

智慧農業 4.0 職能基準課程一 農業設施專業課程（第二階段）

11/07（二）、11/08（三）、11/09（四）、11/10（五）*第一天為參訪行程

地點：台中農業試驗所教育訓練中心 2 樓 205 室（臺中市霧峰區萬豐里中正路 189 號）

學員人數：50 人

日期	時間	預定課程內容	預定主講人
11月07日 星期一	8:00-8:20	學員報到	台中烏日高鐵站(一樓 6 號出口)
	8:20-9:50	專車前往南投埔里	
	9:50-12:00	參訪愛禮花卉貿易有限公司-十分玫瑰農場水耕玫瑰環控設施	愛禮花卉貿易有限公司 朱旭明 總經理
	12:00-13:00	專車前往玉美研究股份有限公司	
	13:00-14:00	午餐	
	14:00-17:00	參訪玉美研究股份有限公司-福興農場埔里溫室環控設施	國興資訊股份有限公司 陳庭郎處長/張景閔專員/邱孟韋專員
	17:00-17:30	茶敘交流時間	
	17:30-18:30	專車前往 臺中火車站	台中火車站
	18:30-	休息/各自住宿	
日期	時間	預定課程內容：	預定主講人
11月08日 星期三		智慧生產與人機輔具開發	
	8:40-9:00	學員報到	台中農業試驗所教育訓練中心 2 樓 205 室
	9:00-10:30	全球智慧農業發展趨勢與智慧設施農業產業代表性案例分析	台灣經濟研究院生物科技產業研究中心 余祁暉 總監/陳楷廷 專案經理
	10:30-12:00	創新材質在農業設施的新運用	財團法人金屬研究中心 黃金川 技術總監
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-14:30	工程經濟在設施產業應用	臺灣大學生物產業機電學系 方煒 教授
	14:30-14:40	休息片刻	
	14:40-16:10	臺灣溫室結構上常見的問題	臺灣大學生物產業機電學系 方煒 教授
	16:10-16:30	茶敘交流時間	
	16:30-	休息/各自住宿	

日期	時間	預定課程內容： 數位服務與溯源資料交換運用	預定主講人
第三 天 11 月 09 日 星 期 四	8:40-9:00	學員報到	台中農業試驗所教育訓練中心 2 樓 205 室
	9:00-10:30	農業設施感測物聯網應用	銘祥科技實業有限公司 楊俊銘 董事長
	10:30-12:00	農業物聯網關鍵技術之整合與應用	臺灣大學生物產業機電工程學系 江昭皚 教授
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-15:00	智慧化設施農業生理感測與營養管 控-以洋香瓜為例	農業試驗所農產管理組 王毓華 副研究員
	15:00-15:30	茶敘交流時間	
	15:30-17:00	智慧化人機輔具之開發與應用	臺南區農業改良場農業機械研究室 李健 助理研究員
17:00-	休息/各自住宿		
日期	時間	預定課程內容： 經營管理與營運支援	預定主講人
第 四 天 11 月 10 日 星 期 五	8:40-9:00	學員報到	台中農業試驗所教育訓練中心 2 樓 205 室
	9:00-10:30	溫室永續營運的農耕思維及可能節 能操作	行政院農業委員會農業試驗所 蔡致榮 副所長
	10:30-12:00	以 ICT 技術應用於溫室之精準栽培	臺灣大學生物產業機電學系 陳世銘 教授
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-14:30	臺灣農業設施產業現況與未來發展 之評估	行政院農業委員會農業試驗所 徐武煥 助理研究員
	14:30-15:00	茶敘交流時間	
	15:00-16:30	農業設施生產資訊與共通資訊平台 之整合應用	財團法人資訊工業策進會- 數 位服務創新研究所 蘇偉仁 協理
16:30-16:40	回饋交流時間		
16:40-	賦歸		

*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。

交通、住宿資訊:

一、自行開車

南下	由中山高速公路(國道 1 號)→由台中中清(大雅)或中港交流道下→接中彰快速道路→於快官交流道上福爾摩沙高速公路(國道 3 號)→霧峰交流道下(211K)→右轉 接台 三線往草屯方向→約 2.7 公里(5 分鐘)→經味全食品霧峰總廠(左手邊)→即可到達農試所 (省道 197.8 K;右手邊)。 如直接由福爾摩沙高速公路(國道 3 號)南下→於霧峰交流道下(211K)→右轉接台 三線往草屯方向→約 2.7 公里(5 分鐘)→經味全食品霧峰總廠(左手邊)→即可到達 農試所 (省道 197.8 K;右手邊)。
北上	由福爾摩沙高速公路(國道 3 號)→於霧峰交流道下(211K)→右轉接台三線往草屯 方向→約 2.7 公里(5 分鐘)→經味全食品霧峰總廠(左手邊)→即可到達農試所(省 道 197.8 K;右手邊)。

二、搭乘大眾運輸工具

搭乘火車或客運者，請於台中站下車轉搭臺中市公車 107 路、108 路或統聯客運 59 路，於『農試所』站下車。

- 台中客運 107 路:黎明新村-舊正(烏溪橋頭)
- 台中客運 108 路:港尾-草屯
- 統聯客運 59 路:新民高中-舊正

鄰近住宿資訊

- 新峰旅社

地址:台中縣霧峰鄉本堂村中正路 875 巷 2 號

電話:(04)2339-3007

- 寶旺萊 6 號花園酒店

地址:南投縣草屯鎮中正路 1751 號

電話:(04)9232-8888