

智慧農業 4.0 職能基準課程一 跨域參訪課程

10/12 (四)、10/13 (五)

(行程共兩天，兩場次，一場由北往中部，一場由中部往台北)

預定招生人數：一場次 45 人，兩場次共 90 人。

出發地點：南下場次－板橋高鐵站集合，台中市住宿；

北上場次－台中高鐵站集合，桃園住宿。

日期	時間	預定課程內容	預定主講人
南下場次 第一天 10月12日 星期四	9:00-9:20	學員報到(板橋高鐵站)	
	9:20-09:40	前往 研華科技 林口智慧園區	
	09:40-12:00	研華科技－林口智慧園區參觀 研華科技簡介： 面對工業 4.0 時代，智慧工廠與智慧製造強勁的市場需求，研華在工業電腦工控技術及自動化設備的優勢下，進一步完成軟硬整合並提供解決方案，用物聯網思維推動工業 4.0 實踐。研華將工業 4.0 的實踐分為三個階段，第一階段是針對設備領域，做到全面的設備感知物聯網，以達到資料透明化及生產資訊視覺化。第二階段是做設備資料與生產訊息的整合與資訊分析，以提供第三階段智慧設備與大數據分析所形成的智慧服務。	研華股份有限公司 陳志龍 經理
	12:00-14:00	用餐－於林口園區內午餐	
	14:00-14:30	前往 瀚朝物流股份有限公司	
	14:30-17:00	瀚朝物流股份有限公司－物流冷鏈一條龍管理參訪 瀚朝物流簡介： 瀚朝物流被物流技術與戰略雜誌評為「台灣最佳的食材供應鏈整合商」，由農產批發市場蔬菜批發商成功轉型的低溫生鮮運輸業公司，目前供應全台多家六星級各大飯店生鮮蔬果，並完成果菜採購到冷鏈、物流一條龍管理服務。	瀚朝物流公司 簡聖文董事長 蕭美萍總經理
	17:00-18:50	晚餐 於桃園餐廳	
	18:50-20:00	前往台中住宿地點	
	20:30-	休息	

日期	時間	預定課程內容	預定主講人
第二天 10月13日 星期五	8:00-9:00	起床梳洗/早餐	
	9:00-9:30	前往彰化伸港鄉－參訪景發溫室農場	
	9:30-12:00	景發溫室農場－自動化蔬菜網室參訪 景發溫室農場簡介： 今年 46 歲的彰化縣青農柯景發，兩年前辭去機械工廠廠長一職，開始投入溫室農場，不僅堅持無毒經營，還發揮原有的機械專長，自己設計自動控制儀器，儲水、過濾淨化、灑水通通可以一步到位，甚至將農場管理結合雲端科技，出門在外「遙控即可」。其網室與科技管理結合之概念，可做為露地型蔬果作物與網室農業邁向智慧農業的重要參考。	青農 柯景發 伸港鄉農會 柯景元 股長
	12:00-13:30	午餐－於彰化北斗鎮用餐	
	13:30-14:30	前往彰化溪州鄉	
	14:30-17:00	皇基股份有限公司－環控溫室參訪 皇基股份有限公司簡介： 皇基股份有限公司看好未來切花市場的發展，已向上游整合，逐步建立組織培養苗技術，並與國內育種家合作研發新品種，造就就產銷一條龍的經營模式，主要產品以蝴蝶蘭切花、盆花、種苗及瓶苗。為了使產品品質一致化，皇基引進荷蘭 Priva 公司技術，建造精密溫室，採滴灌系統，活動盤床等自動化設備，並以環控微電腦系統精確將溫室環境控制在蝴蝶蘭生長的最適狀態。	皇基股份有限公司 林厚志總經理 劉耀仁 經理 陳蓉蓉 課長
	17:00-17:30	前往田中－彰化高鐵站	
	17:30-	賦歸(從彰化高鐵站)	

10/12 (四)、10/13 (五)

(行程共兩天，兩場次，一場由北往中部，一場由中部往台北)

預定招生人數：一場次 45 人，兩場次共 90 人

出發地點：南下場次－板橋高鐵站集合，台中市住宿；

北上場次－台中高鐵站集合，桃園住宿。

日期	時間	預定課程內容	預定主講人
北上場次 第一天 10月12日 星期四	9:00-9:20	學員報到(台中高鐵站)	
	9:20-10:00	前往 彰化伸港 景發溫室農場	
	10:00-12:00	景發溫室農場－自動化蔬菜網室參訪 景發溫室農場簡介： 今年 46 歲的彰化縣青農柯景發，兩年前辭去機械工廠廠長一職，開始投入溫室農場，不僅堅持無毒經營，還發揮原有的機械專長，自己設計自動控制儀器，儲水、過濾淨化、灑水通通可以一步到位，甚至將農場管理結合雲端科技，出門在外「遙控即可」。其網室與科技管理結合之概念，可做為露地型蔬果作物與網室農業邁向智慧農業的重要參考。	青農 柯景發 和美鎮農會 陳清志 先生
	12:00-14:00	用餐－於彰化和美鎮用餐	
	14:00-15:00	前往 彰化溪州 皇基股份有限公司	
	15:00-17:30	皇基股份有限公司－環控溫室參訪 皇基股份有限公司簡介： 皇基股份有限公司看好未來切花市場的發展，已向上游整合，逐步建立組織培養苗技術，並與國內育種家合作研發新品種，造就就產銷一條龍的經營模式，主要產品以蝴蝶蘭切花、盆花、種苗及瓶苗。為了使產品品質一致化，皇基引進荷蘭 Priva 公司技術，建造精密溫室，採滴灌系統，活動盤床等自動化設備，並以環控微電腦系統精確將溫室環境控制在蝴蝶蘭生長的最適狀態。	皇基股份有限公司 林厚志總經理 劉耀仁 經理 陳蓉蓉 課長
	17:30-19:00	晚餐－於彰化北斗鎮用餐	
	18:50-20:00	前往桃園中壢住宿地點	
	20:30-	休息	

日期	時間	預定課程內容	預定主講人
第二天 10月13日 星期五	7:00-8:00	起床梳洗/早餐	
	8:00-9:00	前往桃園觀音 瀚朝物流股份有限公司(農場)	
	9:00-12:00	瀚朝物流股份有限公司—物流冷鏈一條龍管理參訪 瀚朝物流簡介： 瀚朝物流被物流技術與戰略雜誌評為「台灣最佳的食材供應鏈整合商」，由農產批發市場蔬菜批發商成功轉型的低溫生鮮運輸業公司，目前供應全台多家六星級各大飯店生鮮蔬果，並完成果菜採購到冷鏈、物流一條龍管理服務。	瀚朝物流公司 簡聖文 董事長 蕭美萍總經理
	12:00-13:30	午餐—於大園或林口用餐	
	13:30-14:20	前往林口—研華科技	
	14:20-16:50	研華科技—林口智慧園區參觀 研華科技簡介： 面對工業 4.0 時代，智慧工廠與智慧製造強勁的市場需求，研華在工業電腦工控技術及自動化設備的優勢下，進一步完成軟硬整合並提供解決方案，用物聯網思維推動工業 4.0 實踐。研華將工業 4.0 的實踐分為三個階段，第一階段是針對設備領域，做到全面的設備感知物聯網，以達到資料透明化及生產資訊視覺化。第二階段是做設備資料與生產訊息的整合與資訊分析，以提供第三階段智慧設備與大數據分析所形成的智慧服務。	研華股份有限公司 陳志龍 經理
	16:50-17:30	前往板橋高鐵站	
17:30-	賦歸(從板橋高鐵站)		

*備註：

- 1.以上時間、主題、主講人相關規劃僅供參考，可視情況調整。
- 2.上列行程如受天候、交通或不可抗拒之重大因素影響，主辦單位得保留臨時更動之權利。