

2024 日本智慧農業研習團(5/12-5/17)

壹、研習簡介

農業部自 106 年起正式推動「智慧農業計畫」，期能透過智慧化生產與管理，提升農業整體生產效率與量能，為培育產業推動智慧農業的核心人員，本中心受農業部委託辦理「2024 日本智慧農業研習團」，期藉由海外標竿學習，激發創新思維，促進產業升級，落實智慧農業於產業的推動與實踐。

本計畫擬前往日本標竿機構參訪研習，評析其智農技術研發成果應用與擴散之具體作法，據以推動我國智慧農業發展。期透過本次國外研習之取經活動，當有助於建立全方位發展之智農解決方案，促成國內各部門跨域合作與資源整合串接，進而加速智農技術普及落實，協助臺灣農業徹底轉型升級。

- **跨國/跨域合作案例**：拜訪日本跨組織和跨國合作之技術應用場域以了解其合作模式並觀摩合作成果應用現況。
- **智慧農業政策/產官學研合作計畫**：與日本中央和地方政府單位交流，了解日本相關政策之發展沿革及協助產業數位轉型之策略與方法。
- **智農教育訓練推廣**：參觀日本智慧農業示範場域，了解日本智農技術成果推廣與智農人才培訓相關機制。

貳、 **主辦單位**：農業部

參、 **執行單位**：財團法人中國生產力中心

肆、 研習資訊

- 一、 研習期間：113 年 5 月 12 至 17 日，共計 6 天。
- 二、 研習地點：日本中部和關東地區
- 三、 報名時間：即日起至 113 年 4 月 10 日(三)止
- 四、 報名資格：對此主題研習活動有興趣之農企業、科技服務業者、農民團體、農業產業團體、地方政府智農相關業務人員及學研法人等。
- 五、 報名費用：新台幣 76,000 元/人

2024 日本智慧農業研習團(5/12-5/17)

伍、 研習行程

天數	日期	預計行程	預計學習重點
1	5/12 (日)	<ul style="list-style-type: none"> ● 桃園→東京(羽田機場)或名古屋(中部國際機場) ● 搭車前往靜岡 	
2	5/13 (一)	落合刃物工業製造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 乘坐式採茶機 2. 農機智慧管理系統
		鈴生集團(本社)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作物生長預測模型 2. 二維碼智慧商業分銷系統 3. 企業六級化經營模式
3	5/14 (二)	inaho 株式会社	<ol style="list-style-type: none"> 1. AI 圖像識別技術 2. 蔬果自動收穫機器人 3. 智農技術服務商業模式
		日本農林水產省	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智農推動政策與補助措施 2. 智農技術開發、示範與實施計畫 3. 國內智慧農業人才培育
4	5/15 (三)	Naro 農研機構	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智農技術研發與發展趨勢 2. 農業數據協作平台 WAGRI 3. 智農技術成果推廣策略 4. 國際合作計畫
		東日本電信電話株式会社	<ol style="list-style-type: none"> 1. 東京智慧農業計畫 2. 5G 遠端農業作業 3. Aisaku 平台
5	5/16 (四)	GRANBERRY 大地 (グランベリー大地)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 垂直栽培床架系統 2. 草莓溫室栽培管理 3. 商業模式與產銷管理
		山崎農園	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aigamo Robo 稻田自動除草機器人 2. 智慧施肥裝置 3. 智慧水管理裝置
6	5/17(五)	番茄公園 (トマトパーク)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 番茄智慧栽培系統 2. 設施栽培管理分析與優化

2024 日本智慧農業研習團(5/12-5/17)

天數	日期	預計行程	預計學習重點
		成田機場→桃園	

備註：此為暫訂行程內容，主辦方保留變更部分行程、航班及餐飲之權益，行程若有變動將於網站隨時新。

陸、 報名資訊

一、 報名方式：

1. 本活動採網路報名，請於報名前詳閱報名須知，填寫網路報名表單 (<https://pse.is/5pqzdw>) 並將填妥之「附件 1 申請書」與「研習人員護照影本」Email 至 03404@cpc.org.tw、03080@cpc.org.tw，致電智慧農業推動組 (02) 2698-2989#03404 蔡專員確認報名成功。
2. 請於收到報名成功通知後 3 日內繳交訂金新台幣 10,000 元整，並於通知獲選後 3 日內繳清團費尾款。

二、 繳費方式

1. 銀行/ATM 匯款戶名：財團法人中國生產力中心；銀行代碼：017；帳號：055208-00001；收款銀行：兆豐國際商業銀行松山機場分行
2. 以上各項繳費請於繳費完成後，請將劃撥及匯款 / ATM 收據 / 網銀轉帳證明 Email 至 03404@cpc.org.tw、03080@cpc.org.tw，並註明報名研習團名稱、參加人員、匯款日期與金額，以確認繳費成功。

柒、 審查與遴選機制

- 一、 書面審查：由執行單位就報名表和申請書填寫完整性進行初審後，合格者提交農業部進行書面審查。農業部依下表評分項目及原則進行評分，並決定正取與備取團員，其中分數未達 60 分者不予錄取。因研習名額有限，主辦單位將參考書審評分結果，依序優先錄取具農業部智慧農業相關計畫執行經驗之農企業、科技服務業者、農民團體、農業產業團體、地方政府智農相關業務人員及學研法人。

項目	評分原則	配分
產業服務實績	1. 單位經營概況 2. 單位農業相關服務實績 3. 個人投入智慧農業之相關經驗	30

2024 日本智慧農業研習團(5/12-5/17)

項目	評分原則	配分
研習動機 與後續規劃	1. 研習動機與預期學習效益，包含相關規劃之合理性與可達成性。 2. 未來可提供產業的加值服務。	50
智慧農業 相關計畫執行經驗	1. 農業部智慧農業計畫參與經驗 2. 縣市政府智慧農業計畫合作經驗 3. 其他部會智慧農業計畫參與經驗	20
總分		100

二、 審查結果：於 113 年 4 月 19 日(五)前由本中心以電話及電子郵件通知正選及備選團員。若名額未滿，經主辦單位同意後開放申請遞補。研習作業須知、辦理出國手續所需文件及時程，將於通知獲選後告知。

三、 權利義務規範：

1. 出國研習前：獲選團員皆須參加本計畫辦理之「行前說明會」(擬於 5 月辦理)，以了解各分組人員、研習主題，以及相關團隊規定與注意事項，若因不可抗力因素無法出席，需委託代理人出席。
2. 研習期間：各組須於每日下午針對當天參訪行程進行學習心得討論。
3. 研習歸國後：研習團員須研習結束後 1 周內繳交滿意度暨心得與建議調查表，並出席研習成果分享交流會共同參與討論(擬於 6 月辦理)，據以延續海外標竿研習之綜合效益。
4. 除行前說明會外，團員請勿於研習期間有他人冒名頂替或代為參加之情況，若經承辦單位發現者得取消海外研習團錄取資格。

2024 日本智慧農業研習團(5/12-5/17)

捌、 其他注意事項

- 一、 本參訪團已確定成行，獲選參加「日本智慧農業研習團」而欲於出發前退出研習團之團員，原則上不予退還預繳之團費，惟遇有下列情事之一，本中心得於扣除已發生費用後於研習團歸國後退還餘額：
 1. 如期辦理出國手續，未獲政府有關機關核准者。
 2. 遭遇重大變故或有正當理由以書面申請說明，並經主辦單位同意其退出者。
- 二、 團員若於出發前因個人因素退出研習團時，應以書面通知本中心，所繳之團費將依下列方式處理：
 1. 於研習團出發當日或出發前 2-5 天退出者，恕不退還所繳團費。
 2. 於研習團出發前 6 天以上退出者，僅退還 20%所繳團費。
 3. 由於本團研習費包含機票費用，若機票經航空公司開票後，團員須另自行負擔機票退票作業費用。
- 三、 為適應各地交通時間表或不可抗力之特殊狀況，基於維護團員之最高利益，經農業部同意本中心保留變更部分行程、航班及餐飲之權益，行程若有變動將於網站隨時更新。
- 四、 本參訪團為團體行動，若因個人關係，未能參加全程者概不退費，個人變更行程所須增加之費用，由個人自行負擔。
- 五、 團員於本團行程開始後，未能及時搭乘飛機、車、船等交通工具時，視為自願放棄其權利，不得向本中心要求退費或任何補償。
- 六、 旅行中各航空公司及其他運輸公司自有其個別條例，直接對乘客及行李負責，行程如有交通延誤、行李損失或意外事件等情事時，悉由各該運輸公司依其所訂之條例直接對團員負責。
- 七、 團費包含：機票、食宿、國外陸上交通、小費(領隊、司機)、保險、翻譯、參訪門票。
- 八、 團費不包含：護照申辦費用、床頭小費、私人消費、居住地至機場之接駁費用，及其他未記載於行程內之費用。
- 九、 研習期間住宿以 2 人一室，由執行單位統一分配，若需住宿單人房者，需於後續填寫住宿自費同意書，並自行負擔所增加之住宿費用。
- 十、 若有未盡事宜，主辦單位保有隨時修正、暫停或終止之權利；如有爭議，主辦單位擁有最終解釋權，隨時修訂並公告。
- 十一、 行程洽詢： 蔡專員 (02)2698-2989#03404 | email: 03404@cpc.tw
王專員 (02)2698-2989#03080 | email:03080@cpc.tw