

## 智慧工廠的 AI 挑戰及無人化倉儲整合

### ➤ 課程簡介：

在人力成本逐漸上漲趨勢，為因應製造科技業目前人力短缺的問題，當下急需導入 AI 人工智慧與自動化。特別邀請北科大林老師規劃本課程，讓學員了解當今智慧工廠的趨勢與人工智慧於工廠的應用，同時再深入探討「無人化自動倉儲系統」從物流業移植導入電子製造業的整合技術發展狀況。學員們可透過課程得到許多啟發，未來有機會可以實際應用到工廠。

### ➤ 課程大綱:

第一天 3/27(二)09:30~16:30	第二天 3/28(三)09:30~16:30
智慧工廠(一)導入 AI 建立智慧化生產線挑戰	智慧工廠(二)無人化倉儲系統整合要點
(1)AI Introduction	(1)Automated Warehouse Introduction
(2)AI Applications	(2)Why Automated Warehouse
(3)Power of Data Analysis	(3)AS/RS Systems
(4)Machine Learning	(4)AGV Systems
(5)Deep Learning	(5)Conveyor Systems
(6)Summary	(6)Order Picking Systems
	(7)Sorting Systems
	(8)Case Study
	(9)Summary

- **主辦單位**：工研院產業學院 產業智慧化學習中心(台北)、三建產業資訊
- **舉辦地點**：工研院產業學院 產業智慧化學習中心(台北)(實際地點依上課通知為準!)
- **舉辦日期**：107/03/27、28(二、三)09:30~16:30 ( 12 hrs )
- **招生對象**：

服務於與此主題相關之產業人士，或對此主題有興趣之人士。

- **費用**：定價：6,800 元

優惠方案	1 位報名	2 位報名(每人)	3 位報名(每人)	5 位報名(每人)
優惠價	6800 元	6300 元	5400 元	5000 元
早鳥(3/16 前)	6500 元	5900 元	5200 元	4800 元

- **課程聯絡人**：吳小姐 (02)2370-1111 #303 (itri533299@itri.org.tw)
- **報名方式**：線上報名 <http://college.itri.org.tw>，或請將報名表傳真至  
(02)2381-1000。

(報名表如下)



## 智慧工廠的 AI 挑戰及無人化倉儲整合 報名表

107/03/27、28(二、三)09:30~16:30(12hrs)

FAX : (02) 2381-1000吳小姐收

公司發票抬頭:					統一編號:	
地址:					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

- 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。
- 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, **各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號!!** 轉帳後, 寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 02-2381-1000 吳小姐 收。
- 銀行匯款(限由公司逕行電匯付款): 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」回傳真至 02-2381-1000 吳小姐 收
- 即期支票: 抬頭「財團法人工業技術研究院」, 郵寄至: 100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室, 吳小姐收。
- 計畫代號扣款(工研院同仁): 請從產業學院學習網直接登入工研人報名; 俾利計畫代號扣款。

\*\*\*\*\*

- ★為提供良好服務及滿足您的權益, 我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。
- ★本院已建立嚴謹資安管理制度, 在不違反蒐集目的之前提下, 將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。
- ★未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務, 您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。