**2018智慧農業國際研討會暨成果發表會**

**新世代x新科技x新觀點 實現智慧新農業**

為使各界更瞭解台灣智慧農業推動政策與資源，吸引更多農企業、農民(團體)、技服業者、學研單位共同投入，期能提升產業技術擴散最大效益，加速農業生產力全面升級。

活動以「智慧農業發展趨勢與契機」、「創新技術導入農產業之應用」、「智慧創新研發及未來應用情境」與「整合推動資源引領產業應用」四大主軸展現，特邀請自以色列、日本及我國農業跨領域專家分享智慧農業相關技術及未來發展趨勢，並規劃智慧農業「領航產業推動成果發表與展示」及「智農技服業者展示媒合會」，期能透過各產業推動成果分享及國內技服業者服務能量介紹，為農產業注入活血，整合各界能量打造國內智慧農業活絡且穩健之生態圈。

1. **辦理日期：107年10月17(三)~10月18日(四)**
2. **辦理地點：國立臺灣大學管理學院一號館B1正大國際會議廳**
3. 參加對象：農委會及所屬機關(單位)、領航產業服務團、SIG專家、學研法人單位、示範場域及業參/業科計畫業者、**對此議題有興趣之(青年)農民、農民團體、科技農企業、智慧農業相關技服業者等**。
4. 主辦單位：行政院農業委員會、農業試驗所
5. 協辦單位：亞洲生產力組織、臺灣大學生物產業傳播暨發展學系
6. 執行單位：財團法人中國生產力中心、智慧農業專案推動小組
7. 活動報名：
8. **請於107年10月12日(五)中午前以下列任一方式報名，額滿為止，敬請來電確認。**
9. 報名網址：<https://reurl.cc/628n6>
10. E-mail報名：3039＠cpc.tw
11. 聯絡電話：(02)2698-2989分機3039中國生產力中心 袁喬葦小姐

分機6980中國生產力中心 邱家鴻小姐

1. 活動議程：

**第一天：智慧農業國際研討會暨技術媒合會 (10/17)**

| **時間** | **議程內容** | **主持人/主講者** |
| --- | --- | --- |
| 09:00-09:30 | 報到 | |
| 09:30-09:50 | 長官致詞及合影 | **行政院農業委員會** |
| **主軸一：智慧農業發展趨勢與契機**  **主持人：國立臺灣大學 林達德副校長** | | |
| 09:50-10:05 | **臺灣智慧農業生態圈及未來契機** | **國立臺灣大學**  **林達德 副校長** |
| 10:05-10:55 | **研究與創新在以色列智慧農業發展的重要性**  The role of research and innovation in Israeli smart agriculture development | **Prof. Sheenan Harpaz**  **Director of Far East Affairs**  **Agricultural Research Organization**  **The Volcani Center, Israel**  以色列農業研究中心  東亞事務處處長 |
| 10:55-11:45 | **以市場導向研究因應全球農業挑戰的發展策略：以色列經驗**  Market oriented research as a strategic tool for meeting challenges of global agriculture, the Israeli experience | **Ms. Tal Shlomi**  **Director of Economic Planning Ministry of Agriculture and Rural Development, Israel**  以色列農業與鄉村發展部  經濟規劃處處長 |
| 11:45~12:00 | 交流討論Q&A | 國立臺灣大學  林達德 副校長  Prof. Sheenan Harpaz  Ms. Tal Shlomi |
| 12:00-13:00 | 午餐 | |

※主辦單位保留議程調整權利

| **時間** | **議程內容** | **主持人/主講者** |
| --- | --- | --- |
| **主軸二：創新技術導入農產業之應用**  **主持人：國立臺灣大學生物產業機電工程學系 江昭皚教授** | | |
| 13:00-13:50 | **ICT × 農業生產的完美搭配**   * 應用ICT提升農作物生產品質 * 稻田水溫、水位監測與管理 * 結合大數據進行病蟲害管理 | **ベジタリア株式会社**  **小池聡 代表取締役社長**  Mr. Satoshi Koike  President and CEO of Vegetalia, inc. |
| 13:50-14:30 | **農企業經營智慧化 風險管理好幫手**   * 智能溫室環控與物聯網的虛實結合 * 智慧生產管理系統掌握數據分析力 * 蔬果生產戰情室輔助決策依據 | **玉美研究(股)公司**  **葉乃嘉 經理** |
| 14:30-14:45 | 交流討論Q&A | 國立臺灣大學  生物產業機電工程學系  江昭皚教授  ベジタリア株式会社  小池聡 代表取締役社長  玉美研究(股)公司  葉乃嘉 經理 |
| 14:45-14:55 | 休息時間 | |
| 14:55-15:55 | 智慧農業技術服務業者能量介紹 | 智慧農業技術服務廠商  預計4家業者 |
| 15:55-16:10 | 休息Coffee Break | |
| 16:10-16:40 | **成果展示、解說導覽、技術媒合** | 領航產業、技術服務廠商、  智慧農業參與業者 |
| 16:40- | 賦歸 | |

※主辦單位保留議程調整權利

**第二天：智慧農業產業成果發表會 (10/18)**

| **時間** | **議程內容** | **主持人/主講者** |
| --- | --- | --- |
| 09:00-09:30 | 報到 | |
| **主軸三：智慧創新研發及未來應用情境**  **主持人：行政院農業委員會農業試驗所 蔡致榮副所長** | | |
| 09:30-10:00 | **以智慧科技邁向臺灣新農業** | **行政院農業委員會**  **農業試驗所**  **蔡致榮 副所長** |
| 10:00-10:40 | **未來雲端服務及人工智慧技術之應用** | **微軟大中華區**  **前瞻技術合作事業部**  **紀尚豪 平臺架構技術經理** |
| 10:40-10:50 | 休息時間 | |
| 10:50-11:10 | **傳統農業改善人力、資源雙管齊下**  水稻栽培智慧化水管理 | **行政院農業委員會**  **農業試驗所作物組**  **賴明信 研究員** |
| 11:10-11:30 | **當個農場好管家 有效掌握家禽生長**  智能化密閉式家禽生產監控系統 | **國立宜蘭大學**  **生物機電工程學系**  **張明毅 講師** |
| 11:30-11:50 | **企業管理者之科技幕僚**  蔬果生產戰情室 生產管理輔助依據 | **行政院農業委員會**  **農業試驗所作物組**  **呂椿棠 副研究員** |
| 11:50-12:00 | 交流討論Q&A | 行政院農業委員會  農業試驗所  蔡致榮 副所長 領航產業代表、與會人員 |
| 12:00-13:00 | 午餐 | |

※主辦單位保留議程調整權利

| **時間** | **議程內容** | **主持人/主講者** |
| --- | --- | --- |
| **主軸四：整合推動資源引領產業應用**  **主持人：行政院農業委員會科技處 郭坤峯副處長** | | |
| 13:00-13:15 | **智慧農業推動資源加值產業創新** | **行政院農業委員會**  **科技處**  **楊舒涵 技正** |
| 13:15-13:35 | **業科計畫：**  **智慧生產品質追溯 員工安心顧客放心**  家禽自動分剁及食安監控技術開發 | **元進莊企業(股)公司**  **林孟慧 經理** |
| 13:35-13:55 | **業參計畫：**  **智慧化種苗生產 站穩國內外市場**  植物種苗智能生產與管理 | **新高生物科學(股)公司**  **趙弘彥 總經理** |
| 13:55-14:15 | **大規模生產精準農業實現**  茶園自動滴灌系統之應用 | **台灣農林公司**  **鄧志民 經理** |
| 14:15-14:35 | **科技輔助養殖漁業 環保兼具智慧**  智慧養殖漁業生態系統、水質監控及魚種鑑識技術 | **聖鯛水產科技**  **黃壹聖 董事長** |
| 14:35-14:45 | 交流討論Q&A | 行政院農業委員會科技處  郭坤峯副處長、 領航產業代表、與會人員 |
| 14:45-14:55 | 休息時間 | |
| 14:55-15:40 | 智慧農業技術服務業者能量介紹 | 智慧農業技術服務廠商  預計3家業者 |
| 15:40-15:55 | 休息Coffee Break | |
| 15:55-16:20 | **成果展示、解說導覽、技術媒合** | 領航產業、技術服務廠商、智慧農業參與業者 |
| 16:20- | 賦歸 | |

※主辦單位保留議程調整權利

**-交通資訊-**

**國立臺灣大學管理學院一號館B1正大國際會議廳**

**地址：臺北市大安區羅斯福路四段1號-管理學院1號館**

**(會場位於臺北市基隆路四段144巷內)**

* 捷運：捷運松山新店線之公館站→2號出口左轉→台大舟山路入口直走→行至鹿鳴堂後右轉基隆路四段144巷(欒樹道)→直行約200公尺
* 公車：捷運公館站─(羅斯福路)：254

捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：0南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅)、236、251、252、253、278、284向290)5206421643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕12、綠11、綠13、藍28

公館(公車專用道-往新店方向)：207、278、280、284、311、505、530、606、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28

公館(羅斯福路基隆路口)：671

公館(基隆路)：1、207、254、275、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)

* 開車：離會場最近之停車場為公館停車場，車輛進出入口位於基隆路四段148號，停車費每小時五十元。

