

數位教材製作

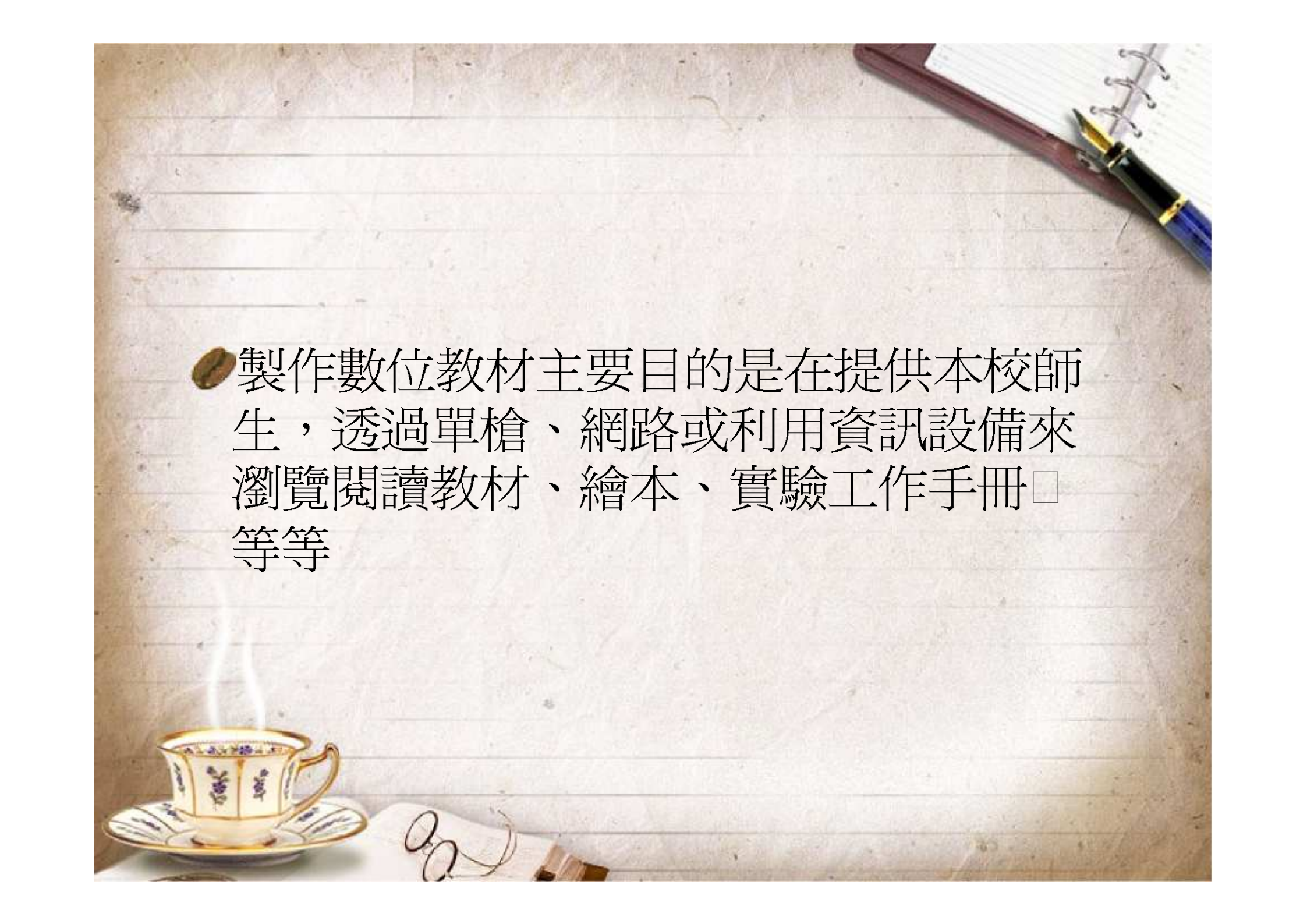
翁頂升

2010.07.14



電子書元年

- 2010年號稱「電子書元年」
- 經濟部預測，兩年內台灣電子書產值可新增300億元。

- 
- 製作數位教材主要目的是在提供本校師生，透過單槍、網路或利用資訊設備來瀏覽閱讀教材、繪本、實驗工作手冊□
等等

製作方法

- 專業的數位教材
- 簡易網頁數位教材
- 可易製作匯出數位教材



課前輸入準備

☛ 掃描技巧和所需設備

☛ 掃描後進行影像處理

☛ 圖片裁剪

☛ 亮度對比調整

☛ 電子書的檔案管理



製作材料

- 先準備好個人想製作的圖材、繪本□
- 圖材以個人自創作品、自己拍攝影像、圖片□ ..等為佳
- 製作電子書的材料可以是txt文本、html網頁、doc文檔、圖片、flash等
- 圖像圖材Ex：以jpg檔為佳
- 取材他人創作品、影像□ 等，必須著名文獻或圖片來源，注意避免誤觸版權問題

依據腳本開始製作

- 先規劃好自己腳本、整理好的資料

軟體下載位置

<http://www.flashpageflip.com/FreeFPF.asp>

FREE Version of Flash Page Flipping - Windows Internet Explorer

http://www.flashpageflip.com/FreeFPF.asp

FlashPageFlip.com
Best advanced dynamic page flip flash engine

FREE FlashPageFlip

CREATE FREE FLASH WEBSITES GO

Home Page
Flash Page Flip
Online Demos
Compare Versions
Documentations
Page Flip FAQ
Buy Now
Contact Us
Hosted by The Planet

PRO PHP FlashPageFlip
PRO ASP FlashPageFlip
BASIC XML FlashPageFlip

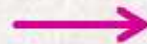
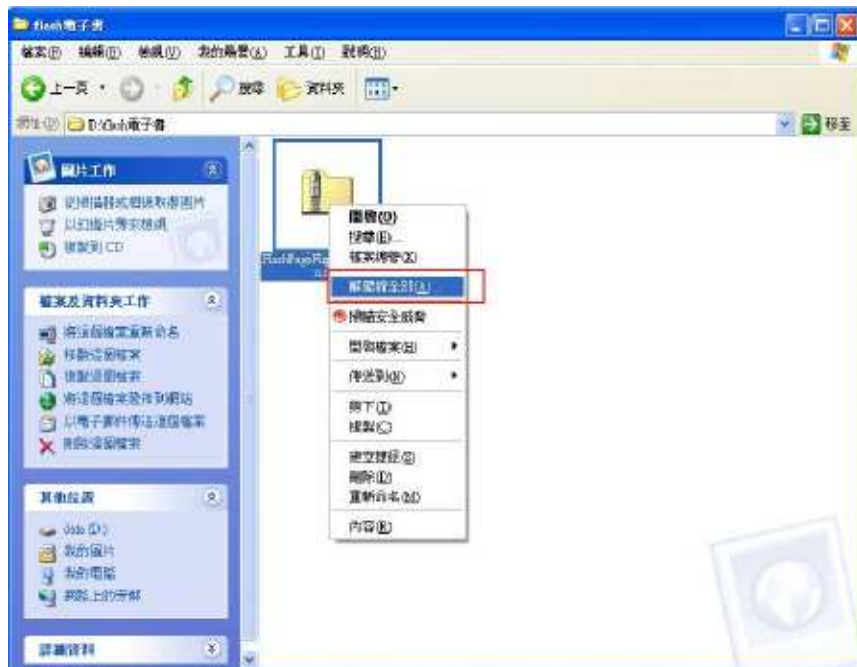
FREE FlashPageFlip

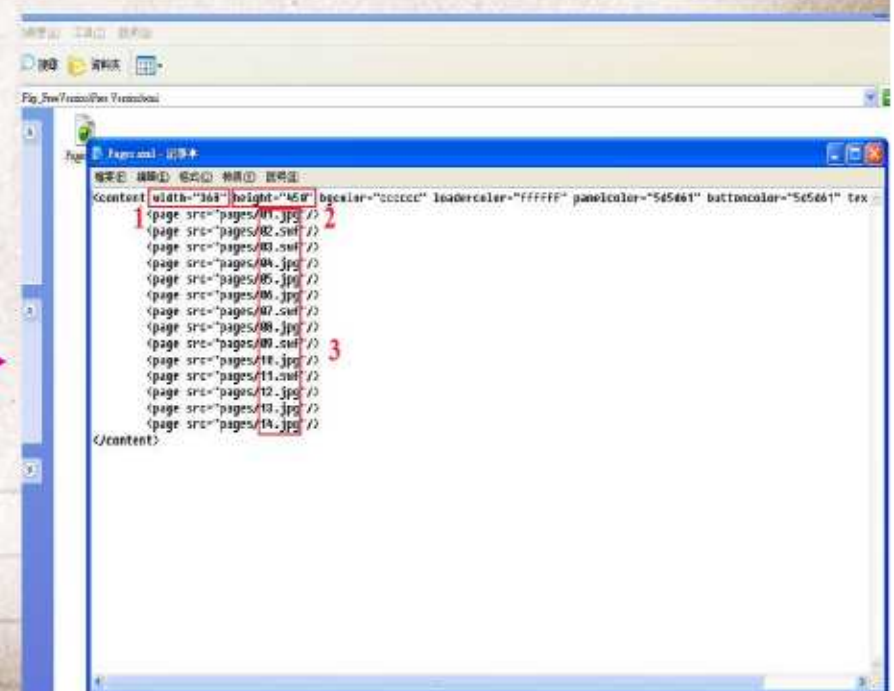
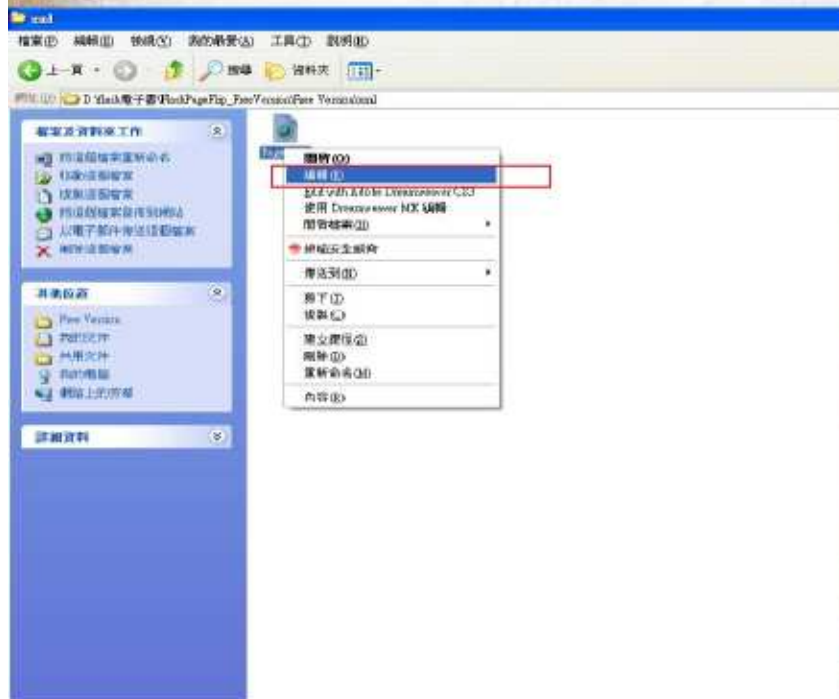
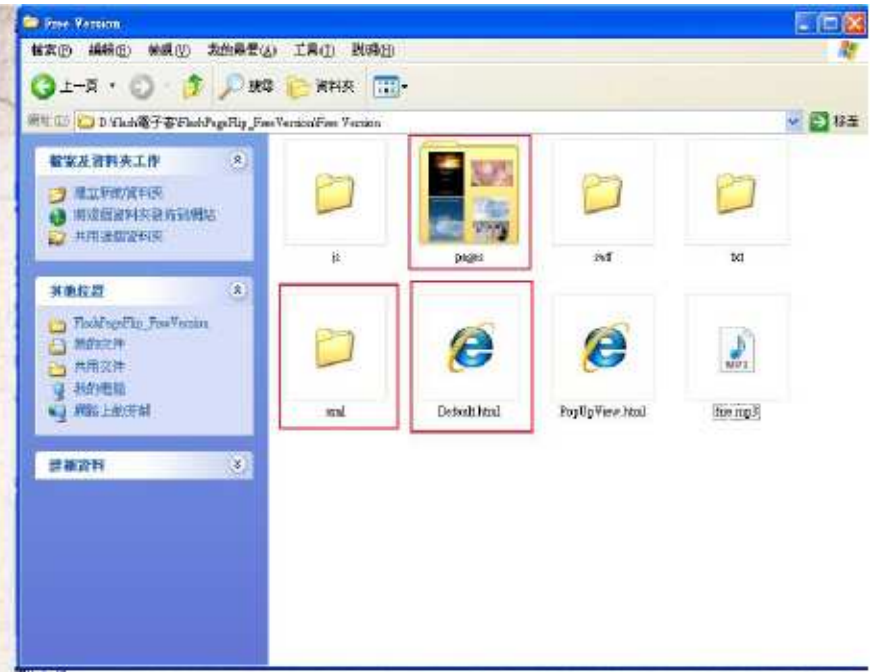
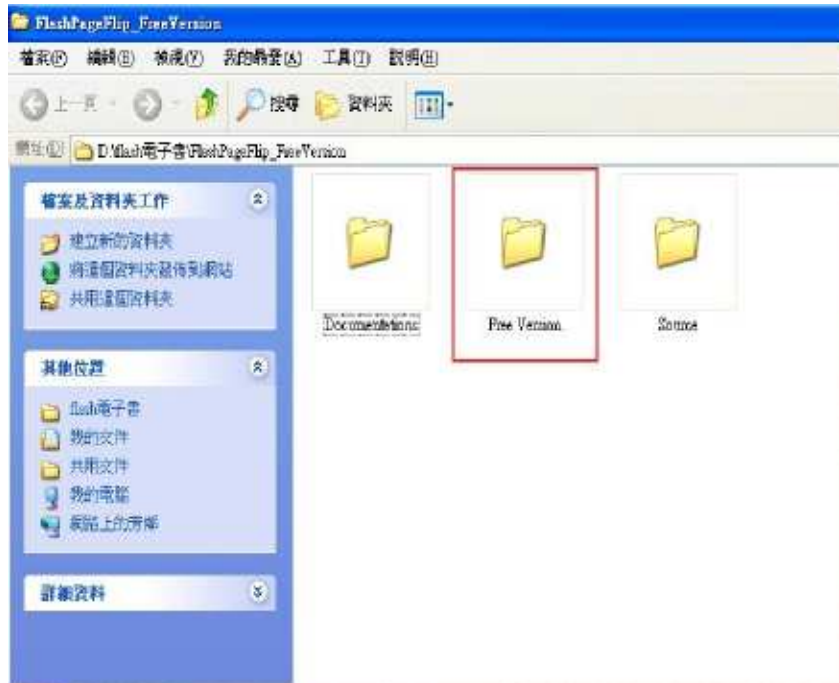
Free Download

Free Version of Flash Page Flip has no advanced functions but it has some nice features like resting and navigation. You can make and publish your own publications (Online Catalog, Digital Brochure, Flipping Book, Interactive Flyer, Virtual Magazine, Flip Album etc.) by writing JPEG or SWF formatted pages names on XML file in the Free Version. You don't have to know Flash software to make your flipping book.

You can use Free FPF in your commercial and non-commercial websites but please firstly look at the Terms of Use. FlashPageFlip.com text link where at the lower left corner is only for Free Version. There isn't in the other versions.

Windows Live Messenger
我的未接收的信件
軟體工...
何阿老師的異想世界
FREE Version of Flash...
100%
上午 09:16





Xml內容

```
<content width="610" height="410" bgcolor="cccccc" loadercolor="ffffff" panelcolor="5d5d61" buttoncolor="5d5d61" textcolor="ffffff">
```

```
<page src="pages/01.jpg" />
```

```
<page src="pages/02.swf" />
```

```
<page src="pages/03.swf" />
```

```
<page src="pages/拼圖(8).swf" />
```

```
<page src="pages/04.jpg" />
```

```
<page src="pages/05.jpg" />
```

```
<page src="pages/06.jpg" />
```

```
<page src="pages/07.swf" />
```

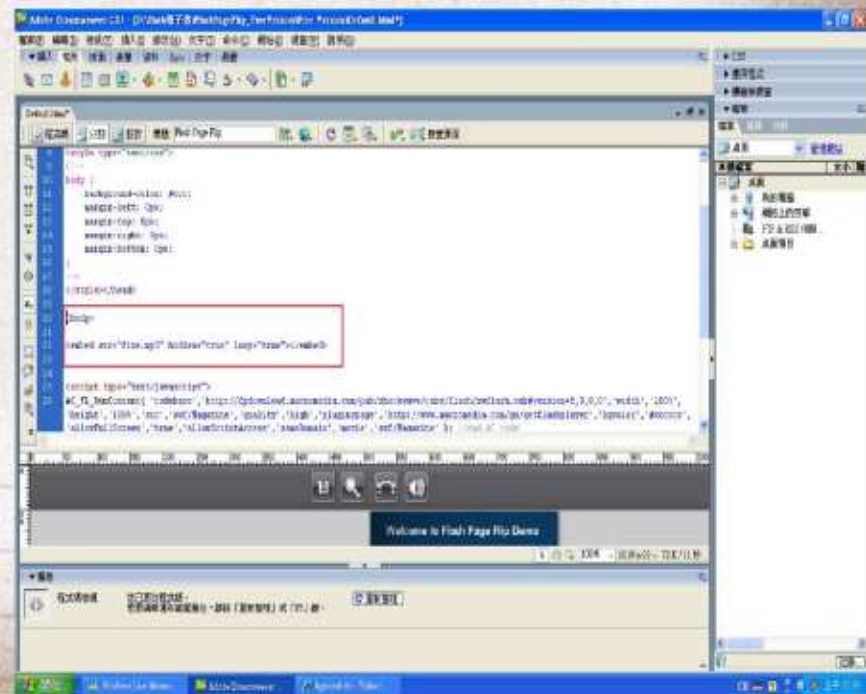
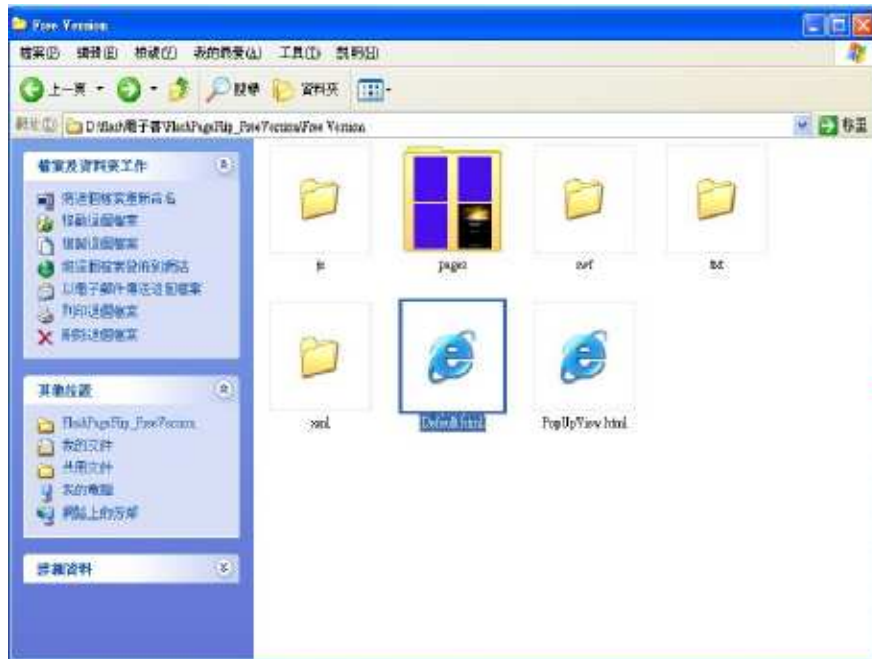
```
<page src="pages/08.jpg" />
```

```
<page src="pages/09.swf" />
```

```
<page src="pages/map.swf" />
```

```
<page src="pages/test.swf" />
```

```
</content>
```



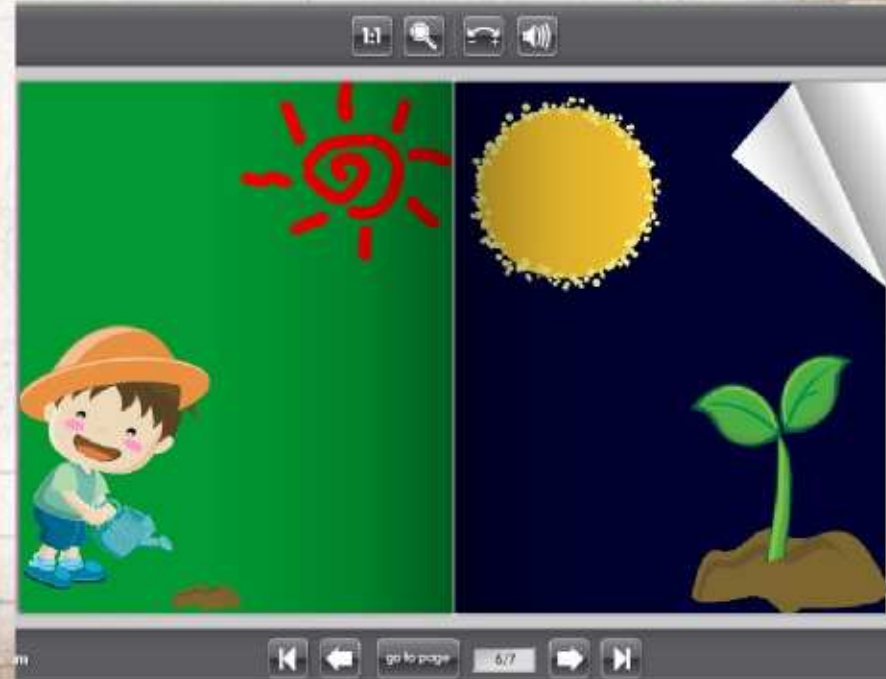
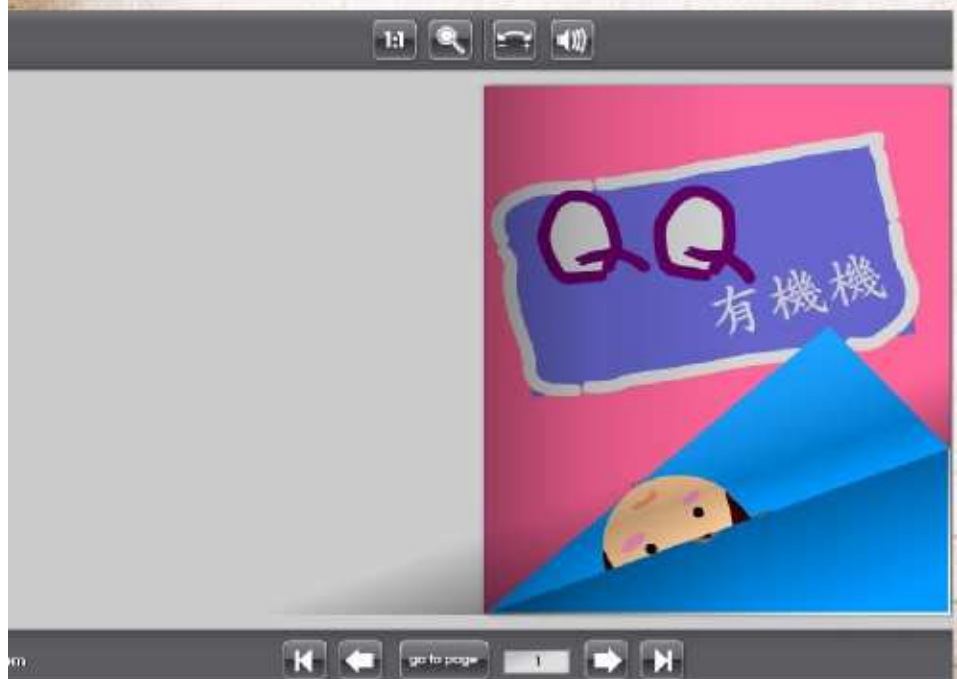
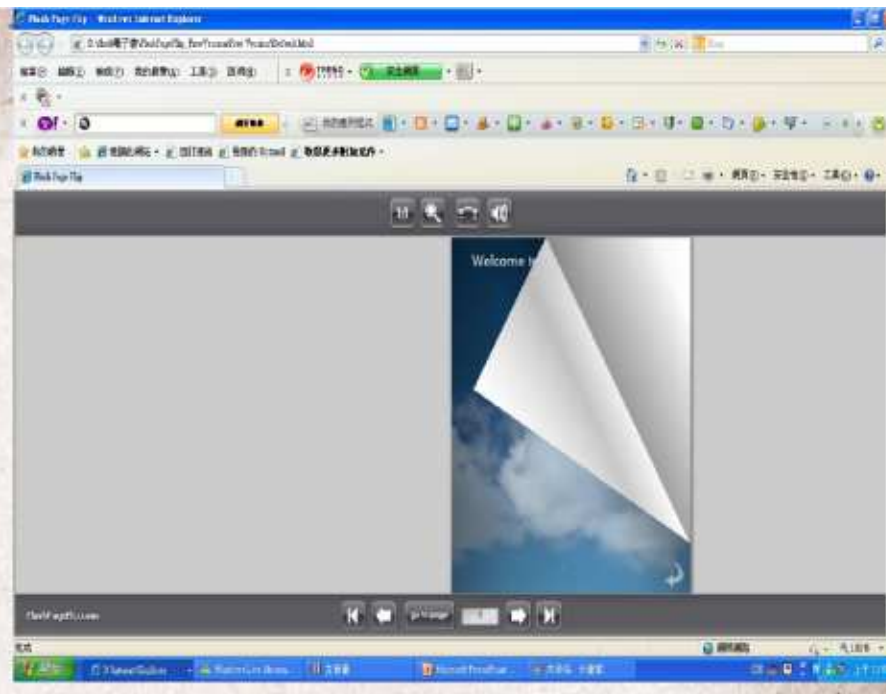
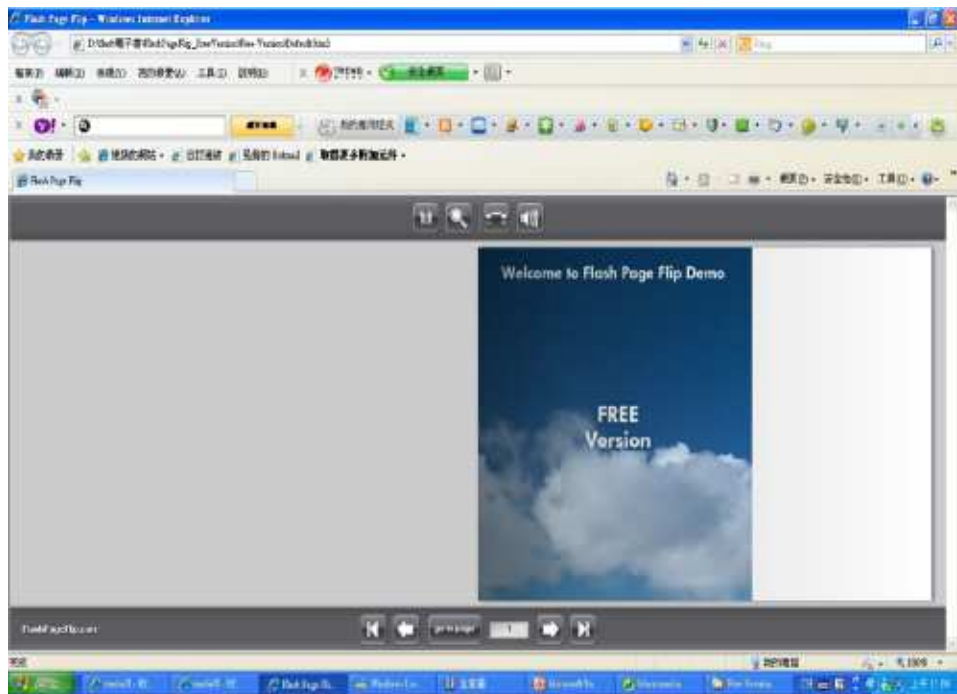
嵌入背景音樂語法


● `<embed src="fire.mp3" hidden="true" loop="true"></embed>`

● 請注意

mp3檔名不可以用中文







● 攝影圖材bmp檔(ex: 3M)如果太大，累
計數頁，會造成翻頁不易

● 壓縮成jpg檔(ex: 150kb)

設計排版例一 閱讀容易嗎?

老師結合了
校外參訪與服務學習
在嘉義啓智學校裡
安排了清理環境和
種植蔬菜的行程

在啓智學校裡
種著許多蔬菜，
大部分都是那邊的學生們種的
教他們種菜主要是想讓他們學懂一技之長
而不是只學不做

1:1 🔍 ↺ 🔊

⏪ ⏩ go to page 4/5 ⏪ ⏩

底圖如果是他人作品?

賞桐趣

桐花節常跟客家文化相結合。因此多數人賞桐花時第一想到的景點，便是客家第一多的桃竹苗縣市。

但實際上，桐花在台灣分佈極廣，幾乎各縣市都可見到桐花的身影。

由中南部開始，舉凡雲林、南投、彰化、台中，一路到桃竹苗；最北則至台北縣、基隆市、宜蘭縣。

甚至，連東部的花蓮縣也都有桐花，因此，各位可以選一個離自己最近的賞花景點前往！

Photo By Dragonfly

Photo By Dragonfly

Navigation: go to page 18/19

宣告 + 設計

1:1 🔍 🔊

【詩詞解釋】

在唱玉樹後... 舟上，一位... 見行人的足跡... 的蹤影，千路萬徑... 千山萬嶺不見飛鳥... 頭戴斗笠... 的在...

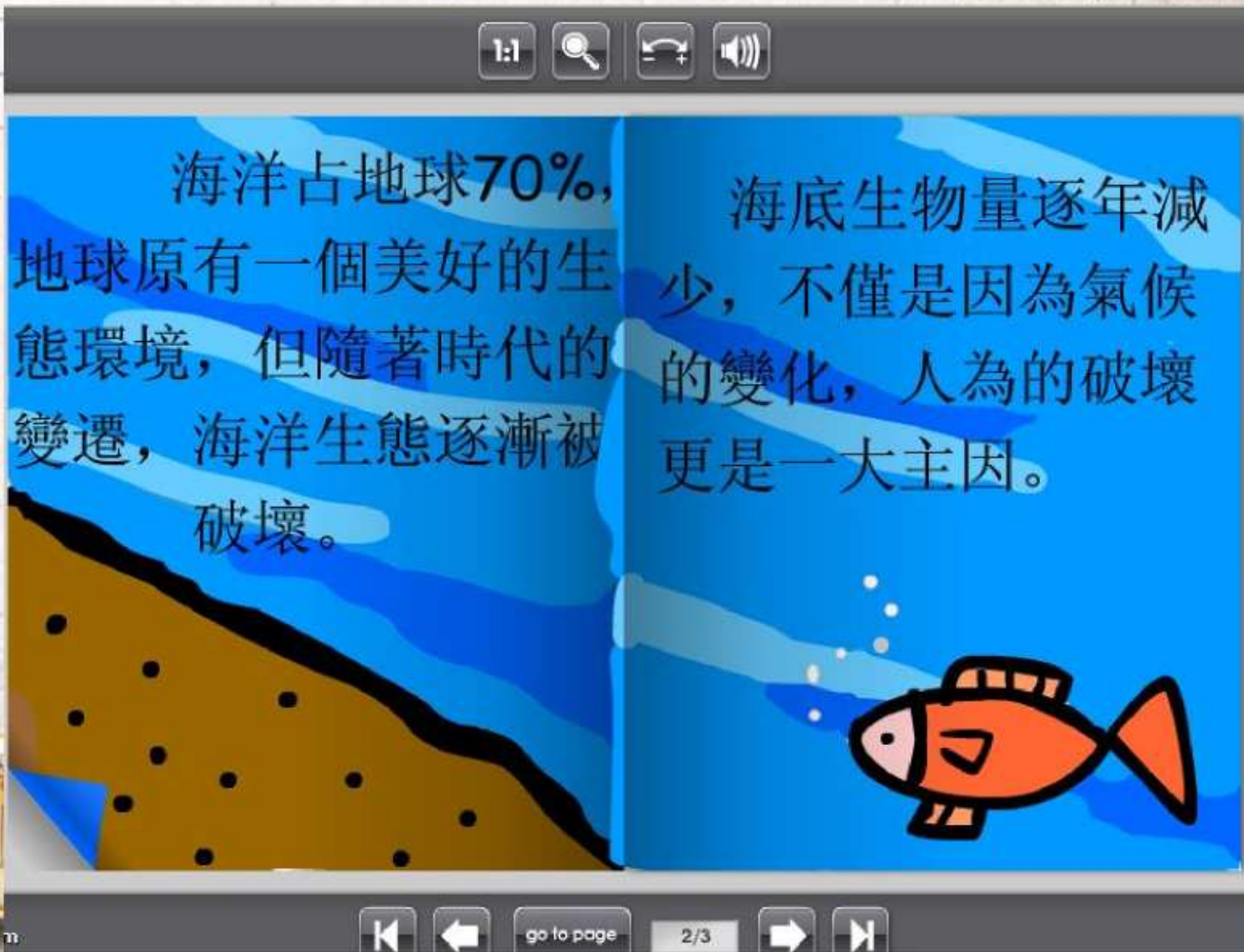
江雪 柳宗元

獨釣寒江雪，
孤舟蓑笠翁，
萬徑人蹤滅，
千山鳥飛絕。

<http://tinyurl.com/Zaiv2sm>

⏪ ⏴ go to page 4/5 ⏵ ⏩

例



例: 數位自創故事教材

檔案(F) 檢視(V) 控制(C) 說明(H)

很久很久以前，有
個很孝順的獵人叫
做「小毛」。



檔案(F) 檢視(V) 控制(C) 說明(H)

「哇！原來，妳就是八
色鳥…」。



參考軟體來源

- <http://www.flashpageflip.com/FreeFPF.asp>