目。

2. 按上、下、左、右鍵來移動螢幕提示到你所要的節目。要是你選擇的節目正在播放中，將自動切換到這個節目，節目表也會從螢幕中消失。(請記住當你轉台時，本機會將上個頻道所看節目的暫存時段刪除，也會開始暫存新頻道的節目。)要是節目即將播放，你將會看到一個有錄製選項的視窗。在此你可以選擇錄製節目或按左鍵回到節目表。如果你想知道更多有關錄製實況電視的說明，請看第 12 頁。

### 節目表設定

節目表選項會隨著你的設定顯示節目表裡的頻道。如你想進入節目表選項，請在節目表顯示時按輸入 (Enter) 鍵。

若你想更改節目表設定，只須要按上 / 下鍵到個別選項，然後按左右鍵來改變設定，改完後按選擇 (Select) 鍵 、節目表 (Guide) 鍵 ，或選擇【設定更改完畢】就能執行你的新設定了。如你想在還沒輸入前取消你的新設定，按消除 (Clear) 鍵就可以了。



TGC 電子節目表

節目名稱、日期、播放時間 / 推薦的圖示

日期 / 時間

節目表設定  
請按 (Enter) 鍵進入



節目資訊

選擇的頻道

頻道表

選擇頻道的節目表



### 節目表設定

**頻道設定：** 你能選擇在節目表裡，有哪些頻道顯示：

- **全部** 顯示 TGC DVR 可接收的所有頻道。
- **我選擇的** 顯示你在【頻道表】裡所設定的頻道。

**日期 / 時間：** 顯示某日某時段的節目。

# 設定



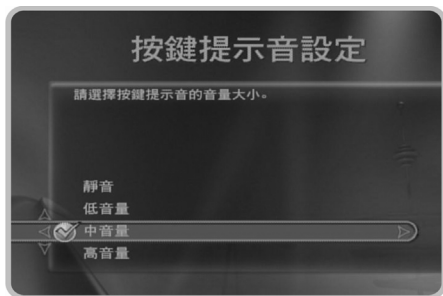
按鍵提示音設定	28
頻道設定	29
顯示設定	31
網路設定	32
錄影設定	34
遙控器設定	36
影像設定	39
服務訊息	40
設備資訊	41
重新啓動或系統重設	42
待機	43

## 按鍵提示音設定

從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【按鍵提示音設定】。

### 按鍵提示音設定

這個功能讓你改變音量或關掉 TGC DVR 的音效 ( 當你按遙控器時，本機所發出用來確認收到你指令的提示音 )。原設定音量為中音量。







# 頻道設定

從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【頻道設定】。

## 頻道表

這個頻道表是根據你的電視節目訊號源（無線或有線電視）所提供的。TGC DVR 依照這個表來顯示頻道列表，功能包括依時段或依頻道錄製節目，以及針對你所設定的頻道尋找你要的節目。

- **接收到的頻道：**頻道表所顯示的所有頻道，就是你在【影音家庭】>【設定指引】所選擇的頻道組合。頻道表上的某些頻道你可能收不到、沒有訂購或不想顯示出來。

你可以自己設定想顯示的頻道，請移動螢幕提示到你想要的頻道，按選擇 (Select) 鍵 ，在頻道旁加入黃色的打勾的圖示來表示要顯示此頻道（要是再按一次選擇 (Select) 鍵  把打勾的圖示移除，則代表不顯示此頻道）。這個頻道組合就是你自設的頻道組合。

## 更改頻道組合

如果你認為頻道表所顯示的頻道並不正確，你可以重新啓用【設定指引】來幫助你更改頻道組合。從頻道表裏按輸入 (Enter) 鍵來顯示更改頻道組合。請按照螢幕上的指示操作更改你的頻道組合。

## 數位機上盒的頻道切換測試

若你使用數位機上盒，此測試才會出現，若你沒有使用數位機上盒，則將不會有此測試。

當你遇到以下情況時，可以進行頻道切換測試：



如果你安裝的有線電視或無線電視有任何頻道上的變動，TGC 將會送訊息提醒你記得再次用頻道設定來更改你的頻道表。



- TGC DVR 不能正常切換數位機上盒的頻道。
- 你更換了數位機上盒。

進入此項測試後，你將重複 “測試” 有關頻道切換的部分步驟。請按照畫面上的提示操作，如：選擇數位機上盒的品牌，讓 TGC DVR 測試其頻道的切換功能等，直到確定 TGC DVR 能夠正常切換數位機上盒的頻道為止。

當你在進行此項測試時，由於 TGC DVR 要不斷更換頻道，TGC DVR 將無法錄製節目。即在這段時間內開始的預約錄影將被取消。

## 顯示設定

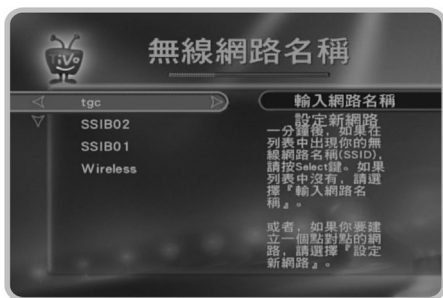
從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【顯示設定】>【頻道看板設定】。

- **頻道看板設定**。你可以設定頻道看板在螢幕上顯示的時間。平常你轉台時，頻道看板會在螢幕上顯示幾秒鐘才消失。如果你想讓頻道看板更快消失，請選擇【快速清除頻道看板主題】。
- **LED 指示燈設定**。DVR 的前置面板上有 LED 指示燈，用來提示你 DVR 電源已接通或者正在錄製節目。你可以在【LED 指示燈設定】中選擇關閉它們。





TGC DVR 會定期自動連線到 TGC 資訊服務，來更新節目表及其它資訊。通常自動連線不會超過 5 分鐘，如果你的機器需要下載程式來做更新服務，自動連線可能會更久。網路設定螢幕會顯示最近一次成功連線到 TGC 資訊服務的細節。



在輸入網路名稱時，你必須小心注意輸入字體的大小寫，你可以使用拇指向上或拇指向下鍵來更改大小寫。

## 網路設定

從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【網路設定】。

- **現在連線到 TGC 資訊服務：**當你選擇連線時，螢幕上會顯示連線狀態。當 TGC DVR 連線時，你仍然可以觀賞實況電視或設定要錄製的節目。
- **測試網路連線：**你可選擇這項功能連線到 TGC 資訊服務進行網路測試。你可能需要利用這項功能來進行故障診斷。測試時的連線只是短暫的連線。
- **排除網路連線故障：**這裡會有一些故障診斷及提示。如你需要更多說明，請參閱第 6 章【故障排除】。

## 網路設定

你可以依據你的家庭網路環境來選擇你的網路連線方式，你可以使用無線網路或者有線網路來連結你的 TGC DVR。

### 有線網路設定


有線網路設定都是自動的。只要你把乙太網路線插入 TGC DVR 網路埠，TGC DVR 就會提示你要設定的項目。

### 無線網路設定



**無線網卡** 如果你想知道 TGC DVR 所支援的無線網路卡，請參考本公司網站 <http://www.tgc-taiwan.com.tw/tivo/tivo.php> 上為你提供的 TGC DVR 所支援的無線網路卡品牌。

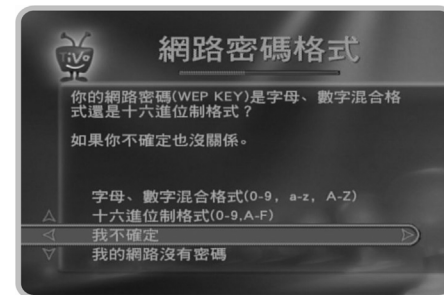
**無線網路名稱** 無線網路通常會有無線網路名稱，有時候叫做 SSID。

這個螢幕列出了好幾個 TGC DVR 可以偵測到的無線網路名稱。如果你有無線網路基地台，而你沒有為它命名，你的無線網路基地台可能會以原製造廠商為它的命名為名。

如果你看到你的無線網路基地台的名稱，請選擇它。你也可以用上 / 下 (Chan) 鍵  來翻頁尋找，或者輸入網路名稱來尋找。

**網路密碼格式。**請選擇一個密碼格式或選擇沒有密碼。

- **16 位元：**請用螢幕上的鍵盤及遙控器上的方向鍵輸入你的密碼。英文字母的大小寫是一樣的，有些 16 進位的密碼只接受數字。密碼輸入後請選擇 **【輸入完畢】**。
- **英文字母和數字：**請用螢幕上的鍵盤及遙控器上的方向鍵輸入你的密碼。英文字母的大小寫是有差別的。例如，你的密碼是 "MyPassword" 但卻輸入 "mypassword"，你所輸入的密碼將被拒絕。用拇指向上鍵  或拇指向下鍵  來變更英文字母的大小寫。密碼輸入後請選擇 **【輸入完畢】**。



## 錄影設定

從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【錄影設定】。

### 錄影畫質



用最佳畫質錄製一小時的節目等於用基本畫質錄製三小時的節目，或等於用中畫質錄製兩小時的節目，或是等於用高畫質錄製一個半小時的節目。

你在設定錄製節目時，可以更改原設定的錄影畫質。請參閱第 17 頁的【設定錄影選項】，你可以選擇最佳、高、中、或基本等四種畫質。

基本畫質所佔用的記憶空間只有最佳畫質的三分之一，所以用基本畫質錄製節目，會比起用最佳畫質錄製多出三倍的記憶空間。你也可以試著用不同的錄影畫質來調整原設定。因某些節目會比較適合某種錄影畫質，我們在此給你一些建議。

錄影畫質	節目種類
基本	新聞
中	綜藝節目、卡通
高	連續劇、影片
最佳	體育、動作片

TGC DVR 會自動用最佳畫質來錄製實況電視。在錄製節目時，本機會用你所預設的錄影畫質。若不是用最佳畫質錄製時，你在開始錄影時會感覺到畫質上的區別。這是因為本機不能同時用兩種錄影畫質來錄製一個節目。

## 錄影衝突排除建議

一般當衝突錄影的重疊時間超過 5 分鐘時，TGC DVR 將只錄製優先權較高的節目，而放棄錄製優先權較低的節目。

但當衝突錄影的重疊時間不超過 5 分鐘時，你可以通過讓 TGC DVR 不錄製優先權低的節目的重疊部分 ( 即不超過 5 分鐘的那部份內容 )，從而將兩個節目都錄製下來。

要更改節目的錄影優先權，請參閱第 15 頁的 **【全影集錄製設定】**。

## 遙控器設定

從【影音家庭】>【服務訊息和訊息設定】>【系統設定】>【遙控器設定】。

### 自設按鍵





由於電視機與視聽設備的種類繁多，可能有些會與 TGC DVR 的遙控器互不相容。

遙控器上的某些按鍵是可以自設功能的。詳細說明請看使用手冊封面後的內頁。若你想自設這些按鍵：

1. 請依照【遙控器設定】的指示，來選擇控制你電視機或其他設備上的電源、音量、靜音，以及訊號源的切換功能。
2. 請以遙控器對準螢幕，按壓差不多 5 秒後，遙控器前面的紅燈就會亮起來。
3. 請輸入螢幕上所顯示的第一組號碼。當遙控器收到訊號時，遙控器前面的紅燈將會閃爍。如果還是不行，請重覆這個步驟輸入下一組號碼。

### 解除自設按鍵

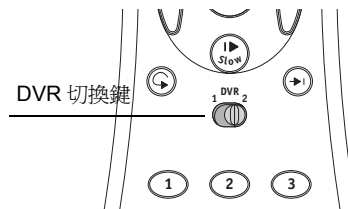
你可以同時解除所有的自設按鍵（包括電源、音量、靜音、訊號源和 DVR 切換鍵）。解除後，所有的自設按鍵將回到沒有自設時的狀態。如你想解除自設按鍵：

1. 拿著遙控器不要對準本機，並將遙控器的前端用手蓋住。
2. 同時把 TV Power 鍵及 TiVo 圖形鍵  同時按住，直到遙控器前面的紅燈亮起來，甚至到你把按鍵放開時紅燈還亮著。
3. 按拇指向下鍵  三次，然後按輸入 (Enter) 鍵就完成了。






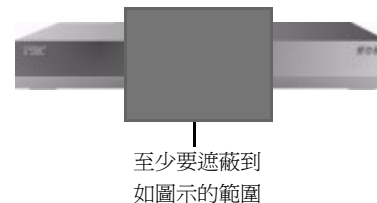
## 利用遙控器的 DVR 切換鍵控制兩台 DVR

如果你有兩台 TGC DVR，你可以設定你的遙控器，使它可以一次發送不同的指令給不同的 TGC DVR，這將可以避免遙控器訊息混亂，而導致誤轉了某一台 DVR 的頻道或刪除了其中某一台的錄影節目。




### DVR 切換功能設定

1. 請把 TGC DVR 前那一塊透明的塑膠發射區遮蔽起來，(這裡我們把這台編號為 DVR#2)，請使用一本雜誌或者其他遮蔽物，這樣可以防止 DVR#2 接收訊號。
2. 請把遙控器指向另一台 DVR(這裡我們編號為 DVR#1) 並按 TiVo 圖形鍵 。請進入【影音家庭】>【服務訊息與系統設定】>【設備資訊】>【系統資訊】，請按向下鍵直到你看到遙控器控制頻道 (Remote Address)。
3. 請把 DVR 切換鍵換到 1，然後不要對著 DVR# 1 並把遙控器的前端遮起來。
4. 同時按住暫停(Pause)鍵和 TiVo 圖形鍵  (大概 5 秒鐘)，直到遙控器前面的紅燈亮起來，而且紅燈在你把按鍵放開時還亮著。
5. 將遙控器指向 DVR#1。用遙控器的數字鍵按 1。按向右鍵後，遙控器前面的紅燈會閃爍，那遙控器控制頻道 (Remote Address) 會改為 1。
6. 現在切換到 1 只能操作 DVR#1，你可以試著操作 TiVo 圖形鍵  來進行測試。
7. DVR 切換鍵切換到 2(那切換到 2 還是可以同時控制兩台 DVR) 首先，確定你的電視播放的是 DVR#2，然後移開遮蔽 DVR#1 和 DVR#2 的遮蔽物。最後，進入 DVR#2 的【設備資訊】>【系統資訊】按住向下鍵直到你看見螢幕顯示遙控器控制頻道 (Remote Address)。







所有 TGC DVR 和遙控器都有一個遙控器控制頻道，其原設定為 0。一個設定為 0 的遙控器可以發射訊號給所有的 TGC DVR，即使是已被設定為其它號碼的 TGC DVR。

8. 移動 DVR 切換鍵到 2 的位置，然後重複上述步驟 4 與步驟 5 的動作。按下數字鍵 2 將控制移到 DVR#2，然後按下 TiVo 圖形鍵  移動到【影音家庭】。

現在當你將 DVR 切換鍵設定在 1 的位置時，遙控器將只能控制 DVR#1；反之，當你將 DVR 切換鍵設定在 2 的位置時，遙控器將只能控制 DVR#2。

### 重設 DVR 切換鍵

1. 請把 DVR 切換器切換到 1。
2. 同時按住暫停鍵  和 TiVo 圖形鍵  (大概 5 秒鐘)，直到遙控器前面的紅燈亮起來。
3. 請用數字鍵按 0，遙控器前端的紅燈會閃，這就代表 DVR 切換鍵（無論是切在 1 或 2）都已經被重設了。
4. 如果要完成整個重新設定，要把 DVR 切換鍵換到 2 並重複 2 步驟跟 3 步驟。

## 影像設定

從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【影像設定】。

- **電視畫面比率：**所謂的電視畫面比率，就是你電視螢幕長度和寬度的比率。普通電視螢幕的畫面比率是 4:3，而寬螢幕電視的比率則是 16:9。請選擇你電視螢幕的種類。
- **視訊柔化功能：**如果你接到 TGC DVR 的訊號線是電視訊號線，你可能會因為收訊不良而在螢幕上看到雜訊這時你可以用視訊柔化功能，來改善某些頻道的畫面。但相對地，會造成所有頻道的畫面較不細緻。
- **電視視頻連接：**若你使用了機上盒，則更換 TGC DVR 與機上盒之間的連線時，請使用此項設置，並依照螢幕上的指示來操作。若你沒有使用機上盒，則此項設置不會出現。



如果你將訊號源改變了，例如你將有線電視改為無線，你得重新啓用【影音家庭】。請看第 42 頁。





## 服務訊息

有時你會收到來自【TGC 資訊服務】的訊息或來自 TGC DVR 的內部警訊。訊息是在提示【TGC 資訊服務】即將過期或者頻道組合發生改變等其他相關資訊。

當你收到一個新訊息的時候：

1. 【影音家庭】的螢幕會顯示【閱讀新服務訊息與系統設定】。
2. 頻道看板會出現一個明亮的信封圖示。

### 讀取訊息

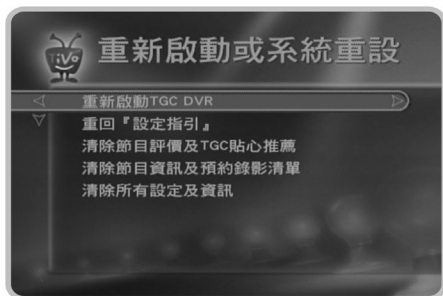
1. 到【影音家庭】>【閱讀新服務訊息與系統設定】。  
當你在收看正在播放或錄製好的節目時，也可以從大的頻道看板中讀取訊息。使用向下鍵，選擇信封樣示，然後按下選擇 (Select) 鍵 .
2. 選擇閱讀新服務訊息，你所有的訊息清單就會出現，尚未讀取的訊息會附上信封樣示。
3. 用上 / 下鍵選擇要讀取的訊息，然後按下選擇 (Select) 鍵 來讀取訊息。

## 設備資訊


【設備資訊】提供了與你的 TGC DVR 相關的各種資訊。從【影音家庭】>【服務訊息與系統設定】>【系統資訊】。





- **系統資訊：**這裡將提供 TGC DVR 的序號、型號、軟體版本等相關的各種資訊，以及你最近連線到 TGC 資訊服務的時間。
- **版權與商標：**這畫面包含 TGC 資訊服務的版權、商標與授權資訊。






## 重新啟動或系統重設

從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【重新啟動或系統重設】。依照例行的問題排除步驟，你最好重新啟動 TGC DVR。螢幕上其他選擇會消除訊息或恢復原廠設定。當你選擇其中任一功能時會出現警告訊息，若要繼續此功能，按三下拇指向下鍵 ，然後按下輸入 (Enter) 鍵。

- **重新啟動 TGC DVR：**關閉本機並再次啟動。此動作不會影響已錄製節目，或全影集錄製功能。
- **重回【設定指引】：**如果搬家或更換第四台，你必須重複一次【設定指引】。這項功能將重新設定你的頻道表，但是不會影響已錄製節目，或全影集錄製功能。
- **清除節目評價以及 TGC 貼心推薦。**清除所有拇指向上鍵  或拇指向下鍵  對節目所做的評價。
- **清除節目資訊和預約錄影清單：**清除所有節目資訊、取消所有全影集錄製和錄製清單上所有設定、清除所有拇指向上鍵和拇指向下鍵記錄。這項功能並不會刪除【觀賞已錄節目】播放清單上的節目，但 TGC DVR 在下次連線到【TGC 資訊服務】時，必須重新取得新的節目訊息。完成此項功能可能需要超過一小時。
- **清除所有設定及資訊：**這個選項會恢復本機的原廠設定。清除所有全影集錄製節目、拇指向上鍵  和拇指向下鍵  記錄、【觀賞已錄節目】記錄、節目訊息、錄製清單和設定訊息，與頻道表。完成此項功能可能需要一小時以上的時間。

## 待機

你可以在【服務訊息及系統設定】選單中選擇將你的 TGC DVR 設定為待機狀態。要從待機狀態回復到開機狀態，請按遙控器上的 TiVo 圖形鍵  或是實況電視 (Live TV) 鍵



當 TGC DVR 處於待機狀態時：

- 電視螢幕呈現黑畫面，TGC DVR 前置面板的燈號熄滅。
- 正在錄影或是已預約的錄影會正常錄影，如果 TGC DVR 正在錄影，紅色燈號會亮。
- TGC DVR 仍會與 TGC 資訊服務連線，連線的時候，黃色燈號會亮。
- TGC DVR 的時間凝止功能仍會暫存至多 30 分鐘正在播放的電視節目。
- 如果在選擇待機狀態前已暫停了正在播放的電視節目，暫停的電視節目可以持續暫停至多 30 分鐘。



如果你是使用有線電視電源線連結 TGC DVR 與電視，待機狀態時有線電視訊號仍會傳送至電視。這表示你可以使用電視的選台器收看電視節目，就是你可以邊看邊錄！要注意的是，在待機狀態時，你的電視就沒有 TGC 資訊服務所提供的各項便利功能（如暫停、倒轉等）。





# 著作權、隱私權和授權資訊



著作權與 TGC 資訊服務	46
TGC Taiwan, Inc. 隱私權保護政策	47
GNU 通用公共授權	48
其它的授權資訊	52

## 著作權與 TGC 資訊服務

著作權是賦予媒體內容創作者的法律保護。著作權人有權利對於內容的使用進行限制。而內容提供者也可以用許多種防止盜版的技術，對任何節目的錄製、播放、觀賞或轉移加以限制或禁止。

不同類型的內容可能需要用不同的方法來防止盜版。例如：電視台播放的節目可能會以加密（重新編碼）的方式來限制節目是否能錄製，錄製後可以儲存多久，和是否能將它拷貝到其它機器上。

如同所有使用防止盜版技術的業者，**TGC** 尊重著作權人的權利。**TGC** 資訊服務包含前述技術，以確保你在被允許的範圍內享受節目內容，並同時保護著作權人的權益。

# TGC Taiwan, Inc. 隱私權保護政策

TGC Taiwan, Inc.(以下簡稱 TGC) 非常重視用戶的隱私，因此將盡其所能保護使用者資料的隱私，所以制訂了隱私權保護政策。我們建議您(指使用者)仔細閱讀以下有關隱私權保護有關的內容。

## 使用者資料的定義

- 隱私權保護政策的內容，包括 TGC 如何處理在用戶使用 TGC 資訊服務時所收集到的身份識別資料，以及 TGC 如何處理在商業夥伴與 TGC 合作時分享的人和身份識別資料。
- 隱私權保護政策不適用於 TGC 以外的公司所提供的商品或服務，也不適用於非 TGC 所雇用或管理的人員。

## 資料的取得

- TGC 在您註冊 TGC 資訊服務、使用 TGC 的產品或服務、瀏覽 TGC 資訊服務、參加宣傳活動或贈獎遊戲、或者在 TGC 的網站上註冊、或參與網站活動時，我們會問及您的姓名、身份證字號、地址、郵遞區號、電子郵件地址、出生日期及連絡電話等資料。您在註冊成功時，或者成功地登入使用我們的服務後，我們就會認識您。
- TGC 也有機會從商業夥伴處取得個人資料。TGC 取得資料的目的在於改進為您提供的資訊服務及廣告內容、完成您對某項產品的要求，或通知您特別活動或新產品。

## 資料分享及公開方式

- TGC 不會販賣或出借使用者資料。
- 在以下情況，TGC 可能會向其他人或公司提供使用者資料：
  1. 在取得您的同意之下，TGC 才可能會向其他人或公司提供使用者資料。例如：與商業夥伴共同舉辦活動所收集的個人資料。
  2. TGC 必須與其他人或公司共用您的資料，才能夠提供您要求的產品或服務時，我們才能將使用者資料提供給其他人或公司。若我們沒有事先通知您，任何公司均無權使用我們提供的個人資料，作提供產品或服務以外的其他用途。

TGC 依法應遵守法令、法院、檢調單位或其他政府機關的要求，或我們發覺您使用 TGC DVR 的行為違反了 TGC 資訊服務合約條款或產品、服務的特定使用指南。

- 在不提供個人資料和保護使用者個人隱私的前提下，TGC 會用族群抽樣及統計方式，例如某一郵遞區號的收視資料，來統計電視節目收視率。
- 爲了保護使用者的個人隱私，我們無法爲您查詢其他使用者資料。若您有相關法律上問題需要查詢他人資料時，請務必向警政單位提出告訴，我們將全力配合警政單位調查並提供所有相關資料，已協助檢調作業。

## 修改個人帳號資料及偏好設定的功能

- TGC 提供您在任何時候透過 TGC 所提供之功能，修改個人 TGC 帳號資料及偏好設定，包括接受 TGC 通知您特別活動或新產品的決定權。
- 若 TGC 所提供之功能無法滿足您隱私權保護上的需求，請直接與 TGC 連絡。

## 使用者資料的保全

- TGC 將盡力以合法之技術及程序，保障所有個人資料之安全。
- 爲保障您的隱私安全，您的 TGC 帳號資料會用密碼保護，您亦應妥善保管您的帳號、密碼、不應提供予第三人。

## 隱私權保護政策的修訂

- TGC 可以不時修訂本政策。當我們在使用個人資料的規定上作出大修改時，我們會在網頁上張貼告示，通知您相關事項。

## 看法與建議

- 如有任何看法與建議，請到 [www.tgc-taiwan.com.tw/service/contact.php](http://www.tgc-taiwan.com.tw/service/contact.php) 告訴我們。

# GNU 通用公共授權

這是一份 GNU 通用公共授權非正式的中文翻譯。我們希望這份翻譯能幫助中文的使用者更了解 GNU 通用公共授權。只有 GNU 通用公共授權英文原文 的版本始具有法定效力。

1991 年 6 月 第二版

著作權所有 (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc。

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

允許每個人複製和散佈本授權文件的完整副本，但不允許任何修改。

## 前言

大多數軟體授權聲明是設計用以剝奪你分享與修改軟體的自由。相反地，GNU 通用公共授權係設計用以確保你擁有分享與修改自由軟體的自由，也就是說，確保軟體對所有的使用者而言都是自由的。通用公共授權適用於大多數自由軟體基金會的軟體，以及任何作者指定使用本授權的其他軟體。（有些自由軟體基金會的軟體，則適用 GNU 函式庫通用公共授權規定。）你也可以讓你的軟體適用本授權規定。當我們在談論自由軟體時，我們所指的是自由，而非價格。我們的通用公共授權係設計用以確保你擁有散佈自由軟體重製物的自由（以及你可以決定此一服務是否收費），以及確保你能收到原始碼或者在你需要時便能得到它，同時保證你能變更軟體或將它的一部分用於新的自由軟體；並且確保你知道你可以從事上述的事情。

爲了保障你的權利，我們需要作出限制：禁止任何人否認你上述的權利，或者要求你放棄這些權利。如果你散佈軟體的副本，或者對之加以修改，這些限制就轉化成爲你的責任。

例如，假如你散佈此類程式的副本，無論是免費或收取費用，你必須將你所享有的一切權利交付收受者。你也必須確保他們能收到或得到原始碼。而且你必須向他們展示這些條款的內容，使他們知悉他們所享有的權利。

我們採取兩項措施來保護你的權利：(1) 以著作權保護軟體，以及 (2) 提供你本授權，賦與你複製、散佈及／或修改軟體的法律許可。

同時，爲了保護作者與我們（按：指自由軟體基金會），我們希望能確定每個人都明瞭，自由軟體是沒有擔保責任的。如果軟體被他人修改並加以傳遞，我們需要其收受者知道，他們所得到的並非原軟體，因此由他人所引出的任何問題對原作者的聲譽將不會有任何的影響。

最後，所有自由軟體不斷地受到軟體專利的威脅。我們希望能避免自由軟體的再散佈者，以個人名義取得專利授權，而使程式變成專有化的風險。爲了防止上述的事情發生，我們在此明確聲明：任何專利都必須爲了每個人的自由使用而核准，否則就不應授與專利。

以下是有關複製、散佈及修改的明確條款及條件。

## 複製、散佈與修改的條款與條件

0. 凡著作權人在其程式或其他著作中聲明，該程式或著作得在通用公共授權條款下散佈，本授權對其均有適用。以下所稱的「本程式」，係指任何一種適用於通用公共授權的程式或著作；「基於本程式所生的著作」，則指本程式或任何基於著作權法所產生的衍生著作，換言之，係指包含本程式全部或一部的著作，不論是完整的或經過修改的程式，以及（或）翻譯成其他語言的程式（以下「修改」一詞包括但不限於翻譯行爲在內）。被授權人則稱爲「你」。

本授權不適用於複製、散佈與修改以外的行爲；這些行爲不在本授權範圍內。執行本程式的行爲並不受限制，而本程式的輸出只有在其內容構成，是基於本程式所生的著作時，始受本授權拘束（而非只是因爲執行本程式所造成）。至於程式的輸出內容是否構成本程式的衍生著作，則取決於本程式的具體用途。

1. 你可以對所收受的本程式原始碼，無論以何種媒介，複製與散佈其完整的重製物，然而你必須符合以下要件：以顯著及適當的方式在每一份重製物上發佈適當的著作權標示及無擔保聲明；維持所有有關本

授權以及無擔保聲明的原貌；並將本授權的副本連同本程式一併交付予其他任一位本程式的收受者。

你可以對讓與重製物的實際行為請求一定的費用，你也可以自由決定是否提供擔保以作為對價的交換。

2. 你可以修改本程式的一個或數個重製物或者本程式的任何部份，以此形成基於本程式所生的著作，並依前述第一條規定，複製與散佈此一修改過的程式或著作，但你必須符合以下要件：

(a) 你必須在所修改的檔案上附加顯著的標示，敘明你修改過這些檔案，以及修改日期。

(b) 你必須就你所散佈或發行的著作，無論是包含本程式全部或一部的著作，或者是自本程式或其任何部份所衍生的著作，整體授權所有第三人依本授權規定使用，且不得因此項授權行為而收取任何費用。

(c) 若經過修改的程式在執行時通常以互動方式讀取命令時，你必須在最常被使用的方式下，於開始進入這種互動式使用時，列印或展示以下宣告：適當的著作權標示及無擔保聲明（或者聲明你提供擔保）、使用者可以依這些條件再散佈此程式，以及告知使用者如何瀏覽本授權的副本。（例外：若本程式本身係以互動的方式執行，然而通常卻不會列印該宣告時，則你基於本程式所生的著作便無需列印該宣告。）

這些要求對修改過的著作是整體適用的。倘著作中可識別的一部份並非衍生自本程式，並且可以合理地認為是一獨立的、個別的著作，則當你將其作為個別著作加以散佈時，本授權及其條款將不適用於該部分。然而當你將上述部分，作為基於本程式所生著作的一部份而散佈時，整個著作的散佈必須符合本授權條款的規定，而本授權對於其他被授權人所為的許可及於著作整體。

因此，本條規定的意圖不在於主張或剝奪你對於完全由你所完成著作的權利；應該說，本條規定意在行使對基於程式所生的之衍生著作或集合作散佈行為的控制權。

此外，非基於本程式所生的其他著作與本程式（或基於本程式所生的著作）在同一儲存或散佈的媒介上的單純聚集行為，並不會使該著作因此受本授權條款拘束。

3. 你可以依前述第一、二條規定，複製與散佈本程式（或第二條所述基於本程式所產生的著作）的目的碼或可執行形式，但你必須符合以下要件：

(a) 附上完整、相對應的機器可判讀之原始碼，而這些原始碼必須依前述第一、二條規定在經常用以作為軟體交換的媒介物上散佈；或

(b) 附上至少三年有效的書面報價文件，提供任何第三人在支付不超過實際散佈原始碼所需成本的費用下，取得相同原始碼的完整機器可讀重製物，並依前述第一、二條規定在經常用以作為軟體交換的媒介物上散佈該重製物；或

(c) 附上你所收受有關散佈相同原始碼的報價資訊。（本項選擇僅在非營利散佈、且僅在你依前述 (b) 項方式，自該書面報價文件收受程式目的碼或可執行形式時，始有適用。）

著作的原始碼，是指對著作進行修改時適用的形式。對於一個可執行的著作而言，完整的原始碼是指著作中所包含所有模組的全部原始碼，加上相關介面的定義檔，還加上用以控制該著作編譯與安裝的描述。然而，特別的例外情況是，所散布的原始碼並不需包含任何通常會隨著所執行作業系統的主要組成部分（編譯器、核心等等）而散佈的軟體（無論以原始碼或二進位格式），除非該部分本身即附加在可執程式中。

若可執行碼或目的碼的散佈方式，是以指定的地點提供存取位置供人複製，則提供可自相同地點複製原始碼的使用機會，視同對於原始碼的散佈，然而第三人並不因此而負有將目的碼連同原始碼一併複製的義務。

4. 除本授權所明示的方式外，你不得對本程式加以複製、修改、再授權或散佈。任何試圖以其他方式進行複製、修改、再授權或者散佈本程式的行為均為無效，並且將自動終止你基於本授權所得享有的權

利。然而，依本授權規定自你手中收受重製物或權利之人，只要遵守本授權規定，他們所獲得的授權並不會因此終止。

5. 因為你並未在本授權上簽名，所以你無須接受本授權。然而，除此之外，你別無其他修改或散佈本程式或其衍生著作的授權許可。若你不接受本授權，則這些行為在法律上都是被禁止的。因此，藉由對本程式（或任何基於本程式所生的著作）的修改或散佈行為，你表示了對於本授權的接受，以及接受所有關於複製、散佈或修改本程式或基於本程式所生著作的條款與條件。

6. 每當你再散佈本程式（或任何基於本程式所生的著作）時，收受者即自動獲得原授權人所授予依本授權條款與條件複製、散佈或修改本程式的權利。你不得就本授權所賦予收受者行使的權利附加任何進一步的限制。你對於第三人是否履行本授權一事，無須負責。

7. 若法院判決、專利侵權主張或者其他任何理由（不限於專利爭議）的結果，使得加諸於你的條件（無論是由法院命令、協議或其他方式造成）與本授權規定有所衝突，他們並不免除你對於本授權規定的遵守。若你無法同時符合依本授權所生義務及其他相關義務而進行散佈，那麼其結果便是你不得散佈該程式。例如，若專利授權不允許直接或間接透過你而取得重製物之人，以免付權利金的方式再散佈該程式時，你唯一能同時滿足該義務及本授權的方式就是徹底避免進行該程式的散佈。

若本條任一部份在特殊情況下被認定無效或無法執行時，本條其餘部分仍應適用，且本條全部於其他情況下仍應適用。

本條的目的並不在誘使你侵害專利或其他財產權的權利主張，或就此類主張的有效性加以爭執；本條的唯一目的，是在保障藉由公共授權慣例所執行自由軟體散佈系統的完整性。許多人信賴該系統一貫使用的應用程式，而對經由此系統散佈的大量軟體有相當多的貢獻；作者／貢獻者有權決定他或她是否希望經由其他的系統散佈軟體，而被授權人則無該種選擇權。

本條的用意在於將本授權其他不確定的部分徹底解釋清楚。

8. 若因為專利或享有著作權保護的介面問題，而使得本程式的散佈與／或使用侷限於某些國家時，則將本程式置於本授權規範之下的原著作權人得增列明確的散佈地區限制條款，將該等國家排除在外，而使散佈的許可只限在未受排除的國家之內或之中。在該等情況下，該限制條款如同以書面方式訂定於本授權內容中，而成為本授權的條款。

9. 自由軟體基金會得隨時發表通用公共授權的修正版與／或新版本。新版本在精神上將近似於目前的版本，然而在細節上或所不同以因應新的問題或狀況。

每一個版本都有個別的版本號碼。若本程式指定有授權版本號碼，表示其適用該版本或是「任何新版本」時，你得選擇遵循該版本或任何由自由軟體基金會日後所發表新版本的條款與條件。若本程式並未指定授權版本號碼時，你便得選擇任一自由軟體基金會所發表的版本。

10. 若你想將部分本程式納入其他自由程式，而其散佈的條件有所不同時，請寫信取得作者的許可。若為自由軟體基金會享有著作權的軟體，請寫信至自由軟體基金會；我們有時會以例外方式予以處理。我們的決定取決於兩項目標：確保我們自由軟體的所有衍生著作均維持在自由的狀態，並廣泛地促進軟體的分享與再利用。

### 無擔保聲明

11. 由於本程式係無償授權，因此在法律許可範圍內，本授權對本程式並不負擔保責任。非經書面聲明，著作權人與／或其他提供程式之人，無論明示或默示，均係依「現況」提供本程式而並無任何形式的擔保責任，其包括但不限於，就適售性以及特定目的的適用性為默示性擔保。有關本程式品質與效能的全部風險悉由你承擔。如本程式被證明有瑕疵，你應承擔所有服務、修復或改正的費用。

12. 非經法律要求或書面同意，任何著作權人或任何可能依前述方式修改與／或散佈本程式者，對於你因為使用或不能使用本程式所造成的一般性、特殊性、意外性或間接性損失，不負任何責任（包括但不限於，資料損失，資料執行不精確，或應由你或第三人承擔的損失，或本程式無法與其他程式運作等），即便前述的著作權人或他人已被告知該等損失的可能性時，亦同。



## 你的新程式該如何採用這些條款？

如果你開發了一個新程式，並且希望能夠讓它盡可能地被大眾使用，達成此目的的最好方式就是讓它成為自由軟體，任何人依這些條款規定都能就該軟體再為散佈及修改。

為了做到這一點，請將以下聲明附加到程式上。最安全的作法，是將聲明放在每份原始碼檔案的起始處，以有效傳達無擔保責任的訊息；且每份檔案至少應有「著作權」列以及本份聲明全文位置的提示。

〈用一行描述程式的名稱與其用途簡述〉

著作權所有 (c) 〈年份〉〈作者姓名〉

本程式為自由軟體；你可依據自由軟體基金會所發表的 GNU 通用公共授權條款規定，就本程式再為散佈與／或修改；無論你依據的是本授權的第二版或（你自行選擇的）任一日後發行的版本。

本程式係基於使用目的而加以散佈，然而不負任何擔保責任；亦無對適售性或特定目的適用性所為的默示性擔保。詳情請參照 GNU 通用公共授權。

你應已收到附隨於本程式的 GNU 通用公共授權的副本；如無，請寫信至自由軟體基金會：59 Temple Place - Suite 330, Boston, Ma 02111-1307, USA。

同時附上如何以電子及書面信件與你聯絡的資訊。

若程式是以互動方式運作時，請在互動式模式開始時，輸出簡短提示如下：

Gnomovision 第 69 版，著作權所有 (c) 年份 作者姓名

Gnomovision 不負擔保責任，欲知詳情請鍵入「show w」。這是一個自由軟體，歡迎你在特定條件下再散佈本程式；欲知詳情請鍵入「show c」。

所假設的指令「show w」與「show c」應顯示通用公共授權的相對應條款。當然，你可以使用「show w」與「show c」以外的指令名稱；甚至以滑鼠鍵擊或選單方式進行 - 只要是合於你程式需要的方式都可以。

如有需要，你亦應取得你的雇主（若你的工作為程式設計師）或學校就本程式所簽署的「著作權放棄承諾書」。其範例如下，你只要修改姓名即可：

Yoyodyne 公司，茲此放棄 James Hacker 所寫之 "Gnomovision" 程式（該程式產出編譯器所需資訊）所有的著作權利益。

〈Ty Coon 公司簽章〉，1989 年四月一日

Ty Coon 公司副總裁

本通用公共授權並不允許你將本程式併入專有程式中。若你的程式是一子程式函式庫時，你可能認為允許專有應用程式與該函式庫相連結會更有幫助。若這是你所想像的，請使用 GNU 函式庫通用公共授權代替本授權。

## 其它的授權資訊

### LINUX 程式原始碼公告

TGC DVR 的核心軟體是 LINUX 作業系統。

### MACROVISION 著作權的保護

這個產品所採用的防盜版技術受到美國的專利和智慧財產權保護，這項防盜版技術需要美國 MACROVISION 公司的許可才能使用。

MACROVISION 的放盜版技術是給家庭和特定的消費者使用，除非有 MACROVISION 公司的許可，否則逆向工程或拆解程式是絕對被禁止的。

### 互動式節目表

TGC DVR 的互動式節目表受到美國專利第 4,706,121 號所保護。

### 杜比實驗室 DOLBY LABORATORIES

TGC DVR 含有多個未公開的軟體，被國際和美國著作權所保護。這些軟體的程式是屬於杜比實驗室的商業機密。如未經過杜比實驗室的同意，公開發表這些軟體程式（全部或部份），或從這些軟體程式所衍生出來的作品都是絕對被禁止的。著作權為 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc 所有。All rights reserved.

### MPEG LA

除了個人的使用，如未經過授權，在封裝式多媒體上運用 MPEG-2 的畫面壓縮技術都是絕對被禁止的。MPEG-2 技術是被一系列的美國 MPEG-2 專利所保護。MPEG-2 的專利號碼可以向以下地址索取：MPEG LA, L.L.C., 250 Steele Street, Suite 300, Denver, Colorado 80206, U.S.A.

### APPLE BONJOUR 授權

這個軟體使用到 APPLE 公司的 BONJOUR NETWORK DISCOVERY PROTOCOL。其程式原始碼可以在以下網站下載 <http://developer.apple.com/networking/bonjour>。這份軟體的使用權限是依照 APPLE 公司的公共程式原始碼授權所定。

### THE FREETYPE PROJECT 授權

這個軟體使用到 THE FREETYPE PROJECT 的程式。THE FREETYPE PROJECT 的著作權所有請上網到 [www.freetype.org](http://www.freetype.org) 著作權 (C) 1996-2000。



# 故障排除



客戶服務

54

常見問題

54

## 客戶服務

TGC 希望給你最好的技術支援和售後服務。如果這是你第一次使用【TGC 資訊服務】，或這是你的第一台 TGC DVR，可能會有些關於本產品的問題。你可以使用以下的方式，排除你所遇到的狀況：

- 請參考本章。本章內容將回答你在使用【TGC 資訊服務】時最常遇到的問題。請參考【常見問題】。
- 請參考 TGC DVR 上所顯示的故障排除畫面。遇到一般問題，可以到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【故障排除】。  
當【TGC 資訊服務】偵測到問題時，TGC DVR 所顯示的故障排除畫面通常都能幫你鎖定並且排除問題。
- 請多利用線上服務。TGC 的服務網址是 <http://www.tgc-taiwan.com.tw>，你會在網頁上看到有關【TGC 資訊服務】功能的最新資訊、常見的問題以及詳細的故障排除步驟。
- 打電話到客服中心。如你仍然無法解決問題，請和我們的客服人員聯絡。我們的聯絡電話 :02-2515-5588。

在此再次感謝你選購 TGC DVR !

## 常見問題

安裝 TGC DVR 的常見問題 .....	55
關於【設定指引】 .....	56
TGC 資訊服務 .....	57
頻道和改變頻道組合 .....	58
關於遙控器 .....	60
觀賞已錄節目 .....	61
收看實況電視 .....	62
錄製節目 .....	64
關於影音 .....	67
連接 TGC 資訊服務與家庭網路 .....	69

# 安裝 TGC DVR 的常見問題

## 開機時看不到【歡迎！】畫面

- 請檢查訊號連接線是否插對地方。訊號連接線的一端必須插在訊號輸出口，而另一端則須插在訊號輸入口。兩端不能同為輸出口或輸入口。
- 若你是用電視訊號線或 S-Video 影像訊號線來連接本機和電視機的話。你必須確認電視所選用的訊號輸入源是正確的。你可能要按電視遙控器上的輸入 (Input)、訊號源 (Source) 或是電視 / 錄影機 (TV/Video) 鍵來變更訊號輸入源。如果你不知道如何變換訊號輸入源，請查看電視機的使用手冊。
- 若是你把經過本機的訊號源接到錄放影機（或是 DVD 錄放影機），再接到電視機的話，按你要看錄放影機的方式打開電視機。此外，請試著把錄影機關機或開機。如果你的錄影機有好幾個輸入訊號源，你可能需要確認錄影機所用的訊號輸入源是正確的。
- 如果你把 DVR 接到一台擴大機，但你不能確認擴大機上所選用的訊號輸入源是正確的話，那你可能須要直接把 DVR 直接接到電視機上。
- 連接本機到電視或是其它設備的纜線可能有損壞或是瑕疵。請試著使用完好的纜線。

## 為何本機必須連接到網際網路？

- 本機需要不定時的利用網際網路來連線 TGC 資訊服務。連線時，本機會自動更新節目資訊（如頻道和播放時間），或處理你尋找最新節目資料的要求，並下載更新程式及 TGC 資訊服務。
- 連線時，本機會將你的收視資訊及節目選擇以匿名的方式回傳給 TGC 資訊服務。這種回傳方式不會洩漏你的身份或住處以及任何個人資料。並且，在未事先徵求你的同意前，TGC 資訊服務絕對無法取得任何能分辨你身份的資料，同時也無法知曉你或你家人看過或錄製過什麼節目。詳細說明請參考第 5 章關於【隱私權】的說明。

## 關於【設定指引】

### 使用【設定指引】時需要連到網際網路嗎？

- 本機必須連線到 TGC 資訊服務才能完成【設定指引】的步驟。你需要連接本機到一個寬頻網路（你的家庭網路）。你可以選擇乙太網路纜線或 USB 網路卡。USB 網路卡須另外購買，安裝方式請參考【簡易安裝說明】上的解說。

### 如何選擇正確的頻道組合？

- 你需要從有線電視業者那裡取得一份完整的頻道組合、或每個月的節目時間表，亦或是有線電視帳單裡，所提供的節目頻道表。若不確定你的頻道組合，請洽詢你的有線電視業者。

### 安裝數位機上盒後，一定要做【頻道切換測試】嗎？

- 是的。為了錄製電視節目，TGC DVR 必須能夠切換數位機上盒的頻道。在【頻道切換測試】中，TGC DVR 需要透過幾次測試選擇最佳的頻道切換方法。測試時如果頻道沒有切換的話，請不用擔心，只需按照螢幕上的提示操作即可。

## TGC 資訊服務

### 本機可以沒有 TGC 資訊服務嗎？

- TGC DVR 的原始設計就是配合 TGC 資訊服務所製作而成的。TGC 資訊服務能確保 TGC DVR 的各種功能能完整的被啟動。在沒有 TGC 資訊服務時，TGC DVR 的部分功能將無法被使用。

TGC 資訊服務裡的節目資訊，是用來錄製你想要觀賞的節目、設定【全影集錄製】，或更新節目表，也能帶給你【TGC 熱門精選】的功能，和相關的服務項目更新。

- 當購買或免費的 TGC 資訊服務到期以後，如果使用者不續購 TGC 資訊服務，TGC DVR 則只能錄製實況節目和以手動設定錄影的方式來錄製節目。

### 停電時本機會有什麼問題嗎？

- 不管停電多久，你所有的設定都會被 TGC DVR 儲存，包括停電前的已錄節目片段。唯一不會被儲存的，就是原先已預約要在停電時段錄製的節目。

### 本機會收集我的收視習慣嗎？

- TGC 在設計 TGC DVR 和制定公司政策時，就已確保在尚未經過使用者的同意之下，TGC 資訊服務是無法取得任何能分辨使用者身份的資料。TGC DVR 只會以匿名的方式將你的收視習慣及節目選擇回傳給 TGC 資訊服務，這是因為

TGC DVR 有超智慧型的貼心推薦功能，能夠根據你的喜好，推薦你可能會喜歡觀賞的節目。這是為了服務客戶所需要，而這種回傳方式並不會洩漏你的身份或住處；也就是說，TGC DVR 所收集和回傳的資訊並沒有任何能聯絡或追蹤你的資料，想知道本公司更多隱私權相關的保護，請參考第 5 章關於【隱私權】的說明。

### TGC 資訊服務如何傳送資訊到我的機器？

- 你的 TGC DVR 會自動連線到 TGC 資訊服務，來更新節目表及其它相關的服務資訊。

### 我每次連線到 TGC 資訊服務都要付費嗎？

- 因為連線到 TGC 資訊服務需要使用網路連線，只要你還是 TGC 資訊服務的會員，就會需要付連線上網的費用，來取得資訊服務。要了解詳細費用請聯絡你的網路供應商 (ISP)。

## 頻道和改變頻道組合

### 不能轉換頻道？

當不能轉換頻道時，請依以下步驟，確認你的遙控器和 TGC DVR 是否正常。

- 請確定使用的是 TGC DVR 的遙控器，而且當你按鍵時有把遙控器的前端朝向 TGC DVR。
- 按遙控器上任何鍵時，遙控器 TiVo 圖形鍵前方上的紅燈有沒有亮？
- 請確認遙控器裡的電池擺放方向正確。
- 請檢查遙控器電池電量是否耗盡，需要更新。
- 當你按遙控器時，請檢查 TGC DVR 前面的 LED 指示燈在你按遙控器時有沒有亮？
- 若 LED 指示燈沒有亮，請先把 TGC DVR 的插頭拔掉，等 15 秒後再把插頭插上。
- 請確認是否有正確的安裝 TGC DVR。請從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【設備資訊】>【系統資訊】，確認節目訊號來源。

如果你使用的是【有線電視】，你的節目訊號來源會是【有線電視 / 無線電視】。

如果你使用的是數位電視，你的節目訊號來源會是【數位機上盒 (STB)，S-Video，Video】。

如果你使用的是【無線電視】，你的節目訊號來源會是【無線電視】。

如果不是以上的節目訊號來源，請再次使用【設定指引】來設定訊號來源。

如果你使用的是數位機上盒，你可能還需要進行以下的確認：

- 請確認數位機上盒的電源已接通。
- 請確定使用的是 TGC DVR 的遙控器，而且當你按鍵時有把遙控器的前端朝向 TGC DVR，而不是對準數位機上盒。
- 請參考【簡易安裝說明】來檢查紅外遙控線安裝是否正確，確保其發射器對準數位機上盒的紅外感應器，且其紫色插頭已插入 TGC DVR 背後標有 "IR" 字樣的埠。
- 從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【頻道設定】。按照螢幕上的指示操作即可。

### 我不能看其中一個頻道

- 你不能看其中一個頻道的原因，是因為這個頻道並沒有在你的頻道表上。你只需用遙控器數字鍵輸入你想觀看的頻道，然後按輸入 (Enter) 鍵就可以了。如你想更改頻道表上的頻道組合，請看第 29 頁。

## 節目表上並沒有顯示所有能收視的頻道

- 如果你最近更換了有線電視業者或改變了所訂購的頻道組合，請到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【頻道設定】。

請檢查頻道表上的頻道組合是否和你訂購的頻道一致。按輸入 (Enter) 鍵來改變頻道表裡的頻道。

- 如果你最近並沒有更換有線電視業者，請到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>「頻道設定」。
- 請確認你所訂購的頻道在節目表上都有打勾。

## 關於遙控器


我的遙控器不能用來操作電視的電源、聲音等功能。

- 你可以設定 TGC DVR 的遙控器來控制電視的電源開關、訊號源、音量和靜音功能。你也可以用 TGC DVR 的遙控器來控制擴大機或音響上的聲音和靜音功能。

從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【遙控功能設定】。按照螢幕上的指示做就可以了。

- 電視上的訊號來源可能是錯的。你需要按電視遙控器上的輸入 (Input), 訊號源 (Source), 或電視 / 錄影機 (TV/Video) 鍵, 來變更電視的訊號輸入源。

## 我的 TGC 遙控器不能操作 TGC DVR

- 請確定你是用 TGC DVR 的遙控器, 而且操作按鍵時有把遙控器朝向 TGC DVR。
- 試著將遙控器上的 DVR 切換鍵  調到另一邊。
- 按遙控器上任何鍵時, TiVo 圖形鍵前方的紅燈有沒有亮?
- 請確定遙控器裡的電池擺放方向是否正確。
- 請檢查遙控器電池電量是否耗盡, 需要更新。請參考本手冊封面內頁的說明【如何把電池裝入遙控器中】。
- 當你按遙控器時, 請檢查 TGC DVR 前方的 LED 指示燈否亮起?

若是 LED 指示燈沒有亮, 請先把 TGC DVR 的插頭拔掉, 等 15 秒後再把插頭插上。



## 觀賞已錄節目


### 我能將已刪除的錄製節目復原嗎？

- 很抱歉，從【觀賞已錄節目】裡刪除所錄製的節目是沒有辦法再復原的。但是你可以無限期保留想反覆觀賞的節目。請見第 7 頁。

### TGC DVR還有容量，但在預設錄製時卻顯示容量已滿。

- TGC 資訊服務裡的智慧型預設錄製功能，不僅能顯示本機的儲存容量還剩多少，它還能計算目前所剩的儲存容量是否足夠錄製你已預設要錄製的節目。如果你的 TGC DVR 容量在未來的某個時間將飽和，TGC 資訊服務會告知你並且提出建議，例如讓某些節目提早刪除，來幫助你錄製更多的節目。然而，你仍有最後的決定權來決定錄製什麼節目，以及這些錄製節目要儲存多久。
- 除此之外，TGC DVR 所需要的儲存容量會隨頻道及節目所需而變動。原則上，動作越多的畫面，像是體育節目或是動作片，就會需要較多的儲存容量。較弱的視頻訊號也會需要較多的儲存容量。總而言之，每個節目所需要的儲存容量都會影響到 TGC DVR 整體能儲存的節目數量和時間長度。

### 怎樣才能錄製更多的節目？

- 如你想增加儲存容量，必須從【觀賞已錄節目】中刪除節目。用螢幕提示選擇節目名稱，然後按消除 (Clear) 鍵 。
- 減少【觀賞已錄節目】中設定為【直到我來刪除】的節目數量。
- 更改節目的錄影品質能讓你錄製更多的節目。詳細說明請參考第 34 頁。
- 當你用【全影集錄製】定期錄製節目時，可以選擇【只錄電視上首次播出】。這樣你只會錄製該影集在電視上的首次播出，節省儲存容量，而且也比較不會遇到錄製優先權上的衝突。

## 收看實況電視

### 節目在錄製時可以同時觀賞嗎？

- 你可以在節目錄製時同時觀賞此節目，而不會影響節目錄製。你也可以在錄製節目的同時，看【觀賞已錄節目】清單中任何一個之前所錄製的節目。

### 頻道看板總是顯示【將要公布】

- 這表示你的 TGC DVR 沒有完整的節目資訊。
- 也可能是你的 TGC DVR 正在連線 TGC 資訊服務，下載最新的節目資訊。
- 也或許是你的網路連線出現問題，無法更新 TGC 資訊服務，請測試你的網路連線，詳細說明請參考第 69 頁。

### 節目表裡並沒有顯示任何節目

- 這表示你的 TGC DVR 可能沒有節目資訊。
- 也可能是你的 TGC DVR 正在連線 TGC 資訊服務，下載最新的節目資訊。
- 也或許是你的網路連線出現問題，無法更新 TGC 資訊服務，請測試你的網路連線，詳細說明請參考第 69 頁。
- 請確認你的 TGC 資訊服務是否到期。

### 雖然節目有在播放，但在節目表裡找不到我要的節目。

- TGC DVR 會依照你設定的頻道表來決定你所要看的頻道。請到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【頻道設定】。

請確認你想看的頻道有被打勾嗎？請點選你想看的頻道，再按【我選擇的】。如果你想知道如何自設頻道表，請看第 31 頁的說明。

- 按節目表 (Guide) 鍵，然後輸入 (Enter) 鍵，從【節目表設定】中把頻道由【我選擇的】改為【全部】，再回到節目表，檢查你要的頻道有沒有顯示出來。如果沒有顯示，請到【頻道設定】，將你想要觀看的頻道勾選加入頻道表就可以了。
- 請按 TiVo 圖形鍵到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【網路設定】查看上一次成功連線到 TGC 資訊服務是什麼時候。  
如果距離上次連線時間，已超過 36 小時，請選擇【測試網路連線】來檢測目前的網路設定。如果測試連線失敗，請參考第 69 頁關於連接網路的問題。一旦你連線成功，TGC DVR 將會自動下載新的節目資訊，讓你點選錄製。

- 你的 TGC 資訊服務會員過期了嗎？如果你的會員已過期，而你想重新訂購，請連結至 <http://www.tgc-taiwan.com.tw/service/contact.php> 與本公司客服中心連絡。
- 有時候電視台或有線電視業者所提供的節目資訊並不完全正確。如你發現有任何的錯誤，請告訴我們，我們會將錯誤更正修訂。

## 錄製節目

### 能同時錄製兩個節目嗎？

- 很抱歉，TGC DVR 在同時只能錄製一個節目，但是當你在錄製節目時，你可以使用【只錄電視上首次播出】和【首播或重播（建議）】的選項，來錯開節目錄製的時間，詳細說明請參閱第 17 頁。

### 如何在錄製節目時，觀賞另一個節目？

- 你可以在錄製節目的同時，選擇【觀賞已錄節目】清單中的節目觀賞；或是在錄製節目時，收看實況電視。請參考【簡易安裝說明】的步驟，完成安裝。安裝完成後，當你想要邊錄製節目邊觀賞另一個節目時，你只要使用你的電視遙控器轉台就可以了。但是因為電視遙控器的訊號來源不是 TGC DVR，所以錄製節目的同時，你就沒有暫停或回轉實況電視的功能。

而如果你仍想要再回到 TGC DVR 來觀賞節目，你可以按電視遙控器上的輸入 (Input)、訊號源 (Source) 或電視 / 錄影機 (TV/Video) 鍵來變更訊號輸入源，直到你看到【影音家庭】的畫面。或是如果你有設定用 TiVo 遙控器來控制你的電視機訊號源的切換，那你就可以直接按 TiVo 遙控器上的 TV Input，進行切換。關於【遙控器設定】，請參考第 36 頁的說明。

### 我想錄製的節目有時段上的衝突

- 當你在設定定期錄製節目時，TGC DVR 會給每一個節目一個優先權。你可以用【全影集錄製設定】，來設定節目的優先權，以便解決時段上的衝突。
- 如果你在錄製影集時，其中的某一集在錄製上發生衝突，你可以用查詢【即將播放的節目】來查看你想錄製的這一集，在未來其它時段是否再重播。
- 有時你可以靠改變【錄影結束時間】或【錄影開始時間】的選項來解決時段上的衝突。如果你設定某一個節目的錄製要提早一分鐘開始錄影，你可能會爲了那一分鐘和前一時段還沒結束錄製的節目起衝突。這時候解決衝突的方法就是在【設定錄影選項】裡，把【錄影開始時間】調回【準時】。
- 如果你只有在錄製影集裡的某一集上發生衝突，你可以在【預約錄影清單】裡選擇只改變那一集的錄製設定，而不必變動整個影集的錄製設定。
- 當你用【全影集錄製】來定期錄製節目時，選擇【只錄電視上首次播出】。這樣可以節省儲存容量，而且也比較不會遇到錄製優先權上的衝突。

## TGC DVR 將自動管理【觀賞已錄節目】

- TGC DVR 的原設定是儲存所有的錄製節目直到儲存容量飽和為止。容量飽和後，TGC DVR 會先從你沒有特別設定儲存時間的節目先刪除，好釋放出儲存容量來錄製更多的節目。

若你想預錄某個節目，而 TGC 資訊服務計算出本機的容量將在未來的某個時間達到飽和時，TGC 資訊服務會告知並且建議你提早刪除某些節目，好幫你錄製更多。然而，你仍有最後的決定權，來決定錄製什麼節目和決定這些錄製節目要儲存多久。你可以隨時刪除一個節目，或改變節目儲存的時間。你只需要從【觀賞已錄節目】裡選擇【保存期限】就可以了。

## 無法預錄節目，因為 TGC DVR 顯示正在更新節目表資訊

- 這是因為 TGC DVR 可能還沒有所有的節目資訊。TGC DVR 第一次啓用【設定指引】時，會從 TGC 資訊服務下載兩天的節目資訊，此後 TGC DVR 會自動再連線到 TGC 資訊服務，約數小時後，你可以獲得最多兩個星期的節目資訊。
- 如果 TGC DVR 在整理資料時剛好斷電，TGC DVR 會在下次自動連線到 TGC 資訊服務後才會再次重整資料。你也可以用手動的方式連線到 TGC 資訊服務，下載最新的節目資訊。若你想以手動的方式連線到 TGC 資訊服務，按 TiVo

圖形鍵到【影音家庭】>【系統設定】>【網路設定】>【現在連線到 TGC 資訊服務】。

## 如果我想錄製的節目逾時結束

- TGC 資訊服務沒辦法預測球賽是否會進入延長賽，爲了以防萬一，在設定錄製節目時你可以設定逾時錄影，此功能最短從 1 分鐘到最長 3 小時。這個功能叫做【早播 / 逾時錄影】。在【設定錄影選項】螢幕上會有兩個選擇：【錄影開始時間】和【錄影結束時間】。你也可以在節目錄製時改變設定。當然，你可以用【早播 / 逾時錄影】這種設定來錄製任何種類的節目。欲知詳細內容，請看第 18 頁。
- 如果你想修改正在錄製的節目其錄製選項，你可以從【觀賞已錄節目】清單中選擇此錄影，再選擇【設定錄影選項】，然後在出現的螢幕上選擇【錄影結束時間】，按向右鍵來延長錄影時間，時間從最短的 1 分鐘到最長 3 小時。

## 本機能幫我錄製幾個星期或幾個月後播放的節目嗎？

- 如果你知道節目的日期、時間和頻道，就可以用手動錄製的方法預錄節目。請到【影音家庭】，選擇【錄製節目】，然後再選擇【手動錄影】詳細說明請參閱第 14 頁。

## 本機的時間如何設定？

- 你不用自己設定時間。每當你連線到 TGC 資訊服務時，TGC 資訊服務就會自動幫你設定時間。如你想馬上連線到

TGC 資訊服務，請到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【網路設定】>【現在連線到 TGC 資訊服務】，TGC 資訊服務就會自動幫你對時。

- 如果你沒錄到節目的開頭或結尾，那可能是電視台沒有準時播放節目。你可以用【早播 / 逾時錄影】這個功能來錄製這個節目。詳細內容請參考第 18 頁。

## 為何我要的節目沒有被錄製？


- 要是你有需要錄製的節目沒被錄製，請查看【錄影記錄】裡所記錄的原因。從【影音家庭】>【錄製節目】>【預約錄影清單】>【查看錄影記錄】。以下是一些節目沒被錄製的可能原因：
  - 電視台的節目異動，可能取消節目的播出。
  - 如果你有兩個【全影集錄製】的節目在時段上有衝突，只有錄製優先權較高的那個節目會被錄製。請看第 15 頁，關於錄製優先權和【全影集錄製】設定的詳細說明。
  - 如果那個節目是重播的，但你的【全影集錄製】設定選項中，選擇了【只錄電視上首次播出】。
  - 你要的節目可能有被錄製，但被你的家人從【觀賞已錄節目】清單中，給刪除掉了。
  - 你在設定錄製另一個節目時有衝突。TGC DVR 提供的解決方法，就是將那個節目提早刪除掉。當時如果你接受了 TGC DVR 的解決方法，你的節目就會被刪除掉。

- TGC DVR 可能遇到頻道異動的問題。詳細說明請參閱第 58 頁的【頻道和改變頻道組合】。

## 關於影音


### 聲音和影像不同步

- 請嘗試切換頻道進行測試，如果其他頻道的訊號正常，那有可能是該頻道的節目訊號有問題。
- 可以試著按瞬間重播鍵來解決問題。
- 請按 TiVo 圖形鍵到【影音家庭】，然後按實況電視 (Live TV) 鍵回到實況電視。
- 請檢查訊號連接線是否插對地方。訊號連接線的一端需要插在訊號輸出口，而另一端則須要插在訊號輸入口。兩端不能同時插在輸出口或輸入口。
- 你可以試著重新開機。到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【重新啟動或系統重設】>【重新啟動 TGC DVR】。

在重新開機的螢幕上按【拇指向下鍵】 三次，然後按輸入 (Enter)。TGC DVR 會重新開機。或者你也可以把插頭拔掉，等 15 秒後，再把插頭插上。

### 本機還在運作，但是畫面停止了。

- 請試著切換頻道。
- 你可以試著重新開機。到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【重新啟動或系統重設】>【重新啟動 TGC DVR】。

在重開機的螢幕上按【拇指向下鍵】 三次，然後按輸入 (Enter) 鍵。TGC DVR 會重新開機。你也可以把插頭拔掉，等 15 秒後，再把插頭插上。


### 以前有畫面，但是現在畫面消失了。

- 電視機的訊號源可能是錯的。你可能需要按電視遙控器上的輸入 (Input)，訊號源 (Source)，或電視 / 錄影機 (TV/Video) 鍵來變更訊號輸入源。
- 如果你把經過 TGC DVR 的訊號源接到錄影機 (或 DVD 錄放影機) 再接到電視機的話，錄影機所選用的訊號源可能是錯的。你可能須要按錄影機上或錄影機遙控器上的輸入 (Input)、訊號源 (Source) 或 電視 / 錄影機 (TV/Video) 鍵來變更訊號輸入源。
- 請檢查連接到本機、電視及其它視聽設備的訊號連接線是否脫落。如果你需要詳細的連接說明，請看簡易安裝說明或本手冊的附錄 A。
- 你的家人可能把本機設定在待機狀態中。按 TiVo 圖形鍵或實況電視 (Live TV) 按鈕，就可回到正常狀態。

### 我只看到一個藍色螢幕

這是因為你目前所看的頻道收訊不良。你可以試試以下的方法來改善收視品質：

- 切換頻道。如果藍色螢幕只出現在幾個頻道，那可能只是有些頻道訊號不良，或者是你轉到沒有選購的頻道。如你沒有選購那些頻道，應該要從頻道表上把它除去。如你有選購那些頻道，請觀察頻道訊號是否有在 24 小時內改善。若沒有改善，請聯絡你的有線電視業者。
- 可能是你的有線電視業者所傳送的訊號不穩定，造成斷訊，請聯絡你的有線電視業者。
- 你電視上的訊號輸入源可能脫落了。請檢查所有連接本機後面的訊號連接線是否插妥。
- 請暫時先將你的電視訊號直接連結到電視機上，以便確認你的訊號源沒有問題。如果你還看不到節目畫面，那就是你的有線電視業者或天線出了問題。
- 你連接到本機、電視及其它視聽設備的訊號連接線可能有損壞或瑕疵。請試著更換良好的訊號連接線。
- 你可以試著重新開機。到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【重新啟動或系統重設】>【重新啟動 TGC DVR】。

在重新開機的螢幕上按【拇指向下鍵】 三次，然後按輸入 (Enter) 鍵，TGC DVR 會重新啟動。或者你也可以把插頭拔掉，等 15 秒後，再把插頭插上。



## 連接 TGC 資訊服務與家庭網路


本機不能連線到 TGC 資訊服務。

- **測試你的網路連線：**按 TiVo 圖形鍵到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【網路設定】>【測試網路連線】。如果網路連線成功，那代表你的網路沒有問題。請你與本公司客服人員聯絡，或連線至 TGC 網站 [http://www.tgc-taiwan.com.tw/service/faq\\_index3.php](http://www.tgc-taiwan.com.tw/service/faq_index3.php) 查詢更多資料。
- **檢查你的寬頻網路是否正常運作：**如果你中斷家裡的寬頻網路，TGC DVR 就不能正常連線到 TGC 資訊服務。請在與 TGC DVR 同樣的區域網路上用你的電腦試著上網看網頁。如果你的電腦不能上網，那你必須先修復家裡的寬頻網路，才能繼續排除 TGC DVR 連線到 TGC 資訊服務的問題。

### 我的 TGC DVR 不能連接到家庭網路

以下任何步驟都可能幫你修復問題，所以你不需要做完所有的步驟。此外，有關更多無線網路的問題，請看第 70 頁。

- **請檢查無線網路卡或乙太網路線是否連接正確：**將網路卡或網路線從 TGC DVR 拔下，等 10 秒後再插回去。請確定是否有插到底，尤其是無線網路卡，因為有時網路卡的訊號燈，在你還沒有把接頭插到底的時候就會先亮。

- **請試著重新開機：**按 TiVo 圖形鍵到【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【重新啟動或系統重設】>【重新啟動 TGC DVR】。在重新開機的螢幕上按【拇指向下鍵】 三次，然後按輸入 (Enter) 鍵。
- **請檢查硬體的連接：**首先確認所有網路硬體設備都有接上電源。另外檢查所有連結在網路的路由器，集線器，基地台，或電腦是否都能正常運作。還有確認所有網路設備的訊號燈都有亮。
- **重新啟動網路設備：**如果你有路由器或基地台，請先把電源線拔下，等一下再重新接上，這個動作將暫時切斷你的網路連線。在你重新接上電源後，你可能需要等待幾分鐘才能重新連線。
- **請重新檢查你的網路設定：**確認你的網路設定是正確的。請參閱第 32 頁上的網路設定。
- **更新無線基地台或寬頻分享器的韌體：**如果你的家庭網路中有路由器、寬頻分享器或無線基地台，那你可能要更新這些設備的韌體。韌體存在機器裡，它是一個專門控制硬體的程式，也是用來和其它硬體溝通的程式。你通常可以在廠商的網站上下載最新版本的韌體，而我們也建議你下載最新的韌體，因為舊版本的韌體比較有可能和新的硬體發生衝突。安裝新版本的韌體後，你必須把設備關機後重新開機。

- **請檢查靜態 IP 位址：**如果你分配了一個 IP 位址給 TGC DVR，你必須先確認，在你區域網路內沒有和其他 IP 位址重複，是唯一的一組。其次，請確認這個 IP 位址是否和你的區域網路是在同一個子網路上。

## 我的 TGC DVR 不能連接到無線家庭網路

- **檢查無線基地台的電源：**請確認你的無線基地台或你的無線寬頻分享器有電源而且連線訊號燈是亮的。
- **確認你的無線區域網路密碼 (WEP KEY)：**如果你設定的無線區域網路密碼是混合型密碼 (alphanumeric)，你可能需要把密碼改為十六進位制密碼 (hexadecimal)。通常你可以在無線基地台或無線寬頻分享器的設定裡找到十六進位密碼 (俗稱為 KEY 或 WEP KEY) 的設定。如果上面有超過一組以上的密碼，通常會使用第一組密碼。如你想更改密碼格式，請參閱第 32 頁上的網路設定。
- **檢查無線網路訊號的強度：**回到【影音家庭】>【服務訊息及系統設定】>【系統設定】>【網路設定】。

你可以在畫面的中間右方看到無線連線的訊號強度。若訊號強度在 30% 以下，你需要利用別的方法增強訊號強度。以下是一些可以幫助你增強訊號的方法。

- 請將無線網路卡遠離本機的電源、電源線或穩壓器，因為以上任何一樣東西都有可能干擾或弱化電波訊號。有些家用電器如微波爐或 2.4G Hz 無線電話 (即使是鄰居的無線電話) 都有可能在使用中干擾電波訊號。

- 確認無線網路卡的天線是否完全伸展。若完全伸展後，收訊無增強，請考慮購買一個有外建天線或可以調整角度的無線網路卡。
- 把無線網路卡移到高處，或放在一個看得到無線基地台的地方。
- 縮短無線網路卡和無線基地台的距離。無線網路的有效距離一般是 30 到 100 公尺，但實際上有效距離會依牆壁、地板以及其它障礙物的材質而變化。你可能需要調整無線基地台的位置，來縮短與 TGC DVR 無線網路卡之間的距離。
- 你可以加裝一個無線訊號增強器 (中繼天線) 到你的無線區域網路上。
- **檢查網路名稱：**請從【影音家庭】>【服務訊息和系統設定】>【系統設定】>【網路設定】>【更改網路設定】>【網路設定】。請檢查無線基地台的網路名稱 (SSID) 是否正確。請參閱第 32 頁的【網路設定】。

# 附錄 A：更多安裝範例



開始安裝	72
主機與配件	73
安全須知	74
連接 TGC DVR 到家庭網路	75
安裝範例	76



請記住，訊號連接線的一端須要插

在訊號輸出埠，而另一端則須要插

在訊號輸入埠。兩端不能同時插在訊號輸出埠或輸入埠。



## 開始安裝

有關連結你的 TGC DVR 到電視機和無線、有線電視以及數位電視，請參閱【簡易安裝說明】。

對於連結本機到其它家庭娛樂系統視聽器材的安裝方法，本章會做詳細的說明。

### TGC DVR 安裝容易

當電視機的功能越變越多，而連接電視機的器材也變得越來越多，你可能覺得安裝所有的視聽器材已經變得太複雜了。除了本機，可能還有一台錄影機、DVD 光碟機或是遊戲機連接到你的電視機。但唯一不變的是，你還是必須把聲音和影像的訊號源接到電視機。

聲音和影像的訊號是用接線傳送的。所有聲音和影像的纜線功能都是一樣。那就是把聲音和影像傳送到電視機，只是品質上有所區別。

所有的視聽器材都有插座讓你插入接線的插頭。有些插座上寫著輸入 (IN)，有些則寫著輸出 (OUT)。聲音和影像進入影音設備，從輸入 (IN) 的插座進入，再從輸出 (OUT) 的插座出來。

當你連接本機到電視機和其它統視聽器材時，你只是在製造一個訊號線路：從牆壁（有線電視）開始，進出（經過輸入及輸出插頭）各個視聽器材，然後最後到達電視機的訊號線路。

關於連接數位機上盒的步驟，請參閱【簡易安裝說明】。

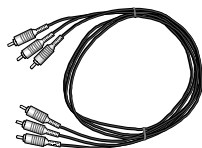
# 主機與配件

打開包裝盒後，請確認 TGC DVR  
以及以下配件：



TGC DVR

TGC DVR 電源線、複合式影音訊  
號線 (A/V 線)、電視訊號線、乙太  
網路線、TGC 遙控器、3 號電池。



複合影音訊號線  
(A/V 線)



電視訊號線



電源線



乙太網路線



遙控器



電池 (遙控器使用)

根據不同的安裝方  
式，你可能需要自  
行準備以下配件：



複合影音訊號線  
(A/V 線)



S-Video 訊號線



紅外遙控線  
(配合數位機上盒使用)

## 安全須知

本產品的設計與生產符合嚴格的品管及安全規定。然而，你仍需要避免一些安裝或操作的狀況。操作以前請遵守以下安全步驟。

1. 說明。在實際操作前，請先熟悉標準安裝手續及操作程序。
2. 請保留這本使用手冊及簡易安裝說明，以便有疑問時可參考。
3. 請注意使用手冊上以及電器器材上的所有警告標語。
4. 請遵守所有操作及使用程序。
5. 切勿將本產品放在靠近有水的地方。例如，廚房跟潮濕的地下室或游泳池旁等等。
6. 載運 **TGC DVR** 的推車應小心操作。突然的停止、大力的推拉或不平的路面，都有可能造成推車的翻覆，導致機器損壞；並且在搬運時，先將電源插頭拔掉，以免硬碟長期累積下來的碰撞或震動而損毀。
7. 請避免將 **TGC DVR** 放在電視機的上，以免翻覆或者掉落時摔壞。
8. 請將 **TGC DVR** 放在一個通風良好的地方。床、沙發、櫃子等可能阻礙機器通風口的地方，請儘量避免。
9. **TGC DVR** 應遠離熱源，例如暖爐、電熱器、瓦斯爐等會發熱的電器用品。
10. 放置電源線時，應避免被踩到或擠壓。請特別注意纜線和插頭，櫃子裡的電線進出洞，還有電源線連接到電器的部份不要被折到。
11. 請不要用任何東西，伸入 **TGC DVR** 的通風口內，因為接觸內部線路可能會導致火災或電擊。
12. 本產品如有以下的狀況，則需要專業技師修配：

A. 電源線或插頭有破損。

- B. 潑灑液體於機內。
  - C. 曝露在雨或水中。
  - D. 正常操作下反應異常。(請勿調整任何沒有介紹過的控制鍵，錯誤的操作可能會損壞 **TGC DVR**。)
  - E. 被摔過或機殼有損壞。
  - F. 性能突然異常。
13. 當機器發生故障時，請先參考本手冊第 6 章裡所列出的「故障排除」方法來解決問題，切勿自行拆解機器或打開機殼，以免接觸內部線路而遭電機，若問題仍無法解決，請找合格的專業技師維修。
  14. 在清理 **TGC DVR** 前請先將電源插頭拔掉，不需要使用任何清潔劑，用濕布擦拭即可。切勿潑灑任何液體於機身上，如果機內被潑灑到液體，請把電源插頭拔掉，等 **TGC DVR** 完全風乾以後，再將插頭插回。
  15. 請確認 **TGC DVR** 所用的電源（電壓及瓦特）符合使用手冊內或機殼上所標示的電源。如你不確定家裡的電源規格，請洽附近電器行或電力公司。
  16. 請勿在同一個插座上使用太多電器，否則可能導致火災或電擊。
  17. 注意：切勿更換不當的電池以免電池爆破。如須更換電池，請用廠商指定或同規格的電池，切勿更換不當的電池，以免電池爆炸。請依照廠商的指示丟棄廢電池。

## 連接 TGC DVR 到家庭網路

TGC DVR 連接到家庭網路，需要一些基本的設定，請先連線到【TGC 資訊服務】，依照【設定指引】的步驟，完成基本設定。設定完成後，TGC DVR 將再次連線。這次將再下載

- 最新的節目資訊，如節目名稱、劇情介紹、播放頻道及時間。
- 最新的 TGC 資訊服務，如【TGC 熱門精選】。

無線網路。如你想將本機連接到你的無線家庭網路，你需要購買一個和本機相容的 USB 網路卡。



開始前，請檢查你的電視機、TGC DVR 及其它的影音器材的插頭是否都有拔掉。

請記得本機最多只能承受一兩台影音器材的重量（如 DVD 錄放影機或擴大機）。它並不能承受電視機的重量。

如你非得擺放其它影音器材在 TGC DVR 上面時，必須確定其他影音器材四個腳將重量平均分配到本機的四個角落。放置時，最好不要將本機擺在其它影音器材的上面，以免堵住通風孔。

## 安裝範例

本章的後半段將提供範例，教你如何連接 TGC DVR 到你的訊號源（無線或有線電視）、電視機和其它影音器材。從下面的表格中，根據你的訊號源選擇一種基本連接。當你成功完成基本連接後，接下來就可以連接其它影音器材了。

**基本連接：**連接 TGC DVR 到電視訊號來源、電視機。

連接家庭網路	請參閱【簡易安裝說明】
連接電視訊號來源、電視機	請參閱【簡易安裝說明】

**連接變化：**其他連接，基本連接的變化。

連接 DVD 錄放影機	請參閱第 77 頁的【安裝範例】
-------------	------------------



## 加裝 DVD 錄放影機或其它影音器材

除了 TGC DVR 和電視機外，你家裡的家庭娛樂中心大概還有其它的視聽器材。如果你有一台 DVD 錄放影機，你可以將它連接到 TGC DVR。

### 連接 DVD 錄放影機

DVD 錄放影機會提供你許多規格的影音訊號輸出入插座，讓你許多安裝上的選擇。請參閱 DVD 錄放影機的使用手冊來安裝及使用。

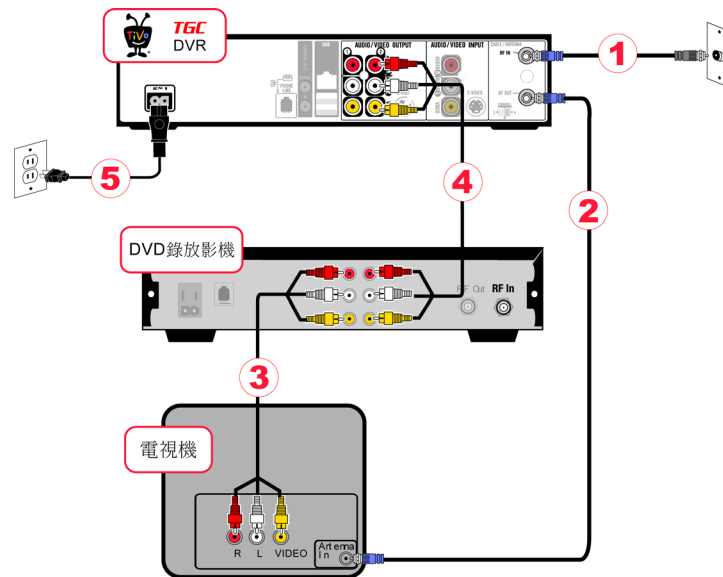
下面的範例是最容易連接 DVD 錄放影機到 TGC DVR 的方法。如果你想得到最好的效果，請選用能保留最高品質影音訊號的連接方法。

在你連接 DVD 錄放影機前，請先參考【簡易安裝手冊】完成基本連接。

你若想看錄影帶或 DVD，請按電視遙控器上的 輸入 (Input)、訊號源 (Source) 或電視 / 錄影機 (TV/Video) 鍵來變更訊號輸入源，直到你看到 DVD 的畫面。

1. 用一條電視訊號線連接你的電視訊號來源 (有線電視 / 無線電視) 至 TGC DVR 上的電視訊號輸入端子 (RF IN)。
2. 用另一條電視訊號線連接 TGC DVR 的電視訊號輸出端子 (RF OUT) 至電視機的電視訊號輸入端子 (RF IN)。

3. 用一條 A/V 訊號線連接 DVD 錄放影機的一組 A/V 輸出端子到電視機的一組 A/V 輸入端子。請分別將黃、紅、白色訊號線連接到同顏色的端子。
4. 用一條 A/V 訊號線連接 TGC DVR 的一組 A/V 輸出端子到 DVD 錄放影機的一組 A/V 輸入端子。請分別將黃、紅、白色訊號線連接到同顏色的端子。
5. 接上 TGC DVR 的電源線，將插頭插入電源插座。



## 連結其它視聽器材

你可能還有其它沒有連結到 **TGC DVR** 的家庭娛樂系統。以下的建議可幫你完成安裝家庭娛樂系統。但詳細的說明，請參考各視聽器材的使用手冊。

**連結擴大器：**擴大器的功能就是接收視聽器材的訊號，然後把訊號送到其它視聽器材（通常是把影像訊號送到電視機，把音效訊號送到喇叭。你可以加一台影音接收器到任何本冊上或簡易安裝說明書上所提到的安裝方法。

除了像圖例上的安裝方法，直接把 **TGC DVR** 的視聽訊號接到電視機，你也可以先把視聽訊號先接到影音接收器上空出的訊號源輸入口。如你的影音接收器已經連結到電視機上，那你就完成安裝了。

**連結其它視聽器材：**其它的視聽器材，如或遊戲機，應該接到電視機或影音接收器上空出的訊號源輸入口，而不是直接接到 **TGC DVR**。

## 附錄 B：後置面板解說圖



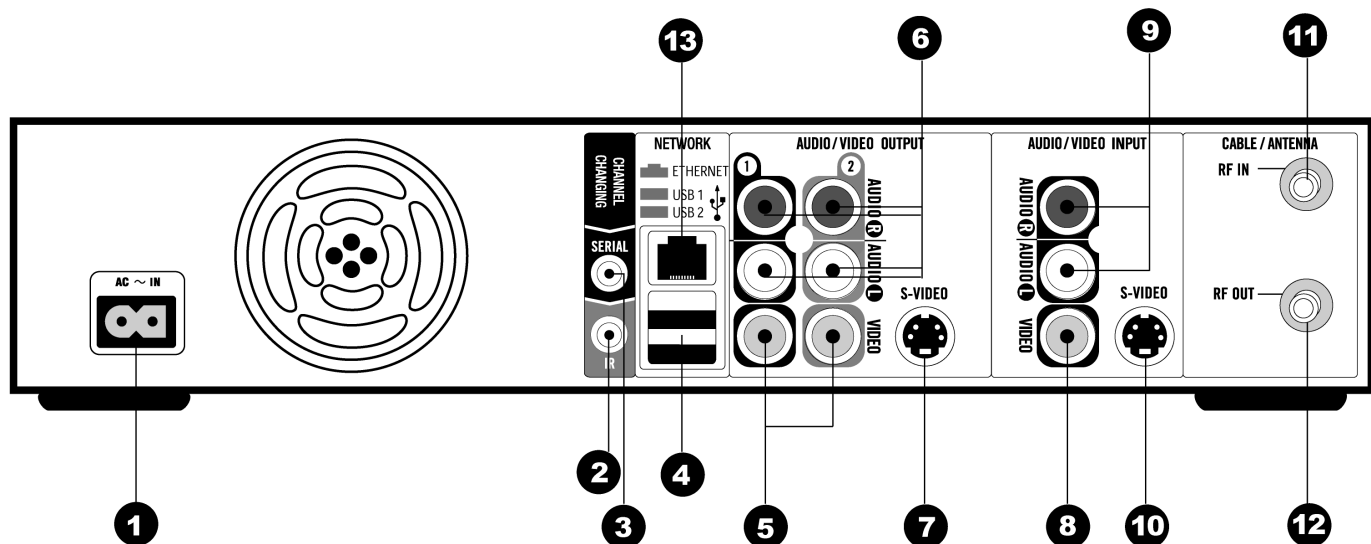
後置面板解說圖

80

技術規格

82

## 後置面板解說圖



- 1. AC 電源輸入插座** 本機沒有開關，只要把插頭插上就直接開機。
- 2. 控制訊號輸出 / 紅外線 (IR)** 搭配 TGC 紅外控制線，TGC DVR 將可以遙控你家中的電視機上盒。
- 3. 控制訊號輸出/串列(Serial)** 若你家中的機上盒擁有 RS-232 控制接頭，也可以利用 Serial 控制線遙控你的機上盒。
- 4. USB 連結埠** 連結 USB 無線網路卡，以連結 TGC DVR 至家庭網路，以享受 TGC 提供的資訊服務。
- 5. 複合(影像)訊號輸出端子** (連結到電視機) 複合(影像)訊號能給你很好的影像畫質，搭配左 / 右音效訊號 (白色跟紅色) 提供立體聲。
- 6. 左/右(音效)訊號輸出端子** (連結到電視機) 將複合(音效)訊號連接線的左 / 右音效線 (白色跟紅色) 插入這兩個端子。
- 7. S-Video 影像訊號輸出端子** (連結到電視機) 用 S-Video 能給你最好的影像畫質。當你用 S-Video 時，用複合 (影音)

訊號連接線的左 / 右音效線（白色跟紅色）來連結音效訊號，但不要用複合（影音）訊號連接線的影像線（黃色）。

8. **複合（影像）訊號輸入端子** 與機上盒同時安裝時，可透過複合（影像）訊號線與機上盒的影像訊號輸出端子連結。
9. **左 / 右音效訊號輸入端子** 與機上盒同時安裝時，可透過複合（左 / 右音效）訊號線與機上盒的音效訊號輸出端子連結。
10. **S-Video 影像訊號輸入端子 (S-VIDEO INPUT)** 與機上盒同時安裝時，可透過 S-Video 影像訊號線與機上盒的影像訊號輸出端子連結。
11. **電視訊號輸入端子 (RF IN)** 使用高頻同軸線連接天線或有線電視的訊號源到本機。
12. **電視訊號輸出端子 (RF OUT)** 可以用高頻同軸線來連接本機的訊號到電視機。
13. **乙太網路連接埠** 用這個連接埠來連接 TGC DVR 至家庭網路，以享受 TGC 提供的資訊服務。

## 技術規格

影像輸入	S-Video 4-pin mini DIN AV 端子 (複合影像 RCA)
影像輸出	S-Video 4-pin mini DIN AV 端子 (複合影像 RCA, 2 組)
聲音輸入	AV 端子 (RCA 左 / 右立體音, 1 組)
聲音輸出	AV 端子 (RCA 左 / 右立體音, 2 組)
電視訊號輸入	RF(F 型) 端子
電視訊號輸出	RF(F 型) 端子
乙太網路連接埠	RJ-45(F 型)
擴充連接埠	USB 連接埠 (2 組)
電話插孔	RJ-11(F 型, 2 芯)
控制訊號輸出	3.5mm 小型插孔 (2 組)
電源輸入	120V 交流電, 60Hz, 40W, 1.5A
操作溫度	15°C 到 35°C
操作濕度	5% 到 80 %
外形尺寸	38.1 公分寬 × 30.48 公分深 × 8.573 公分高
遙控器	34 個按鍵
儲存裝置	ATA/IDE 硬碟