



igt 播 客 系 統

操 作 手 冊

目 錄

一、前言	3
二、準備開始	4
1.下載iTunes軟體	4
2.訂閱Podcast	4
三、前端訂閱者功能	5
1.基本介紹：	5
2.前端功能說明：	6
四、後台管理功能	8
1.登入：	8
2.Podcast作者專區：	9
3.檔案管理：	14
4.問答集管理：	16
5.網站基本資料：	17
6.Podcast 管理：	18
7.帳號管理：	19
8.選項管理：	21
9.頁面管理：	25
10.會員管理：	28
11.動態網頁管理：	29
12.Google Analytics：	29

一、前言

所謂的Podcast一詞是源於蘋果電腦的iPod+Broadcast(廣播)的合成新名詞。

(有人譯為播客)

它指的是透過網路發佈聲音、影片等媒體文件的方法，並以這樣的方式讓網友透過訂閱來自動接收上述多媒體文件；除了在個人電腦上隨時聆聽外，也可以透過iPod、MP3等隨身播放器，讓音樂、廣播或影片的內容隨身攜帶。

隨著個人行動影音時代的來臨，學習不再限於書桌前或電腦螢幕前，對於學習者更方便而不限於時間地點的行動學習模式已逐漸成形。現在同學已經可以把校園生活與學校課程，隨身帶著走，甚至回家後可以將iPod連接到電視上，選擇最佳狀態與環境來瀏覽學習，進而提高學習的成效。

igt播客系統是針對Podcast影音資料發佈與分享管理的平台，同時也是整合教學資源與學生成果展示的最佳系統；透過平台內的完整功能，讓系所師生完全不用擔心技術問題，而能專心致力於內容的製作與創意的發想。

二、準備開始

1. 下載iTunes軟體

連上蘋果電腦網站<http://www.apple.com.tw/itunes/download/>
(中文版／免費／適用Windows與Mac OS X)

2. 訂閱Podcast

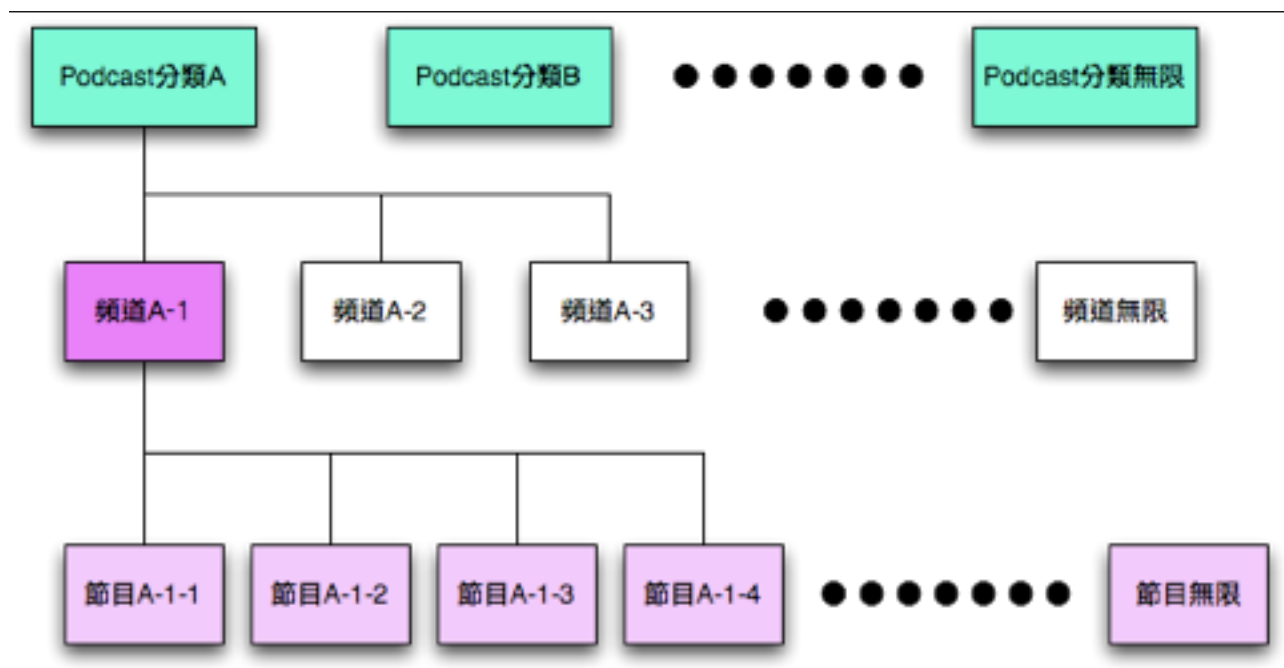


當你完成下載安裝iTunes後，即可再回到本系統選擇頻道後，再點選訂閱圖示，訂閱自己喜歡的頻道與節目。

三、前端訂閱者功能

1.基本介紹：

整個igt播客系統的Podcast目錄層次如下



說明如下

(1)Podcast分類：

系統管理者可按規劃需求無限新增Podcast分類

(2)頻道：

每一個Podcast分類之下，可再新增頻道。頻道是整個最重要的目錄，一般人就是點選頻道來作為訂閱Podcast的依據。

(3)節目：

每一個頻道內可無限新增節目，當人們訂閱Podcast頻道之後，就會自動將該頻道內的節目按照新舊依序下載到訂閱者的電腦主機上。節目的格式可包括：影片(MP4)、聲音(MP3)、電子文件(PDF)。

2.前端功能說明：

Podcasting My Style

下載安裝iTunes > 訂閱頻道節目 > 個人電腦播放 > 同步iPod行動閱讀

Podcast 分類：

- 本館出版品-期刊類 (1)
- 本館出版品-叢書專輯類 (2)
- 研習與講座 (1)
- 藝文展覽專區 (4)**
- 表演藝術專區 (2)
- 兒童學習專區 (1)
- 地方文化館專區 (3)
- 市政宣導影片區 (1)

藝文展覽專區

攝影展-專屬頻道
作者：一頁書
Podcast 類別：藝文展覽專區

iTunes 分類：藝術
節目集數：0 集
Podcast 訂閱次數：1 次
語言：中文

頻道說明：
攝影展-專屬頻道

訂閱

詳細內容...

雕塑/陶瓷展-專屬頻道
作者：一頁書
Podcast 類別：藝文展覽專區

iTunes 分類：藝術
節目集數：0 集
Podcast 訂閱次數：0 次
語言：中文

頻道說明：
雕塑/陶瓷展-專屬頻道

訂閱

詳細內容...

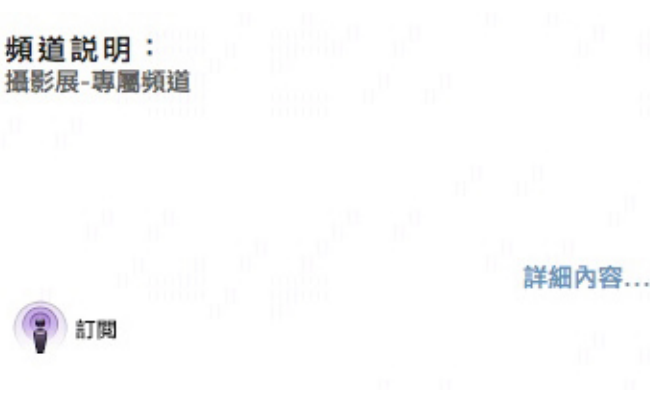
Podcast分類

Podcast 分類：

- 本館出版品-期刊類 (1)
- 本館出版品-叢書專輯類 (2)
- 研習與講座 (1)
- 藝文展覽專區 (4)**
- 表演藝術專區 (2)
- 兒童學習專區 (1)
- 地方文化館專區 (3)
- 市政宣導影片區 (1)

Podcast分類為系統所有頻道的類別，每一類別名稱後的數字，即代表該類別底下所有頻道的數量。

頻道基本資料	
 <p>攝影展-專屬頻道 作者：一頁書 Podcast 類別：藝文展覽專區</p> <p>iTunes 分類：藝術 節目集數：0 集 Podcast 訂閱次數：1 次 語言：中文</p>	<p>此區塊顯示頻道的基本資料，包括頻道名稱、作者、類別、等。如左圖。</p>

頻道訂閱與說明	
<p>頻道說明： 攝影展-專屬頻道</p> 	<p>此區塊顯示頻道說明，並可直接點選 Podcast 的訂閱圖示後，自動開啟 iTunes 來下載頻道內的節目，如左圖。</p> <p>也可點選【詳細內容】來觀看更詳細的頻道資料。</p>

頻道詳細內容	
<p>戲劇表演-專屬頻道</p> 	<p>此區塊顯示頻道詳細內容說明，包括頻道簡介與頻道說明。</p> <p>也可以點選【Podcast節目內容】來觀看的所有節目更詳細的資料。</p>

四、後台管理功能

1. 登入：



The login page features a header with the title "系統管理" (System Management) and a subtitle "iBTL 播客系統：多人共同註冊、分享、管理PODCAST資料的最佳系統" (iBTL Podcast System: The best system for multiple users to register, share, and manage PODCAST data). A cartoon character is shown with a thought bubble saying "終於於有自己的專屬頻道了.." (Finally have my own dedicated channel..). Below the header, there are input fields for "帳號：" (Username) and "密碼：" (Password), followed by a "登入" (Login) button. A text box on the right says "請向本系統管理者申請帳號，開始建立自己的專屬頻道，讓全世界都能訂閱你精彩的節目內容。" (Please apply for an account to the system administrator to start building your own dedicated channel, so the whole world can subscribe to your wonderful program content.)

登入權限僅限於管理者、內容製作者，為控制內容品質並且能有效管控內容製作者，系統不開放線上註冊，凡是Podcast內容製作者均需由管理者確認身分後，來為其新增帳號。



The personal information page shows a sidebar menu with options like "Podcast 作者專區" (Podcast Author Area), "檔案管理" (File Management), "問答集管理" (FAQ Management), "網站基本資料" (Website Basic Information), "Podcast 管理" (Podcast Management), "帳號管理" (Account Management), "選項管理" (Options Management), and "頁面管理" (Page Management). The main content area displays the user's personal information: 姓名：李大同 (Name: Li Daitong), 暱稱：火影忍者 (Nickname: Naruto), 帳號：fire (Account: fire), 密碼：***** (Password: *****), 群組：系統管理者 (Group: System Administrator), 單位：Podcast 管理中心 (Unit: Podcast Management Center), 登入時間：2007年07月30日 10:51:03 (Login Time: 2007-07-30 10:51:03), and 網路位址：127.0.0.1 (Network Address: 127.0.0.1). There is an "編輯" (Edit) button below the information. The footer contains the address "813 高雄市左營區聖聖路19-2號6樓" (813, 6th Floor, 19-2 Shengsheng Road, Zuoying District, Kaohsiung City), phone number "電話(TEL): 07-5561168", and fax number "傳真(FAX): 07-9515915".

登入後，第一個畫面會出現個人資料管理（如上圖），內容製作者可點選【編輯】自行修改個人資料。

2.Podcast作者專區：

2.1新增頻道：

內容製作者請依下列欄位填寫相關資料，填寫完成後按【新增】即可完成。

Podcast 作者專區

標題：

iTunes 頻道簡介：

iTunes 頻道說明：

Podcast 類別：

語言：

版權聲明：

作者：

頻道擁有者名稱：

頻道擁有者
Email：

iTunes 類別：

iTunes 關鍵字： (以逗號分開)

iTunes 分級標示：☐ EXPLICIT ☐ CLEAN ☒ 不標示

iTunes 暫停發行：☐ 是 ☒ 否

新增頻道後，即出現下列畫面，可再進行管理頻道相關步驟。



2.2管理頻道：

2,2.1 變更頻道圖片



檔案： 尚未選取檔案

點選【變更圖片】來替換系統內定的頻道示意圖片。

所要變更的圖片請以長寬相同的正方形圖片為主，如此在上傳後才不致產生變形。

建議尺寸為300x300 pixels(像素)

解析度72dpi即可。

2,2.2 編輯頻道

標題：

iTunes 頻道簡介：

iTunes 頻道說明：

Podcast 類別：

語言：

版權聲明：

作者：

頻道擁有者名稱：

頻道擁有者 Email：

iTunes 類別：

iTunes 關鍵字： (以逗號分開)

iTunes 分級標示：☐ EXPLICIT ☐ CLEAN ☒ 不標示

iTunes 暫停發行：☐ 是 ☒ 否

針對已建立之頻道也可隨時更新變動內容。

2,2.3 刪除頻道



針對已建立之頻道，也可隨時將整個頻道刪除。

2,2.4 節目管理/新增節目（編目）

標題：

節目簡介：

節目說明：

作者：

作者 Email：

Podcast 頻道：



iTunes 關鍵字：（以逗號分開）

iTunes 分級標示：☐ EXPLICIT ☐ CLEAN ☒ 不標示

iTunes 暫停發行：☐ 是 ☒ 否

按上述欄位填寫以便為節目編目資料。

2,2.4 節目管理/新增節目（加入檔案）

節目名稱	發行日期	說明	節目檔案	預覽	編輯	刪除
英文會話第一課	2007年08月05日	英文會話第一課早安問候語	新增檔案			

點選【新增檔案】將影片、聲音、PDF等類型的附件檔案上傳。

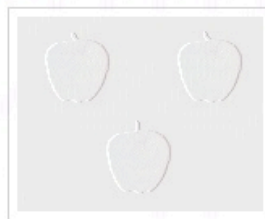
3.2 背景圖片

檔案管理

選項：

1. 頁首圖片
2. 背景圖片

新增



刪除



刪除

可自行上傳首頁的圖片，作為【頁面管理】用來取代系統內定的背景圖片。

圖片尺寸不限，單位之logo或特色圖片皆可，解析度72dpi即可。

4.問答集管理：

4.1 新增問答集

問 答 集 管 理

問題：

答案：

除系統內定的問答集之外，管理者也可依據單位自訂的規則公告或申請加入內容製作者所需之連絡資訊需求，自行新增修改問答集。

4.2 管理問答集

問 答 集 管 理

[新增問答集](#)



什麼是Podcast（播客）

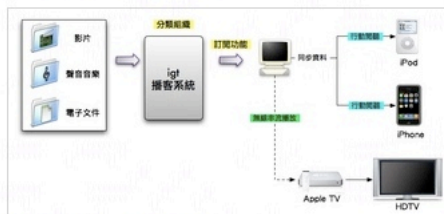
所謂的Podcast一詞是源於蘋果電腦的iPod+Broadcast(廣播)的合成新名詞。(有人譯為播客)

它指的是透過網路發佈聲音、影片等媒體文件的方法，並以這樣的方式讓網友透過訂閱來自動接收上述多媒體文件；而且除了可以在個人電腦上隨時聆聽外，也可以透過iPod、MP3等隨身播放器，讓音樂、廣播或影片的內容隨身攜帶。

[新增圖片](#)



什麼是igt播客系統？



[更新圖片](#) | [刪除圖片](#)

【igt播客系統】是針對Podcast影音資料發佈與分享管理的平台，透過平台內的完整功能，讓使用者完全不用擔心技術問題，而能專心致力於內容的製作與創意的發想。

可修改問答集內容並改變排序，同時可自行新增上傳問答集的图片。

圖片尺寸不限，解析度72dpi即可。

5.網站基本資料：

網 站 基 本 資 料	
名稱：	<input type="text" value="igt"/>
名稱（英文）：	<input type="text" value="Intelligent Group Technology Co.,Ltd"/>
地址：	<input type="text" value="813 高雄市左營區至聖路19-2號8樓"/>
地址（英文）：	<input type="text"/>
電話：	<input type="text" value="07-5561168"/>
傳真：	<input type="text" value="07-9515915"/>
<input type="button" value="更新"/> <input type="button" value="取消"/>	

可修改系統網站基本資料內容，如上圖，確認後按更新即可。

6.Podcast 管理：

Podcast 管理

新增頻道



test
作者：一頁書
Podcast 類別：手冊與指南

iTunes 分類：藝術
節目集數：1 集
Podcast 訂閱次數：0 次
語言：中文

頻道說明：
頻道簡介

[變更圖片](#) [編輯頻道](#) [刪除頻道](#) [節目管理](#)



台中文化藝術宣導頻道
作者：一頁書
Podcast 類別：市政宣導影片區




iTunes 分類：社會與文化
節目集數：10 集
Podcast 訂閱次數：27 次
語言：中文

頻道說明：
台中文化藝術宣導

[變更圖片](#) [編輯頻道](#) [刪除頻道](#) [節目管理](#)

此為系統管理者之專屬功能，用來統一管理所有內容製作者的頻道與節目內容。

7. 帳號管理：

7.1 帳號之群組管理	
<p>群組：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 系統管理者 (2)2. Podcast 作者 (1)3. 義工 (1) <p>   </p>	<p>此區塊為帳號之群組管理功能。系統管理者可在此新增修改並自訂使用者群組。</p>
7.2 新增帳號	
<p>姓名：<input type="text"/></p> <p>暱稱：<input type="text"/></p> <p>帳號：<input type="text"/></p> <p>密碼：<input type="password"/></p> <p>群組：<input type="text" value="系統管理者"/></p> <p>單位：<input type="text" value="Podcast 管理中心"/></p> <p>帳號啟用狀態：<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用</p> <p><input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="取消"/></p>	<p>此區塊提供具備「帳號管理」權限之人員，可新增、修改帳號。</p>
7.3 批次新增帳號	
<p>帳號權限：批次新增</p> <p>欄位分隔字元：<input type="text" value=","/></p> <p>預設群組：<input type="text" value="Podcast 作者"/></p> <p>預設單位：<input type="text" value="Podcast 管理中心"/></p> <p>檔案：<input type="button" value="選擇檔案"/> 尚未選取檔案</p> <p>請使用 UTF8 編碼的文字檔，以分隔字元分隔每個欄位，格式如下：</p> <p>姓名,帳號,密碼</p> <p><input type="button" value="上傳"/> <input type="button" value="取消"/></p>	<p>此區塊提供批次新增帳號，可將師生帳號批次輸入，並具備重覆資料自動查核功能。</p>

7.4 群組權限設定

群組權限	指定	撤銷	此區塊可讓系統管理者依不同的使用群組，給予不同的權限，藉以達到權責工作區分之目的。
Podcast 作者專區	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
帳號管理	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
選項管理	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
頁面管理	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
檔案管理	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
問答集管理	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
網站基本資料	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Podcast 管理	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	

常用功能圖示	說明
	新增
	刪除
	編輯
	排序升降

8.選項管理：

8.1 單位

選 項 管 理

選項：

1. 單位

2. Podcast 類別

3. iTunes 類別

4. 語言編碼

新增單位

單位名稱	帳號數	編輯	刪除	排序
Podcast 管理中心	3			

可按系辦、系上各年級班別、教師群等作為單位的劃分，以讓內容製作者（含師生）能按單位區別。

8.2 Podcast類別

選 項 管 理

選項：

1. 單位
2. Podcast 類別
3. iTunes 類別
4. 語言編碼

新增Podcast 類別

類別名稱	頻道數	編輯	刪除	排序
手冊與指南	0			
本館出版品-期刊類	1			
本館出版品-叢書專輯類	2			
本館出版品-視聽資料	0			
研習與講座	1			
藝文展覽專區	4			
表演藝術專區	2			
兒童學習專區	1			
地方文化館專區	3			
市政宣導影片區	1			
qqq	0			

可依照規劃頻道屬性自訂Podcast類別。

常用功能圖示	說明
	新增
	刪除
	編輯
	排序升降

8.3 iTunes類別

選項管理

選項：

1. 單位
2. Podcast 類別
3. iTunes 類別
4. 語言編碼

新增iTunes 類別

iTunes 類別	英文類別名稱	頻道數	編輯	刪除	排序
藝術	Arts	9			
商業	Business	0			
喜劇	Comedy	0			
教育	Education	1			
遊戲與嗜好	Games & Hobbies	0			
政府與機構	Government & Organizations	1			
健康	Health	0			
兒童與家庭	Kids & Family	0			
音樂	Music	0			
新聞與政治	News & Politics	0			
宗教與靈性	Religion & Spirituality	0			
科學與醫學	Science & Medicine	0			
社會與文化	Society & Culture	4			
體育與休閒	Sports & Recreation	0			
科技	Technology	0			
電視與電影	TV & Film	0			

此部份為對應iTunes制定的分類，以便將來可直接對應iTunes Store上的Podcast頻道登載規範，一般而言，若iTunes沒有變動時，可以用目前系統內定的iTunes類別來使用，不需特別去修改。為因應變化，對此系統仍保留自行修改的彈性。










8.4 語言編碼

選 項 管 理

選項：

1. 單位
2. Podcast 類別
3. iTunes 類別
4. 語言編碼

新增語言

語言名稱	語言編碼	頻道數	編輯	刪除	排序
中文	zh	15			
英文	en	0			
日文	ja	0			

此部份為對應iTunes制定的語言編碼，以便將來可直接對應iTunes Store上的Podcast頻道登載規範，目前可以系統內定的iTunes語言編碼類別來使用即可，不需特別去修改。

9.頁面管理：

頁面管理

首頁
常見問題
系統管理

標題

頁面背景色 ☐

頁面背景圖片

頁首圖片

內容區塊背景色 ☐

內容區塊背景圖片

選單內容區顏色 ☐

主色 ☒

對比文字顏色 ☐

播客系統

iPod播客系統：多人共同發佈、分享、管理PODCAST資料的最佳系統



Podcasting My Style

下載安裝iTunes

訂閱頻道節目

個人電腦播放

同步iPod行動裝置

主連結

選單標題區

選單內容區

頁尾

回復為預設值

此為系統管理者之專屬功能，目前包括有：【首頁、常見問題、系統管理】三種頁面都可按需求，來個別修改頁面美工設計。

9.1 顏色修改



包括：【頁面背景色】、【內容區塊背景色】、【選單內容區顏色】、【主色】、【對比文字顏色】。

以上選項點選後，系統會出現Color Picker色盤，方便直接更換顏色。

9.2 圖片修改

頁面管理

首頁
常見問題
系統管理

頁首圖片：



經由先前【檔案管理】功能所述，先將圖片上傳到系統後，就可在本項功能中，直接點選所要變動更新的圖片，即可直接替換。

補充：本項頁面管理功能，具備【回復為預設值】功能，因此無須擔心在頁面設定變動時，所造成之影響。

10.會員管理：

10.1 新增會員	
<div>會 員 管 理</div> <div>姓名：<input type="text"/></div> <div>電子郵件信箱：<input type="text"/></div> <div>密碼：<input type="password"/></div> <div>啟用狀態：<input type="radio"/> 未啟用 <input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停權</div> <div><input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="取消"/></div>	此區塊提供新增會員功能，會員的權益是在於可訂閱下載非公開類型的頻道內容。

10.2 批次新增會員	
<div>會 員 管 理 ： 批 次 新 增</div> <div>欄位分隔字元：<input type="text" value=","/></div> <div>檔案：<input type="button" value="選擇檔案"/> 尚未選取檔案</div> <div><div>請使用 UTF8 編碼的文字檔，以分隔字元分隔每個欄位，格式如下：</div><div>姓名,Email,密碼</div></div> <div><input type="button" value="上傳"/> <input type="button" value="取消"/></div>	此區塊提供批次新增帳號，可將師生帳號批次輸入，並具備重覆資料自動查核功能。

11.動態網頁管理：

11.1 新增動態網頁	
<p>網頁標題：<input type="text"/></p> <p>網頁內容：</p> <div><div></div><div><div>B <i>I</i> <u>U</u> ABC 樣式 格式</div><div> </div></div></div>	此區塊提供備HTML編輯器，可自行新增動態網頁。

12.Google Analytics：

12. Google Analytics	
<p>Google 網站流量分析服務設定</p> <p>Google Analytics 網頁內容ID碼：</p> <p>編輯</p> <hr/> <p>*需要有 Google帳戶。 建立 Google 帳戶</p> <p>*需申請Google Analytics (分析) Google Analytics (分析)</p> <p>*建立網站設定檔之後，請將網頁內容ID碼，複製到以上的欄位。</p> <p>*網頁內容ID碼在哪：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 登入 Google Analytics (分析)2. 在粗體字網站設定檔名稱右邊，由英文字母與數字所組成一組識別碼。	此區塊提供備網站流量分析服務設定，系統管理者按左圖流程申請相關帳號與流量分析設定。