香港教育學院 資訊與應用科技系

網上測驗製作手冊

教育學院畢業生:黃漢輝

©版權所有 香港教育學院 資訊與應用科技系

1

點選題

網站上的點選題是運用 Dreamweaver 的 CourseBuilder 所製成。 以下便是製成品。



未開始製作前,先準備三個圖像檔案;

	圖像檔案	用途
1	Ш	還沒有點選前的圖像
2	1	還沒有點選前的圖像
3	1	選對答案作出回應的圖像

- 以下便是製作方法:
- 開啟 Dreamweaver 後,在選單指令 中,選取 <u>insert</u>的 <u>CourseBuilder</u>;



 在 CourseBuilder Interaction 的視窗
 中,選取 <u>Explore</u>及<u>點選題的式樣</u>; (選用 Explore_Transparent)



3. 選取 General 的面頁;

Gallery General Hot Areas Action Mgr

- 4. 可以在 General 的面頁中, 選取點選題完成後何時作出回應及刪除某些項目;
 - (何時作出回應:選取"when the user clicks a hot area")
 - (刪除 Backdrop Image 裏: "images/Explore_Random.GIF")

	overve aller hereafter
	Interaction Nome: Explore Rendo nd 2
選取 "when the user clicks a hot area	Judge Interaction
	Galery General Hat Areas Action Mar

5. 選取 Hot Areas 的面頁;



6. 可以在 Hot Areas 的面頁中,輸入點選題的選擇;

選擇	圖像檔案	對或錯
1	1	對
2	H	錯

現在以選擇1為例子:

- 1. 在 Hot Area 中, 選取 HotArea1;
- 2. 在 Image(optional)中,按下按鈕 Browse..., 插入 圖像檔案 =
- 3. 在 Hot Area is 中, 選取 incorrect。

urseBuilder Interaction		
	Add Delete	
Hot Areas:	HotArea1 (incorrect) HotArea2 (not judged) HotArea3 (not judged) HotArea4 (not judged) HotArea5 (not judged)	選取 HotArea
Hot Area Options Name:	HotAreal	插入 圖像檔案
Text (optional):	kml.zif	Browse
Hot Area Is:	Incorrect Score	
		選取 incorrect
Gallery Genera	Hot Areas Action Mgr	

- 7. 利用以上的方法,把選擇2一起完成。
- 8. 完成所有選擇後,把多餘的 HotArea 刪除 (HotArea3 至 HotArea5)

Hot Areas:	Add Treater	

9. 選取 Action Mgr 的面頁;



10. 利用 Cut 按鈕, 刪除 Segment: HotAreal Feedback 和 Segment: HotArea2 Feedback;

egnen	
苦egment: Check Time	
著egment: HotAreal Feedback	
371 HotAreal Selected	18/18/18/18/18/18/18/12
₩ Opup Message	
- Hegmenn, HolAleaz Feeuback	
Sanun Message	
- Tegment Correctness	10031507
\$#f Correct	
續opup Message	
熠lse if Incorrect	
續opup Message	
獨lse if Unknown Response	
盪opup Message	
He mont Check Tries	

11. 用滑鼠的浮標點選 if Correct, 並在上方的拉頁選取 Swap Image;

	CourseBuilder Interaction
CourseBuilder Interaction	Add Swap Image
Add Sagnent	Edit Call JavaScript Change Property Check Browser
Rename Groups Message Wie of Incorrect Wie of Incorrect Group Message	Rename Check Plugin Control Shockwave or Flash Go To URL Open Browser Window
Was al Dicknown Response Score Message + Segment Charle Tone	Play Sound Popup Message Show-Hide Layers
v	Swap Image Restore Validate Form
	Expand Set Text of Frame Set Text of Layer

12. 按下按钮 Add, 顯示出 Swap Image 的視窗;

Images	linease '1002Boots met long' in lawy '002Boots wet '	OK
	Instruction of the Instrument of the Instrument of the Instrument	Ceased
		Help
Set Source to	Brows	
	Preload in series	

- 13 用滑鼠的浮標點選 image "G01HotArea2Img" in layer "G01HotArea2", 並按 下按鈕 Browse..., 插入開始時已準備的圖像檔案 —— , 再按下按鈕 OK。
- 14. 完成以上的步驟後,按下 CourseBuilder Interaction視窗中的 OK 按鈕,回到 Dreamweaver 的介面;



15. 把網頁排版及修改。

 (刪除 "Click on a area.")
 (加入 "試把以下的文字含有「一」輔助字形的地方點選出來。")

現在將網頁處存後,使用瀏覽器作測試。

₽ Umitled 1 檔案(F)	Jocument 編輯(E)	ouerosolt lo 檢視(V)	namet 我的	http://docer 的最愛(A)	工具(I)	說明(H
十 上一頁	- → 下-]	- (c) 让	(‡) 重新整理		「捜」
網址①	C:\WINI)OWS\Desk	top\U	ntitled-1.ht	n	
就把以下 一		有「──」 ≢ <mark>Micro</mark> (構助学 ∞ft In	≝形的地方 ternet Expl Conect	5點選出來 orer 💌	5 o
			[確定		

我們發現在製成品中,選擇答案後,都是以 Popup Message 作回應。如果要像網 站中,以圖像作回應,我們便需要作出加工。

1. 準備三個圖像檔案;

圖像檔案	用途
1	還沒有作出回應前的圖像
2	選對答案作出回應的圖像
3	選錯答案作出回應的圖像
<u> </u>	回回传送中站如传帝日纪一举。

⁽註:三個圖像檔案的解像度最好一樣)

2. 在網頁上插入圖像檔案1,並命名為 image1.



 3. 選取選擇題後,按下控制面板的按鈕 Edit...;

	20 150	Incert 100	three 13	Teou	200	2009 25 11	ane o ulu	190000	380 1980
15		с fi	161	1 AU	312 Milli			来。	
I		Ţ					[按下	
I							15.5	1 XL	
ą	1					_			
	98.088	225							
_	DOCTOR C		diam Ad			-		1.44	1

4. 選取 Action Mgr 的面頁;

Caller	Connert	Link Arren	A
--------	---------	------------	---

5. 在 Action Mgr 的面頁中,利用按鈕 cut,把所有 Popup Message 的指令除去。

Add	Segment Cut	Add	Segment	• Cut
Edit	+ Hegment: Check Time Hegment: Correctness	Edit	+ Hegment: Check Time Hegment: Correctness	
Rename		Rename	洞i contect 苦wap Image 熠lse if Incorrect	
	獨lse if Incorrect 靈opup Message			
	獨lse if Unknown Response 續opup Message			
	+ Hegment: Check Tries			
	獨珍 if Unknown Response 續opup Message +苦egment: Check Tries		- Bogmanic Group Hills	

6. 用滑鼠的浮標點選 if Correct,並在上方的拉頁選取 Swap Image;

CourseBuilder fo	demotion		Add	Swap Image	•
Add Edit Reneme	Segment + Segment Check Lime - Segment Correctness - Sile Correct - Sile of Incorrect - Sile of Unknown Response + Segment Check Lies	▼ Cut	Edit	Call JavaScript Change Property Check Browser Check Plugin Control Shockwave or Flash Go To URL Open Browser Window Play Sound Popup Message Show-Hide Layers Swap Image Restore	
			Expand	Set Text of Frame	xt

CourseBuilder Interaction

7. 按下按鈕 Add, 顯示出 Swap Image 的視窗;

OK	Images Image "GO2HotArea1Img" in layer "GO2HotArea1"	Images:
Cancel	image "G02HotArea2Img" in layer "G02HotArea2"	inagos.
Help		
	burce to: Browse	Set Source to:
	Browse	Set Source to:

8. 用滑鼠的浮標點選 image "imagel", 並按下按鈕 Browse..., 插入圖像檔案 2, 再按下按鈕 OK。現在已完成選對答案時作出回應。

CourseBuilder Inte	rection	
Add	Swap Image	▼ Cut
Edit	+ Hegment: Check Time Hegment: Correctness	
Rename		
	摛læ if Unknown Response +苦egment: Check Tries	

9. 選錯答案時作出回應,可以利用以上的方法來完成。



10. 把所有的回應完成後,再按下 CourseBuilder Interaction 視窗中的 OK 按鈕, 便完成所有的步驟。 11. 現在將網頁處存後,使用瀏覽器作測試。我們發現在製成品中,選擇答案後, 都改以圖像作回應。

🚈 Untitled Document - Microsoft Internet Explorer					
檔案(F)	編輯(E)	檢視(♡)	我的最愛(A)	工具(<u>T</u>)	說明(H)
】 ← 上一頁	• •	· (●	雪顏	の捜索
網址① 🎑	C:\WINE)OWS\Desk	top\Untitled-1.h	tn	
試把以下的文字含有「一」輔助字形的地方點選出來。 ————————————————————————————————————					
1					

12. 點選題的製作已經完成,至於網頁上的排版請參考其他書籍。