

作物隔空看病 線上診斷快又準

—農委會開辦農業遠距診斷視訊諮詢服務

農委會建構「農業遠距診斷視訊諮詢服務系統」，除了可即時協助農民，節省農民費用支出，又可免除技術人員四處奔波，同時建立農業問題資訊網，是一項應用科技快速協助農業生產的便民措施。

「茂伯 Y，你那有時間在這裡彈琴？」

「因為農委會開辦農業遠距診斷視訊諮詢服務，非常便利，所以郵件業務也少了很多。」

以往農民碰到作物栽培問題欲尋求解答，大都是以電話或郵寄諮詢的方式，請農業試驗研究機關農業專家為其解答。其中除問題明確者可於電話中立即獲得解答外，其餘的問題通常需要 3 - 5 天方能獲

得答案；如遇到需要寄送作物標本送驗的案例，則所需時間更長。因此，農委會於 96 年即著手建構「農業遠距診斷視訊諮詢服務中心」，98 年於全國 11 個農業試驗改良場所（7 個區域改良場及茶業、種苗改良場、農業藥物毒物試驗所及農業試驗所）完成測試。

「農友 Y，葉片為皺皺的，是因為夏天溫度比較高，建議鉀肥多施一點。」

「農友 Y，你把有問題作物拿近一點，讓鏡頭看一下好嗎？」

「我有看到了，初步判斷，應該是毒素病，造成毒素病的原因是蚜蟲所咬。」

活動邀請茂伯扮郵差，巧妙詮釋出「農業遠距診斷視訊諮詢服務系統」所具有的迅速便捷、全方位及節能減碳等優點。
(圖中：陳武雄主委；圖右：農試所所長劉大江。)



農委會資訊中心主任林貞表示，數位化農村的時代終於來臨，透過 200 倍放大效果的網路顯微攝影，將植物病蟲害實況傳給遠端的農業專家，就可以得到專家、植物醫生的即時分析說明，免去傳統電話或郵寄諮詢的方式，對農民來說，將更為簡便。

目前農會服務據點或者農民申請遠距診斷諮詢服務的模式可分為「專家排診」與「代為約詢」2 種，服務中心收到案件申請，即針對所提出的諮詢案件內容聯繫最適合之相關技術專家，協調農民及專家的時間，並通知雙方準時上線參加雙向諮詢會議；服務中心會在會議前 30 分鐘完



成視訊會議室之開設，以利農民及專家進行視訊諮詢。

農委會說，98 年起凡具有網路連接設

備及環境的產銷班及農企業，均可以申請登記為視訊諮詢服務會員，於完成網路視訊環境設定及 1 天的教育訓練課程後，即可申請遠距診斷的服務。同時，為消除一般農民對於數位科技的恐懼及電腦使用上的障礙，特別補助 85 個農會設置網路視訊會議室，並訓練農會推廣人員建立專人服務的據點，讓沒有網路設備的農民，也能享受政府提供的數位服務。(陳建智)

全國農業遠距診斷視訊諮詢服務據點名單

編號	縣市別	單位	編號	縣市別	單位
1	台北市	內湖區農會	22	台中縣	東勢鎮農會
2	台北縣	五股鄉農會	23	彰化縣	芬園鄉農會
3	台北縣	土城市農會	24	彰化縣	埔心鄉農會
4	台北縣	深坑鄉農會	25	彰化縣	竹塘鄉農會
5	桃園縣	觀音鄉農會	26	彰化縣	田中鎮農會
6	桃園縣	八德市農會	27	彰化縣	二林鎮農會
7	桃園縣	平鎮市農會	28	南投縣	南投縣農會
8	桃園縣	新屋鄉農會	29	南投縣	水里鄉農會
9	新竹縣	芎林鄉農會	30	南投縣	信義鄉農會
10	苗栗縣	後龍鎮農會	31	南投縣	鹿谷鄉農會
11	苗栗縣	卓蘭鎮農會	32	南投縣	名間鄉農會
12	苗栗縣	苑裡鎮農會	33	南投縣	草屯鎮農會
13	苗栗縣	西湖鄉農會	34	南投縣	中寮鄉農會
14	苗栗縣	苗栗市農會	35	南投縣	集集鎮農會
15	苗栗縣	大湖地區農會	36	雲林縣	北港鎮農會
16	苗栗縣	三灣鄉農會	37	雲林縣	古坑鄉農會
17	台中市	台中市農會	38	雲林縣	四湖鄉農會
18	台中縣	梧棲鎮農會	39	雲林縣	斗六市農會
19	台中縣	豐原市農會	40	雲林縣	大埤鄉農會
20	台中縣	龍井鄉農會	41	雲林縣	荊桐鄉農會
21	台中縣	外埔鄉農會	42	雲林縣	斗南鎮農會

編號	縣市別	單位	編號	縣市別	單位
43	嘉義縣	義竹鄉農會	65	高雄縣	旗山鎮農會
44	嘉義縣	民雄鄉農會	66	高雄縣	杉林鄉農會
45	嘉義縣	太保市農會	67	高雄縣	仁武鄉農會
46	嘉義縣	新港鄉農會	68	屏東縣	恆春鎮農會
47	嘉義縣	鹿草鄉農會	69	屏東縣	枋山地區農會
48	嘉義縣	梅山鄉農會	70	屏東縣	內埔地區農會
49	嘉義縣	竹崎地區農會	71	宜蘭縣	礁溪鄉農會
50	台南縣	玉井鄉農會	72	宜蘭縣	員山鄉農會
51	台南縣	將軍鄉農會	73	宜蘭縣	頭城鎮農會
52	台南縣	下營鄉農會	74	宜蘭縣	五結鄉農會
53	台南縣	台南縣農會	75	宜蘭縣	羅東鎮農會
54	台南縣	鹽水鎮農會	76	宜蘭縣	三星地區農會
55	台南縣	新營市農會	77	宜蘭縣	蘇澳地區農會
56	台南縣	龍崎鄉農會	78	屏東縣	萬巒地區農會
57	台南縣	歸仁鄉農會	79	宜蘭縣	壯圍鄉農會
58	台南縣	關廟鄉農會	80	花蓮縣	瑞穗鄉農會
59	台南縣	柳營鄉農會	81	花蓮縣	富里鄉農會
60	台南縣	學甲鎮農會	82	台東縣	鹿野地區農會
61	台南縣	安定鄉農會	83	台東縣	長濱鄉農會
62	台南縣	官田鄉農會	84	台東縣	池上地區農會
63	台南縣	台南市農會	85	金門縣	金門縣農會
64	高雄縣	內門鄉農會			

響應節能減碳政策

歡迎農漁民申貸農業節能減碳貸款

農委會推出農業節能減碳貸款，鼓勵從事農（漁）業生產或代耕之農（漁）民或農（漁）民團體使用具節能減碳效益之農業生產機械設備，以提升節能減碳成效，歡迎農（漁）民申貸。

農金局表示，農業節能減碳貸款用途為購置使用太陽能或風力發電等淨潔能源之農業生產相關機械設備，利率為年息1.25%，最高貸款額度為3千萬元，貸款期限最長為7年，農（漁）民或農（漁）民

團體可依貸款相關規定向戶籍所屬直轄市、縣（市）轄區內之農（漁）會信用部、依法承受農（漁）會信用部之銀行當地分行、或全國農業金庫洽詢、申辦。若借款人擔保能力不足，並可由貸款經辦機構協助送請農業信用保證基金保證。

農業節能減碳貸款相關規定，可於農業金融局網站（網址為<http://www.boaf.gov.tw>）查詢，亦歡迎利用免付費電話（0800-388-599）洽詢。 