

建國科技大學「無線射頻技術與應用實務班」招生簡章

一、辦理目的：

RFID 已被列入 21 世紀十大重要技術之一，將成為改變人類消費方式的新興科技，RFID 基本上可說是高科技電子條碼，可隔著一段距離、甚至隔著箱子和其他包裝容器掃瞄裡面的商品。假若每項產品都附有 RFID，對排隊結帳的消費者而言，將不必再苦等店員用條碼機以人工方式逐項刷入產品的條碼，只要推著購物車穿越 RFID 閱讀機即可，總價會立刻顯示在螢幕上。2004 年 Wal-Mart 前百大供應商及美國國防部透過電子商品碼 (Electronic Product Codes, EPC) 進行 RFID 之應用，投入 RFID 技術及服務之金額介於 5 億 1,500 萬至 38 億美金之間。RFID 不只在零售業的應用將越來越普及，預計將帶動一波商業流程革命，因為利用 RFID 的即時資料回傳優勢，商業流程勢必會隨之調整，進而決定現階段哪些應用程式需要修改；除此之外，更可以透過它將操作過程中的資訊全部蒐集，經過統計分析，對於新商品開發，行銷策略以及各項政策的制定上都有莫大的幫助，也因此微軟投注了大量心力在 RFID 後端資訊分析平台的開發上。基於上述理由，不難發現，利用 RFID 技術提昇企業競爭力已成為全球重要產業主流之一，將為企業帶來另一波資訊應用的高峰。

本課程欲培養學員具備無線射頻辨識(RFID)系統設計與應用的能力，涵蓋現今資訊業界最熱門的 RFID 技術與網際網路資料庫程式設計兩大技術，輔導學員能於結訓後順利就業或協助目前服務單位進行 RFID 技術的導入。

二、招生對象：

20~45 歲，公私立大專院校資訊相關科系畢業或高中職以上畢業具有從事資訊工作意願者。

三、報名及繳費方式：

即日起報名至開課前三日截止，請將報名表及課程費用備齊送交本中心完成報名手續。

學費請以現金、支票或匯票方式繳交（支票或匯票之受款人抬頭：建國科技大學）

- ◆ 現場報名：週一至週五 08:00~12:00 及 13:00~18:00 至本校推廣教育與訓練中心報名。
- ◆ 通訊報名：報名表及相關資料請傳真或掛號郵寄至本中心。

四、上課地點：

建國科技大學 資訊管理系二館 **三樓視廳教室二**（彰化市介壽北路一號）

五、注意事項：

1. 開課後不得以任何理由請求退費或延期。
2. 修業期滿成績及格，缺課時數未超過 1/3 者，由建國科技大學發給結業證書。
3. 採小班教學，招生人數 25 人即開班，30 人為上限。如該班報名人數超過核定名額，將依學員繳費之先後次序錄取。
4. 各班若遇開課人數不足或天災等特殊狀況，本中心有權利取消該班，並退還學員所繳之費用。

六、聯絡資訊：

建國科技大學 推廣教育與訓練中心
地 址：500 彰化市介壽北路一號
連絡專線：(04) 711-1111 分機 2201~2205
傳 真：(04) 711-1159
網 址：<http://eetc.ctu.edu.tw/>

七、課程內容：

課程名稱	課程內容	師資	時數	上課期間	上課日期	費用
無線射頻 技術與應 用實務班	(1) RFID 技術與原理介紹 (2) RFID 標準介紹 (3) EPCGlobal 介紹 (4) RFID 應用案例介紹 (5) RFID 系統架構介紹 (6) Link Server 介紹與架設 (7) 範例實習操作 (8) 應用程式設計 (9) RFID 應用系統設計	本校資管系 饒瑞佶助理教授	36 小時 (每次 3 小時)	96/04/17 ? 96/05/24	星期二及 星期四 18:30~21:30	\$4,000

建國科技大學推廣教育報名表						
報名班別		無線射頻技術與應用訓練班			(96.4.17~96.5.24)	浮貼照片一張
基本	姓名					
	身分證字號		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		
本	出生日期		兵役狀況	<input type="checkbox"/> 已服役 <input type="checkbox"/> 未服役 <input type="checkbox"/> 免役		
	學歷	學校名稱：		系(科)所：肆/畢		
資	住家電話	()		住家傳真	()	
	行動電話			電子郵件		
料	通訊地址	□□□				
服務單位	公司名稱			服務部門		
	職稱			公司電話	()	

* 通訊報名：報名表及相關資料請傳真(04-7111159)或掛號郵寄(500 彰化市介壽北路一號)至本中心。

建國科技大學推廣教育繳費證明單					
報名班別		無線射頻技術與應用訓練班			
姓名		繳費金額	\$4,000		收款人簽章

建國科技大學推廣教育繳費證明單					
報名班別		無線射頻技術與應用訓練班			
姓名		收據抬頭	<input type="checkbox"/> 開立本人姓名 <input type="checkbox"/> 開立公司名稱_____		
繳款方式	<input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 匯票	繳費金額	\$4,000		收款人簽章