

→ 提出適栽評估指標之探討，並建立地理資料庫模式：將相關之影響因子建立農田水利相關之地理資料庫，提供完整之空間資訊以利灌溉用水規劃之決策。在建立灌溉用水量推估模式方面，已完成以田間需求為基礎建立區域農業灌溉用水量之推估的模式，並建立相關推估流程模式庫，可同時探討各因子間變動時對灌溉用水量改變之影響。綜合上述之地理資料庫與灌溉用水推估模式庫建立農業灌溉用水規劃決策支援模式之雛形，目前之雛形架構已可進行：調整不同作物制度之用水量模擬、不同氣象條件下之用水量模擬及錯開灌溉其距之用水量模擬。

結語

農業水利科技研究之成果可以提供農田水利計畫研擬推動的參考及依據，而農業水利工作與水田灌溉用水之三生功能息息相關，因它對農業生產、農村生活及自然生態環境等均具重大貢獻，未來藉由農業水利科技在水利工程工法及水田生態方面之研究成果，提供各農田水利會更為善用現有之農田水利取水及輸配水設施，加強維護水源水量及水質，在水資源豐裕情況下，儘量發揮三生功能。同時，在水資源有限情況下，農田水利會亦可依據研究之成果，發揮灌溉管理之專業能力及機制，採取節水措施，配合農業經營，減少缺水損失，確保糧食安全，達成農業水資源永續利用之目標。



三冠牌農林漁牧遮光網
種類：平織、針織、鎖結
顏色：黑、銀、綠皆有
用途：遮光、防風、防霜、防寒。

懸掛式遮光網
搭設不受地形或畸零地影響，隨風擺動，如森林般清涼，通風性佳，不怕強風。

掛耳式遮光網系列
活動式搭設場合，施工方便，省時、省工、電動、手動皆適宜。

能源節省布
具有遮光、防霧、防滴水之效果，可隔離溫控以外的空間，節省能源。取代溫室內傳統使用薄膜加遮光網的麻煩。

防蟲網系列
木瓜專用防蟲網、蔬菜防蟲網、果蠅網。白、綠色皆有。

穴植網
依不同作物栽植間距留穴植區，作業容易、整齊。透氣性、透水性佳。可抑制雜草滋生，免除草。

雜草抑制蓆
有效防止溫室、果園、花園及空地之雜草滋生，可免除草。移動盆栽時不會傷及伸出盆底之根部。

其他農業用設施資材

- 活動網室零組件、溫室零件
- 聚酯網線
- 貯水蓆 (日本原裝進口)
- 固定帶
- 速束帶
- 粘扣帶
- 土木工程用布
- 水泥加勁纖維絲
- 網類製品依客戶需要縫合加工

煥坤企業股份有限公司

彰化縣福興西勢村貴鹿路二段 158 號
TEL: (04) 7773878 FAX: (04) 7769778