

檔 號：
保存年限：

財團法人工業技術研究院 函

地址：31040新竹縣竹東鎮中興路4段195號
承辦人：蘇弼暄
電 話：02-23701111#313
電子信箱：pihsu@itri.org.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年06月30日

發文字號：工研學字第1050010349號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(1050010349A36_ATTACH1.pdf)

主旨：為提升台灣產業生產力4.0技術，本院執行「105年度金屬機電產業生產力4.0推動計畫-引進國際課程與培育種子師資」工作，辦理「導入生產力4.0、個案探討及國外技術研習」，透過生產力4.0種子師資培訓，以培育專業種子師資擔任產業轉推手，加速促進我國產業升級與優化，敬請鼓勵 貴校各相關科系派員參加。

說明：

- 一、經濟部工業局委託工研院執行「105年度金屬機電產業生產力4.0推動計畫」，其中引進國際課程與培育種子師資，透過培育專業種子師資及指導團隊擔任產業推手，有效縮短企業學習摸索時間，有利企業評估導入生產力4.0之務實流程，促進我國產業轉型與升級。
- 二、本研習邀請國內外專家學者，分享導入生產力4.0及其技術之應用假工研院產業學院各地學習中心辦理，舉辦內容包括：
 - (一)導入生產力4.0種子師資培訓—為建置產業推動生產力4.0亟需之導入能量需求，協助提升企業研擬策略、制定



裝



訂



線

行動方案與案例討論、操作解析之能力。(二)生產力4.0個案探討種子師資培訓—擴散生產力4.0能量至產業界提供產業了解導入生產力4.0之推動步驟、師法標竿作法，有效縮短企業學習摸索時間，有利企業評估導入生產力4.0之務實流程，協助企業經營者決策導入生產力4.0。(三)引進國外4.0技術課程種子師資培訓（含實作）—為培育我國企業生產力4.0種子師資技術專才，故引進西門子技術研習，NX機電一體化概念設計應用、機器人與自動化規劃、數位工廠之自動化整合應用、4.0之網路通訊，進行種子師資培訓，解決企業內部技術升級議題，以加速養成人才，提升關鍵競爭力。

三、歡迎貴校派員參加或代為宣傳，隨函附上課程報名簡章與連結：<https://college.itri.org.tw/edm/D1/005/02/index.html>，若有任何課程問題，請洽詢課程聯絡人：郭小姐，電話(02)23701111*320、黃小姐，電話(03)591-2673。

正本：國立暨南國際大學

副本：2016-08-30
交 09 換：16 章

導入生產力 4.0 系列課程

～本年度您絕不能錯過的潮流～

生產力 4.0 並非只是一個標準、產品或方案的導入；而是需要企業自我審思與精心規畫，如何有效的掌握策略規劃的核心概念，及智慧製造的建置要點，同時運用產業生態系之聯軍作戰工具，以進行企業生產力 4.0 現況評估，進而研擬策略行動方案，以協助企業有效進行智慧製造之轉型及升級，打造符合生產力 4.0 的高競爭力企業。

本系列課程特別引進國外 4.0 技術，並邀請業界及法人之專業講師，規劃一系列完整的培訓課程，包含：策略研擬、行動方案與案例討論、操作解析、個案教案、NX 機電一體化概念設計應用、機器人與自動化規劃、數位工廠之自動化整合應用、4.0 之網路通訊等內容，以提供企業多元選擇，協助產業升級，並培訓生產力 4.0 種子師資與相關產業人才。

(一) 導入生產力 4.0 種子師資培訓

課程名稱	時間	地點	費用	連結
策略研擬	7/05、06 (二、三) 09:30-16:30	台中班: 工研院產業學院 台中學習中心	1,000	線上報名
	8/18、19 (四、五) 09:30-16:30	高雄班: 工研院產業學院高雄學習中心	1,000	線上報名
行動方案與案例討論	7/21、22、29 (四、五) 09:30-16:30	台中班: 工研院產業學院 台中學習中心	1,500	線上報名
	9/22、23、30 (四、五) 09:30-16:30	高雄班: 工研院產業學院高雄學習中心	1,500	線上報名
操作解析	10/20、21 (四、五) 09:30-16:30	台北班: 工研院產業學院 台北學習中心	1,000	規劃中

課程費用:含稅、講義、午餐、點心

課程聯絡人:02-2370-1111*320 郭小姐

課程地點以實際通知的地點為主

(二) 生產力 4.0 個案探討種子師資培訓

課程名稱	主題	時間	連結
個案種子師資教案研習 (示範教學)	紡織供應鏈智慧系統導入 (台北班)	6/17 (五) 13:40-16:30	線上報名
	器材產線智働化系統導入 (台中班)	6/21 (二) 13:40-16:30	
	養殖業產銷智能化系統導入 (南部班)	7/15(五) 13:40-16:30	
個案種子師資教案研習	預計 10~11 月		規劃中

課程聯絡人:03-591-2673 黃小姐

(三) 引進國外 4.0 技術課程種子師資培訓

課程名稱	時間	地點	費用	連結
NX 機電一體化概念設計應用 (12 小時+6 小時實作案例)	7/13-15 (三、四、五) 09:30-17:00	台北班: 台灣西門子軟體工業 股份有限公司	1,500	線上報名
機器人與自動化規劃 (24 小時+6 小時實作案例)	8/3-8/5 (三、四、五) 8/11-12 (四、五) 09:30-17:00		2,500	規劃中
數位工廠之自動化整合應用 (12 小時+6 小時實作案例)	8/24-26 (三、四、五) 09:30-17:00	台北班: 西門子股份有限公司	1,500	規劃中
4.0 之網路通訊 (12 小時+6 小時實作案例)	9/7-9/9 (三、四、五) 09:30-17:00		1,500	規劃中

課程費用:含稅、講義、午餐、點心

課程聯絡人:02-2370-1111*320 郭小姐

課程地點以實際通知的地點為主

詳細課程內容，請參考 <https://college.itri.org.tw/>

經濟部工業局廣告