

九十九年度「通訊專業人才培訓計畫」，工業局補助 50%

數位濾波器原理與實作(台北)班

■ 課程介紹

在訊處理的過程中，在訊號取樣時，常會受外在因素產業的雜訊干擾導致訊號失真。而濾波器的功能就在消除這些雜訊，其原理為依頻率的不同產生不同的增益，使特定頻率的訊號被突顯出來，其他頻率的訊號則衰減，達到消除雜訊的目的。

■ 課程目標

探討與濾波器設計相關的問題，如何將基本原理、數位信號特性及相關處理軟體應用於頻譜分析、濾波器設計、數位系統之架構建立等實用問題方面。

■ 課程內容

- 數位濾波器設計
 - 濾波器種類、原理與功能介紹
 - 數位濾波器原理與設計流程
 - 數位濾波器的架構與規格
 - 數位濾波器與DSP

■ 課程時間：99年 09月30日(一)、10月01日(五)，9:00am~16:00pm 共12小時

■ 地點：台北學習中心 科技大樓 6樓 (台北市和平東路二段106號6樓) (以上課通知為主!)

■ 課程定價：1000元

■ 連絡人：江小姐 02-2737-7491 · 傳真號碼：02-2738-9424

■ 講師介紹：

姚 博士

- 最高學歷：美國加州大學洛杉磯分校
- 經歷：台灣科技大學電機系、陸軍軍官學校、LinCom Corporation, Los Angeles, USA、華梵大學電子工程學系專長：通訊數位訊號處理電路設計、VLSI設計。
- 榮譽：Group Achievement Award, Computer Sciences Corporation, USA
- 研究領域：DSP, CMOS analog IC design, VLSI design, high-level synthesis

■ 報名方式：(煩請您確實填寫報名表資料)

1. 傳真報名：(02)2738-9424 (傳真後請來電確認)

2. 線上報名 <http://college.itri.org.tw>

報名表

FAX TO : 02-2738-9424

課程名稱：數位濾波器原理與實作(台北)班

公司全銜		統一編號	
發票地址 (含郵遞區號)		傳真 (含區碼)	
參加者姓名		出生年月日	身分證字號
聯絡電話/手機		E-mail	
服務單位		服務部門/職稱	最高學歷
產業別 (請勾選)		服務單位員工人數	
<input type="checkbox"/> 100 農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102 製造業 <input type="checkbox"/> 103 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104 營造業 <input type="checkbox"/> 105 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109 不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111 教育服務業 <input type="checkbox"/> 112 醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114 其他服務業 <input type="checkbox"/> 115 公共行政業 <input type="checkbox"/> 116 待業 <input type="checkbox"/> 117 學生		<input type="checkbox"/> 1、10 人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50 人 <input type="checkbox"/> 3、51~100 人 <input type="checkbox"/> 4、101~200 人 <input type="checkbox"/> 5、201~500 人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000 人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000 人 <input type="checkbox"/> 8、2001 以上	
		由何處獲得招生消息？(可複選)	
		<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告 <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 工業局網站 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得	
		是否知道工業局補助？	
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否接受培訓資訊？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		接受培訓資訊方式(可複選)：	
		<input type="checkbox"/> 1：Email <input type="checkbox"/> 2：傳真 <input type="checkbox"/> 3：郵件	
		參訓動機	
		<input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展	
		學員負擔金額：	
<input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者， 系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！！ 轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 郵政劃撥：帳號 19614470，戶名「財團法人工業技術研究院-院本部」，請填具「報名表」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：106 台北市和平東路二段 106 號 6 樓 602 室。 <input type="checkbox"/> 計畫代號扣款：工研院員工報名請填「教育訓練申請單」，經主管同意後回傳。			

- 1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 2、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。