



## 【智動化工廠系統整合與檢測技術】

智動化是一門整合多元技術的工程，設備的可靠度與穩定性、系統的完整周延性都關係到整體效益與投資報酬！因此，要如何評估規劃出最有效率的最佳方案？要如何選用最適合的零組件？以何種架構體現？如何避免疊床架屋的浪費？如何發揮其最大效益？進而如何追求生產力 4.0，課程裡將有相關的介紹跟剖析。

### ◎ 課程大綱

#### 一、 智動化視覺檢測與定位技術

- 生產力 4.0 簡介
- 機器視覺在 3C 產業檢測與定位應用
- 機器視覺在 3C 產業檢測與定位技術

#### 二、 智動化工廠與系統整合技術

- 智動化導入評估準則
- 實際案例分享與剖析

◎ 舉辦日期：105/09/01 (四)~09/02(五) 09:30 -16:30 (共 12hrs)

◎ 講師簡介：

### -張老師-

【學歷】國立交通大學 電機與控制系 博士

【專長】機器視覺、機電整合、自動化

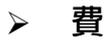
【現任】工研院 機械所 智慧系統技術組 產品經理

### -羅老師-

【學歷】University of Management and Technology MBA 碩士

【專長】生產自動化、機器人應用、整廠整線自動化、彈性製造系統等工程規劃設計製作、製程改善、  
整體製造工程現場診斷、工業 4.0 輔導

【現任】工研院 機械所 智慧系統技術組 業務經理



費用：

加入工研院產業學院會員 (<http://college.itri.org.tw/LoginMember.aspx>)

可以保存您的學習紀錄、查詢及檢視您自己的學習歷程，未來有相關課程優先獲得通知及更多優惠!

■ 課程費用：（含稅、講義、午餐、點心）

課程 (12hr)	原價	開課 10 天前或 同一公司二人(含)以上報名
非會員	每人 7,500 元	每人 7,000 元
會員	每人 6,900 元 勤學點數(600 點)折抵	每人 6,300 元 勤學點數(600 點)折抵