

## 104學年電機系

2015數位邏輯設計實用暨專業級培訓課程(名額35人)

日期: 104/9/07 ~ 104/9/25(培訓), 9/26(認證考試)

### 一、課程時間表

日期	時間	時數	內容	上課老師	地點
9/07(一)	18:20~19:20	1	說明數位邏輯認證、工安與智財	魏兆煌 鄭尊仁	J501
9/07(一)	19:20~21:20	2	學科 - 數位邏輯相關儀器設備	鄭尊仁	J501
9/09(三)	18:30~20:30	2	學科 - 數位邏輯相關電子元件	鄭尊仁	J501
9/11(五)	18:30~20:30	2	學科 - 各種數位數值轉換與計算	鄭尊仁	J501
9/14(一)	18:30~20:30	2	學科 - 布林代數、真值表	鄭尊仁	J501
9/16(三)	18:30~20:30	2	學科 - 卡諾圖及函式簡化	魏兆煌	J501
9/17(四)	18:30~20:30	2	學科 - 各種序向邏輯閘	魏兆煌	J501
9/18(五)	18:30~20:30	2	學科 - VHDL 狀態機	魏兆煌	J501
9/19(六)	9:00~12:00	3	術科 - 組合邏輯(丙級) 半加減法器電路設計、 編碼器與解碼器電路設計	鄭尊仁	J501
	13:30~16:30	3	術科 - 組合邏輯(丙級) 多工器與解多工器電路設計、 漣波計數器電路設計	鄭尊仁	J501
9/21(一)	18:20~21:20	3	術科 - 序向邏輯(丙級) 環型計數器電路設計、 同步計數器電路設計	鄭尊仁	J501
9/22(二)	18:20~21:20	3	術科 - 序向邏輯(乙級) 跑馬燈電路設計、 電子骰子電路設計	魏兆煌	J501
9/23(三)	18:20~21:20	3	術科 - 序向邏輯(乙級) 二位數計數器電路設計、 紅綠燈控制電路設計	魏兆煌	J501
9/24(四)	18:20~21:20	3	術科 - 序向邏輯(乙級) 12,15,18,24 模計數器設計	魏兆煌	J501
9/25(五)	18:20~21:20	3	考前重點總複習與問題解說	魏兆煌 鄭尊仁	J501
		36			
9/26(六)	9:00~12:00	3	上午場 認證考試 (學科及實用級術科)	TEMI協會	J501
	13:00~16:00	3	下午場 認證考試 (專業級術科)		

\* 實用級 = 丙級; 乙級 = 專業級

二、 課程費用

項目		單價	數量	費用
認證費	實用級	1,420	1	1,420
	專業級	1,700	1	1,700
	實用+專業	2,090	1	<b>2,090 (預收)</b>
材料包 (專業級:含DLBH及DLB IC)		355	2	<b>710</b>
證照費: [未取得證照者將退還]	實用級	300	1	300
	專業級	300	1	300
	實用+專業	300	1	<b>500 (預收)</b>
小計				<b>3,300</b>
由技優人才培育計畫補助認證材料包、 團體報名及購買折扣		每人優待費用		<u>NT\$2,600元(預收)</u>

\* 依實際報考之認證等級退費

附件

104學年電機系 數位邏輯設計實用暨專業級培訓課程(名額35人) 日期: 104/9/07~9/25(培訓), 9/26(認證考試) 費用: NT\$2,600元(預收)		
班級:	學號:	姓名:
連絡電話:		
Email:	_____@stust.edu.tw	
<b>認證資料</b>		
身分證字號:	出生年月日:	性別: <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
戶籍地址:		
聯絡地址:		