

檔 號：ACA0999
保存年限：03

桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院 函

地址：32091桃園縣中壢市中山東路3段414號
聯絡人：林保成
電子信箱：pclin@tiit.edu.tw
聯絡電話：03-4361070#5608
傳真電話：03-4373959

受文者：國立暨南國際大學

擬辦：一、張貼於文件公告查詢系統
公告周知 另送學院各系
二、文件閱後存查。

發文日期：中華民國103年10月29日

發文字號：桃園企管字第1030009751號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如附件（GS1認證桃創師資營-公文附件.DOCX，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校企業管理系與前程文化事業有限公司共同舉辦大專校院教師「GS1認證師資營」，敬請公告周知、鼓勵貴屬教師參加並惠予公差假出席，請查照。

說明：

- 一、研習時間：103年11月27-28日。
- 二、研習地點：桃園創新技術學院(桃園縣中壢市中山東路三段414號)。
- 三、報名日期：即日起至103年11月15日止。
- 四、報名網址：<https://web.npois.com.tw/signup/fcmc/Activity2-1.asp?id=191>。
- 五、課程說明：詳如附件(研習計劃書)。

(一)證照名稱：

- 1.GS1條碼管理師(證照編號7373)
- 2.EPC/Rfid基礎認證(證照編號6673)
- 3.EPCIE物聯網工程師認證(證照編號8112)

(二)報名人數：98名額滿為止(30人以上才開班)。

(三)研習費用：新台幣4,300元(含課程、上課書籍教材、證照報名費、餐點)。

正本：公私立大專校院、前程文化事業有限公司（新北市三重區重新路五段609巷4號8樓）

103年10月29日暨狀文總字第(103009388)號



3368-5010



103.11.01



教務處



教務處教學發展中心組員高昇揚

副本：

103/10/29
14:51:30

裝

訂



高旻揚

2/4

GS1 標準認證教師營

國際 GS1 系統推行至今超過 35 年，已普及應用於 23 種行業或領域，也是企業提升供應鏈效率與通透性不可或缺的標準，是目前使用率最廣的跨產業全球標準。企業使用 GS1 系統之需求與使用範圍越來越廣，庫存管理、結帳、物流自動化、醫療用藥安全、農產品及加工食品履歷追蹤等，台灣零售流通業、相關製造業、醫藥業、物流業對條碼技術應用更是管理不可缺少的工具。GS1 條碼管理師認證對於資管、工管、企管、行銷流通、醫管相關科系同學進入職場將有相當大助益。

自 Wal-Mart、Metro、Tesco 和美國國防部相繼要求旗下供應商在外箱上貼附 RFID 標籤，以及健康醫療產業、運輸物流業均陸續投入 RFID 技術的相關應用，ISO 整合的 EPCglobal Gen 2 標準，EPCglobal 已是全球產業一致認為最能提昇供應鏈效率與通透性的國際標準；而規劃架構最完整的 EPCglobal 標準，也是目前 RFID 市場佔有率最高、使用率最廣的標準。

證照項目

認證類別	認證名稱
條碼	GS1 條碼管理師 (證照編號 7373)
RFID	EPC/RFID 基礎認證 (證照編號 6673) 全名：Foundation Certificate in EPC Architecture Framework
IoT	EPCIE 物聯網工程師認證(證照編號 8112) 全名：(EPCIE) EPC Certified Internet of ThingsExpert



課程大綱

日期	時間	課程主題
Day 1	08:30-09:00	報到
	09:00-12:00	零售業商品編號設定與條碼製作 <ul style="list-style-type: none"> • GTIN 編號配置與規則 • 條碼印貼位置 • 條碼符號的光學原理
	12:00-13:00	中餐及休息時間
	13:00-16:00	供應鏈物流條碼作業實務 <ul style="list-style-type: none"> • 條碼與供應鏈管理 • 國際條碼應用案例 ■ GS1 條碼管理師認證考試
Day 2	08:30-09:00	報到
	09:00-12:00	物聯網簡介 <ul style="list-style-type: none"> • 物聯網架構 • 無線感測器網路、物聯網的商機
	12:00-13:00	中餐及休息時間
	13:00-16:00	EPCglobal 網路架構元件 <ul style="list-style-type: none"> • Walmart、Macy's 百貨業 RFID 應用 • RFID 於台灣海關應用 • EPCIE – 物聯網工程師認證考試 ■ EPC/RFID 基礎認證考試 ■ EPCIE 物聯網工程師認證考試

關於 GS1

GS1 前身為 EAN International，1977 年成立於比利時之布魯塞爾，以推動國際物品編碼為主；2002 年代表 UCC (Universal Code Council) 的美國與加拿大一同加入 EAN 組織，使得主導物品編碼，推動自動識別與電子商務標準的兩大組織達到真正合一，於 2005 年正式更名為 GS1，立意結合一百餘個國家會員，領導全球標準之設計與推廣，以創造大眾利益。

課程教材

	<p>商業自動化與自動辨識 作者：林暉 編審/王偉驊/林婷</p>		<p>物聯網核心技術、原理與應用 作者：李達生/翁仲銘/彭永新</p>
---	---------------------------------------	--	---

教務處教學發展
中心組員