

TQC+ 電路設計 OrCAD 16.5 認證指南 勘誤表

最後更新日期：2018/3/20

勘誤表閱讀前準備事項：

- 1.請先確認本產品是否有提供系統更新檔下載並且已下載完畢進行手動更新。
- 2.或是直接開啟練習系統或模擬測驗系統執行「查詢系統最新版本」以完成線上自動更新。
- 3.本勘誤內容必須搭配下載系統更新檔手動更新或進行系統更新後，才會使系統內容與勘誤一致。

術科題目已勘誤題號一覽表：

第一類	第二類	第三類	第四類
	205	305	
	207	307	
108			
			409

以上所列之題號均為已勘誤之術科題目，詳細勘誤內容請見術科題庫勘誤內容。

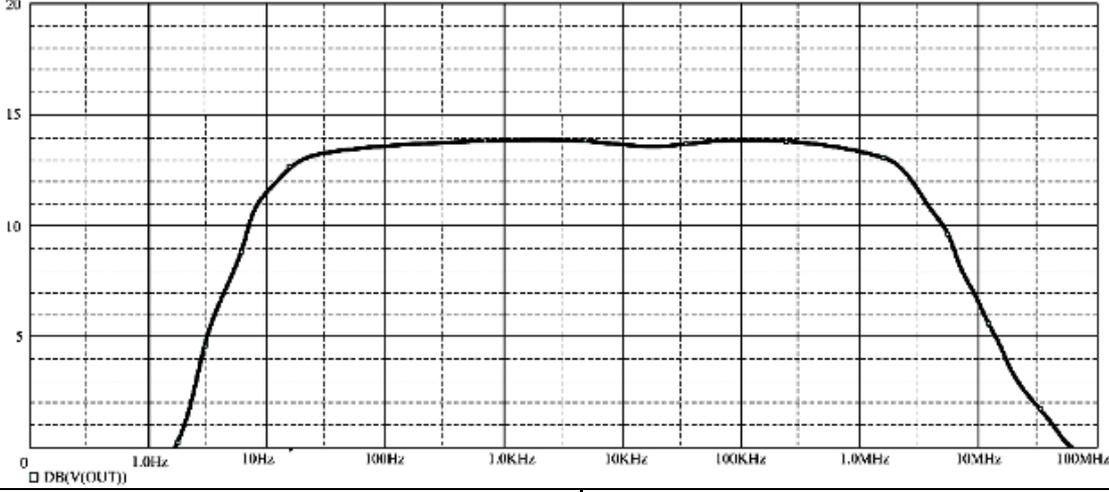
壹、題庫內容勘誤

一、學科題庫勘誤

題號	勘誤前	勘誤後	更新日期
1-06	練習系統資料有誤 關於電路圖紙的格點 (Gird) 與頁面，下列敘述哪一項錯誤？ (A)格點 (Gird) 間距無法任意變更	請下載系統更新檔進行更新 關於電路圖紙的格點 (Grid) 與頁面，下列敘述哪一項錯誤？ (A)格點 (Grid) 間距無法任意變更	2018/03/20
1-09	練習系統資料有誤 答案：B	請下載系統更新檔進行更新 答案：D	2014/11/20

題號	勘誤前	勘誤後	更新日期
1-29	<p>練習系統資料有誤</p> <p>(A)建立遺失的階層式電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 與輸出入埠 (Hierarchical Port)</p> <p>(B)只能建立遺失的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 與輸出入埠 (Hierarchical Port)</p> <p>(C)只能刪除多餘的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 與輸出入埠 (Hierarchical Port)</p> <p>(D)刪除多餘的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 與輸出入埠 (Hierarchical Port)</p>	<p>請下載系統更新檔進行更新</p> <p>(A)建立遺失的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 與輸出入埠 (Hierarchical Port)</p> <p>(B)只能建立遺失的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 與輸出入埠 (Hierarchical Port)</p> <p>(C)只能刪除多餘的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 與輸出入埠 (Hierarchical Port)</p> <p>(D)刪除多餘的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 與輸出入埠 (Hierarchical Port)</p>	2018/03/20
1-30	<p>練習系統資料有誤</p> <p>在電路圖 A 內建立一個階層式電路方塊 (Hierarchical Block)，並在電路圖 B 建立對應的輸出入埠 (Hierarchical Port)，之後若在 B 電路更改輸出入埠 (Hierarchical Port) 的名稱，應在電路圖 A 進行下列哪一項設定更新，才能將電路圖 A 的電路方塊接腳(Hierarchical Pin) 名稱一起更新？</p>	<p>請下載系統更新檔進行更新</p> <p>在電路圖 A 內建立一個階層式電路方塊 (Hierarchical Block)，並在電路圖 B 建立對應的輸出入埠 (Hierarchical Port)，之後若在 B 電路更改輸出入埠 (Hierarchical Port) 的名稱，應在電路圖 A 進行下列哪一項設定更新，才能將電路圖 A 的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 名稱一起更新？</p>	2018/03/20
1-37	<p>練習系統資料有誤</p> <p>(B)簡單階層式電路圖 (Simple Hierarchical Designs)</p>	<p>請下載系統更新檔進行更新</p> <p>(B)跨頁連結式電路圖 (Off-page Designs)</p>	2014/11/20
1-39	<p>練習系統資料有誤</p> <p>(B)Place Pictuer</p>	<p>請下載系統更新檔進行更新</p> <p>(B)Place Picture</p>	2018/03/20
1-42	<p>練習系統資料有誤</p> <p>如果在一張底層電路圖 (Bottom Level) 放置一個階層式電路方塊 (Hierarchical Block)，並在內部放置一個新的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin)，之後按右鍵選擇往下同步化更新 (Synchronize Down)，將會導致下列哪一種結果？</p> <p>(B)將會出現一個與電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 名稱相同的輸出入埠 (Hierarchical Port)</p>	<p>請下載系統更新檔進行更新</p> <p>如果在一張底層電路圖 (Bottom Level) 放置一個階層式電路方塊 (Hierarchical Block)，並在內部放置一個新的電路方塊接腳 (Hierarchical Pin)，之後按右鍵選擇往下同步化更新 (Synchronize Down)，將會導致下列哪一種結果？</p> <p>(B)將會出現一個與電路方塊接腳 (Hierarchical Pin) 名稱相同的輸出入埠 (Hierarchical Port)</p>	2018/03/20
2-24	<p>練習系統資料有誤</p> <p>(B)Bidirctional</p>	<p>請下載系統更新檔進行更新</p> <p>(B)Bidirectional</p>	2018/03/20

題號	勘誤前	勘誤後	更新日期
2-27	練習系統資料有誤 (C)Jnuction 可以單獨在兩條交集線之間加入，但一加入就無法單獨移除，一定要將整段線路刪除	請下載系統更新檔進行更新 (C)Junction 可以單獨在兩條交集線之間加入，但一加入就無法單獨移除，一定要將整段線路刪除	2018/03/20
2-47	練習系統資料有誤 答案：D	請下載系統更新檔進行更新 答案：B	2014/11/20
2-50	練習系統資料有誤 答案：C	請下載系統更新檔進行更新 答案：D	2014/11/20
3-26	練習系統資料有誤 若要設定五支接腳，編號為 1、3、5、7、9，接腳陣列視窗 (Place Pin Array) 裡的 Starting Number、Numbers of Pins 與 Increment 應分別設定成下列哪一個數字？	請下載系統更新檔進行更新 若要設定五支接腳，編號為 1、3、5、7、9，接腳陣列視窗 (Place Pin Array) 裡的 Starting Number、Numbers of Pins 與 Increment 應分別設定成下列哪一個數字？	2018/03/20
3-27	練習系統資料有誤 若要設定五支接腳，編號為 5、4、3、2、1，接腳陣列視窗 (Place Pin Array) 裡的 Starting Number、Numbers of Pins 與 Increment 應分別設定成下列哪一個數字？	請下載系統更新檔進行更新 若要設定五支接腳，編號為 5、4、3、2、1，接腳陣列視窗 (Place Pin Array) 裡的 Starting Number、Numbers of Pins 與 Increment 應分別設定成下列哪一個數字？	2018/03/20
3-28	練習系統資料有誤 (B)為一個預設的元件庫 (Library)，包含標題欄 (Title Blocks)、頁末連接器 (Off-Page Connector)、電源 (Power)與接地 (GND) 等基本資訊	請下載系統更新檔進行更新 (B)為一個預設的元件庫 (Library)，包含標題欄 (Title Blocks)、跨頁連接器 (Off-Page Connector)、電源 (Power)與接地 (GND) 等基本資訊	2018/03/20
3-48	(C)產生元件時，無法任意指定接腳位置	(C)產生好的元件，無法任意指定接腳位置	2018/03/20
4-07	練習系統資料有誤 (B)無法單獨儲存狀態紀錄視窗 (Session Log)	請下載系統更新檔進行更新 (B)可以單獨儲存狀態紀錄視窗 (Session Log)	2014/11/20
4-12	練習系統資料有誤 (A)預設只檢查未連接的輸入接腳 (Unconneted Input Pins)與未連接的輸入埠 (Unconneted Input Pins)	請下載系統更新檔進行更新 (A)預設只檢查未連接的輸入接腳 (Unconnected Input Pins)與未連接的輸入埠 (Unconnected Input Pins)	2018/03/20
4-18	練習系統資料有誤 (A)跨頁連結器 (Off-Page Connector) 名稱、輸出埠 (Port) 名稱、電源接腳名稱	請下載系統更新檔進行更新 (A)跨頁連結器 (Off-Page Connector) 名稱、輸出埠 (Port) 名稱、電源接腳名稱、網路別名 (Net Alias)	2018/03/20

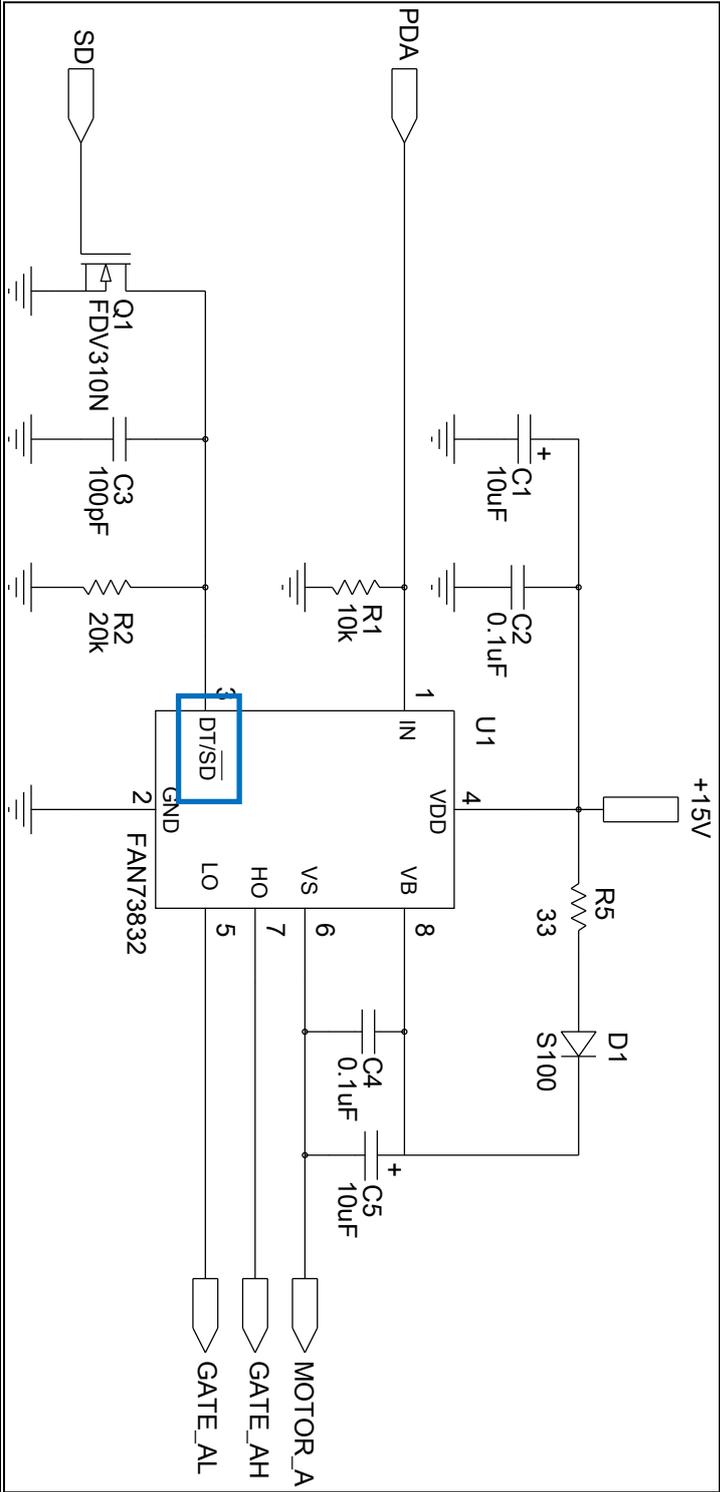
題號	勘誤前	勘誤後	更新日期
4-28	練習系統資料有誤 (A)會將所有位於的該專案底下的電路圖都建立交互參照表 (Cross Reference Report)	請下載系統更新檔進行更新 (A)會將所有位於該專案底下的電路圖都建立交互參照表 (Cross Reference Report)	2018/03/20
4-35	練習系統資料有誤 (C)Print Strategy	請下載系統更新檔進行更新 (C)Print Strategy	2018/03/20
4-42	練習系統資料有誤 (A)MonteCarlo Analysis	請下載系統更新檔進行更新 (A)Monte Carlo Analysis	2018/03/20
4-48	附圖更新 		2018/03/20

二、術科題庫勘誤

題號	頁次	行 (小題)	勘誤前	勘誤後	更新日期												
108	4-93	2.(2)	...設定 Title 與 Organization Address1 · 分別為反及閘 CMOS 設計與 CSF · Revision 訂為 1...	...設定 Title 與 Organization Name · 分別為反及閘 CMOS 設計與 CSF · Revision 訂為 1...	2014/11/20												
205	4-120	2.(2)	<table border="1" data-bbox="406 1489 782 1590"> <tr> <td>名稱</td> <td>VIN</td> <td>DOUT</td> </tr> <tr> <td>型別</td> <td>Input</td> <td>Output</td> </tr> </table>	名稱	VIN	DOUT	型別	Input	Output	<table border="1" data-bbox="893 1489 1268 1590"> <tr> <td>名稱</td> <td>VIN</td> <td>VOUT</td> </tr> <tr> <td>型別</td> <td>Input</td> <td>Output</td> </tr> </table>	名稱	VIN	VOUT	型別	Input	Output	2014/11/20
名稱	VIN	DOUT															
型別	Input	Output															
名稱	VIN	VOUT															
型別	Input	Output															

題號	頁次	行 (小題)	勘誤前	勘誤後	更新日期																														
4-123	附圖三	更正附圖																																	
4-124	附圖四	更正附圖																																	
207	4-128	2.(2)	<table border="1"> <tr> <td>名稱</td> <td>AC+</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>型別</td> <td>Power</td> <td>Power</td> </tr> <tr> <td>名稱</td> <td>V1</td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>型別</td> <td>Input</td> <td>Input</td> </tr> </table>	名稱	AC+	AC	型別	Power	Power	名稱	V1	V2	型別	Input	Input	<table border="1"> <tr> <td>名稱</td> <td>AC+</td> <td>AC-</td> </tr> <tr> <td>型別</td> <td>Power</td> <td>Power</td> </tr> <tr> <td>名稱</td> <td>V1</td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>型別</td> <td>Input</td> <td>Input</td> </tr> </table>	名稱	AC+	AC-	型別	Power	Power	名稱	V1	V2	型別	Input	Input	2014/11/20						
名稱	AC+	AC																																	
型別	Power	Power																																	
名稱	V1	V2																																	
型別	Input	Input																																	
名稱	AC+	AC-																																	
型別	Power	Power																																	
名稱	V1	V2																																	
型別	Input	Input																																	
305	4-164	2.(1)	<table border="1"> <tr> <td>型別</td> <td colspan="2">Zero Length</td> </tr> <tr> <td>樣式</td> <td colspan="2">Power</td> </tr> <tr> <td>名稱</td> <td>VCC</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>接腳編號</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> </table>	型別	Zero Length		樣式	Power		名稱	VCC	GND	-	-	-	接腳編號	6	7	<table border="1"> <tr> <td>型別</td> <td colspan="2">Power</td> </tr> <tr> <td>樣式</td> <td colspan="2">Zero Length</td> </tr> <tr> <td>名稱</td> <td>VCC</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>接腳編號</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> </table>	型別	Power		樣式	Zero Length		名稱	VCC	GND	-	-	-	接腳編號	6	7	2016/11/17
型別	Zero Length																																		
樣式	Power																																		
名稱	VCC	GND																																	
-	-	-																																	
接腳編號	6	7																																	
型別	Power																																		
樣式	Zero Length																																		
名稱	VCC	GND																																	
-	-	-																																	
接腳編號	6	7																																	

題號	頁次	行 (小題)	勘誤前	勘誤後	更新日期
	4-165	附圖一	更正附圖		
307	4-173	附圖一	更正附圖		2016/11/17

題號	頁次	行 (小題)	勘誤前	勘誤後	更新日期
	4-174	附圖二	<p>更正附圖</p> 		

題號	頁次	行 (小題)	勘誤前	勘誤後	更新日期
	4-175	附圖三	<p>更正附圖三，如下紅框所示</p>		
409	4-229	2.(6)	<p>將位於 CDD04-PSpiceFiles 資料夾底下的 Def.stl 檔案，掛載到 Configuration Files 窗格底下的 Stimulus 類別裡，使得四個輸入訊號為固定值。</p>	<p>將位於 CDD04-PSpiceFiles 資料夾底下的 Dff.stl 檔案，掛載到 Configuration Files 窗格底下的 Stimulus 類別裡，使得四個輸入訊號為固定值。</p>	2014/11/20

貳、模擬試題勘誤

一、模擬試卷學科題目勘誤

試卷編號	題號	勘誤前	勘誤後	更新日期
C01-0002	01	模擬系統資料有誤 關於電路圖紙的格點 (Gird) 與頁面， 下列敘述哪一項錯誤？ (A)格點 (Gird) 間距無法任意變更	請下載系統更新檔進行更新 關於電路圖紙的格點 (Grid) 與頁面， 下列敘述哪一項錯誤？ (A)格點 (Grid) 間距無法任意變更	2018/03/20
	17	模擬系統資料有誤 (B)無法單獨儲存狀態紀錄視窗(Session Log)	請下載系統更新檔進行更新 (B)可以單獨儲存狀態紀錄視窗(Session Log)	2014/11/20
C01-0003	17	模擬系統資料有誤 (A)預設只檢查未連接的輸入接腳 (Unconneted Input Pins) 與未連 接的輸入埠 (Unconneted Input Pins)	請下載系統更新檔進行更新 (A)預設只檢查未連接的輸入接腳 (Unconnected Input Pins) 與未連 接的輸入埠 (Unconnected Input Pins)	2018/03/20

二、模擬試卷術科題目勘誤

試卷編號 題號	頁次	行 (小題)	勘誤前	勘誤後	更新日期

三、模擬試卷答案勘誤

試卷編號	題號	勘誤前	勘誤後	更新日期
C01-0002	04	模擬系統資料有誤 答案：B	請下載系統更新檔進行更新 答案：D	2014/11/20

參、其他內容勘誤

頁次	行	勘誤前	勘誤後	更新日期

◆其他疑問解答◆

Q：請問如何安裝勘誤的系統更新檔？

A：勘誤的各系統更新檔均為 EXE 格式的自解檔，請先安裝 WinZip 或 WinRAR 等解壓縮軟體後直接安裝更新檔即可。

Q：如果發現書本上的答案與光碟練習題的答案不同，應以何者為準？

A：類似情形，均應以書本上的答案（勘誤後）為準。

Q：如果發現未列在勘誤表中的問題該如何反應？

A：若對題目或答案有疑義，可將作好的原始檔案以 E-mail 附檔方式寄至本會客服信箱 master@mail.csf.org.tw。並請在內容註明電腦所使用的作業系統及應用軟體版本，以方便本會人員處理您的問題。

※若有其他產品或認證之問題，可至以下網頁取得相關資訊：

[產品 FAQ 資料庫](#)

[TQC 認證出版品網頁](#)

[TQC+ 認證出版品網頁](#)

[認證線上報名系統](#)