

# TEN 南部微聚

撰文:邱志向

今年的南部微聚於 3/3 從參觀「時生永續農場」拉開序幕，這個位於台南官田區南 118 鄉道臨路占地約 8 甲的農場，是在清華校友吳俊德及江國鈞的支持下，由神農獎得主有大型農場(永齡等)經營經驗的李惟裕場長負責經營，這個擁有約 60 個網室以產銷有機蔬菜為主的農場，今年邁入第三年。



▲時生永續農場分享

李場長解說，台灣法令針對有機有明確的定義，規定土壤、水質、不用化學肥料、不得有 360 種農藥檢出等，目前有 13 家認證機構，時生是由慈心認證，由於認證過程非常嚴謹，民眾對有機的信賴感已大幅提升，並提到因消費者有逐漸認品牌消費的習慣，除了有機認證，未來將朝自有品牌發展。



▲現採小番茄體驗

李場長分享，時生歷經三年的努力已建立了一套經營模式，現在只要複製這套經營模式，在台灣各地區在地化經營，就近供應，企業達到經濟規模，就能成功創造利潤，目前最大問題不是技術也不是人才，而是土地取得。最後場長開放進入網室現採小番茄，帶著吳俊德會友贈送的有機伴手禮滿載而歸。

接著是吳俊德會友(核工 78B)的主題演講，講題是從資通訊(ICT)到人工智慧(AI)與物聯網(IOT)，吳俊德會友經歷了核工產業十年，電信產業十年，資策會及鴻海的系統資訊處十年，實務經驗相當豐富，分享各行業在 ICT 產業創新應用的案例，  
◎分析台灣發展植物工廠智慧農業的困難點及解決方案，並分享其公司鄭州生物工廠的經驗。  
◎台灣政府發展遠距醫療照護的失敗原因，並分享其公司的發展計劃。  
◎在智慧城市議題上，說明歐洲智慧城市指標及以此規劃各項應用服務，分析困難點及解決方案與政府及其公司的經驗，另外分享其公司在智慧家庭的布局。



▲吳俊德學長、邱志向學長頒獎合影

◎在工業 4.0 方面，以螺絲廠為例，說明邁向生產力 4.0 的資訊系統規劃。

◎大數據方面，台灣比較好的例子有，工廠的 NPI(新產品開發)、及時缺陷檢測通報，趨勢科技的病毒預測，政府的開放資料(Open Data)等。

演講內容豐富、實用，歸納演講結論共 4 點：

1. 物聯網(IOT)加大數據與 AI，可說是近十年來資通訊科技改善人類生活最顯著的產業，涵蓋領域廣泛。
2. 這些所使用的 ICT 技術基本上是很成熟的(POC, Proof of Concept)，應用的情境(POS, Proof of Service)與商業模式(POB, Proof of Business)才是真正需要探討與試驗的。
3. 因為這些都是創新應用，所以需要相當的市場教育、適當的環境與彈性法規，偏偏台灣這些都非強項，且經濟規模小，POB 不容易做，所以往往只能做到 POC。
4. 由於軟體開發平台、硬體計算能力及互聯網的普及(數據的取得容易)，使 AI 的進入門檻降低，使 AI 應用普及化，這將對人類產生巨大的影響。

另外，安排了兩個特別節目，一個是陳志鳴會友的掌上明珠陳伶均，訴說從麥肯錫到華頓的工作和學習經驗，台風穩健，口才一流，讓人印象深刻。另一個是由蔡進步會長及校友中心陳千惠執行長主持的「成立清華南部校友會籌備會」，與會校友共同推舉王鴻圖會友擔任首屆南部校友會會長。演講結束後安排在蓮潭會館尚荷軒春酒晚宴交流，特別感謝會長親自南下蒞會，並贊助兩瓶高檔紅酒，還要感謝吳林茂前會長，每次都會贊助典藏名酒，這次帶來了春節喜氣的金箔清酒，帶動晚宴氣氛，晚宴後安排到享溫馨 KTV 唱歌，拉進會友間距離，在歡唱聲中結束本次南部微聚。



▲陳志鳴學長之女-陳伶均

(本次參與人數，參觀時生 9 位，主題演講 26 位，晚宴 23 位，KTV 13 位)



▲溫馨 KTV 歡唱



▲團體餐會合影