E-prime 之 Current Design 反應鍵設定

(雙手四鍵,共八鍵)



國立成功大學心智影像研究中心 2013.10 編

注意事項:

- 1. 此份文件以 notebook(windows 7)使用 Current Design 雙手四鍵反應鍵為例。
- 2. 電腦系統不建議使用 windows 8。
- 此份文件提供之設定僅供參考,請使用者務必至中心模擬磁振造影室做實際 測試。

設定步驟:

一、將 KVM 之電腦調整至 notebook。



二、將 CurrentDesign 輸出線及 E-prime 的 dongle 接至 notebook 上。



三、檢查 Cureent Design 線材是否有確實連接。 在 Mock MRI 測試時如有需要在接上 trigger 線。



四、設定 Current Design 的 Mode



1、按調整鈕,轉動調整鈕,選擇 【YES】,接著按調整鈕。



2、轉動調整鈕,選擇【MODE SELECT】,按調整鈕。



3、轉動調整鈕,選擇【001: HID KEY 123】,按調整鈕。



4、最後,對照一下是否跟下圖一樣。



五、雙擊刺激「Slide1」

🔝 Untitled - E-Studio Professional

<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew E- <u>R</u> un	<u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp
1 🛥 🗖 🕍 6 È	X 🖂 🖉 🖥 🌂 😩 🕕
Toolbox 🛛 🕅	Structure 🛛
E-Objects	Experiment Object
m	Side1
Liet	Unreferenced E-Objec
L/151	
A 🕹	
Slide	SessionProc
FeedbackDisplay	

六、點「Property Pages 圖示」按鍵。

😰 Slide1							
()	(Default)	ABC 123	🛃 🚳 🚺	0 💽 🔁	<u>)</u> [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	C 🗟 🗞	۹ 🗾

七、點選「Duration/Input」,「Add...」新裝置。

Pr	operties: Slide1	00	990	X
	Common Genera	Duration/Input	Task Events Sync	Logging Experiment Advisor
	Duration: Timing Mode: Input Masks	1000 Event	 Data Logging: PreRelease: 	(none) (same as duration)
	Device(s):		Response Options:	
	Click the Add I	button to select	Allowable:	
	a device and de mask via Respo	efine the input onse Options	Correct:	
			Time Limit:	
			End Action:	
	Add	Remove		Advanced
			Jump Label:	
			ОК	Cancel Apply

八、點選「Keyboard」→ 「OK」



九、設定按鍵數字,接著點選「OK」

Pr	operties: Slide1						x
	Common General	Duration/Input	Task Events	Sync	Logging	Experiment Adviso	r
	Duration: Timing Mode: Input Masks Device(s): Image Keybos	1000 Event rd	Dat I Respons	a Logging: PreRelease: e Options: Allowable:	(none) (same as Keyboan 123467	▼ duration) ▼ d	
				Correct: Time Limit:	(same as	sduration) 🗸]
		Pernove		End Action:	Termina	ate 🗸 🗸]
				fump Label:	:	nuvalieu]
				ОК	Car	ncel Apply	