

水耕 精緻蔬菜

最近在台北市一項紀念先總統 蔣公百年誕辰的精緻農產品展售會中，台中區農業改良場展示了一系列水耕蔬菜栽培技術，內容有4項：(1)以 PVC 管為架構的草莓立體栽培技術；(2)以 PVC 管為栽培床，利用岩棉營養薄膜 (Rockwool-NFT) 灌溉的洋香瓜栽培技術；(3)以保利龍板為栽培床，利用岩棉和滴灌設備的茄子、番茄栽培技術，及(4)以保利龍為栽培床，利用養液升降浮根的栽培技術。此外，以生產黑色遮光網聞名的煥坤公司亦配合此項活動，在現場搭建了4間現代化的簡易溫室，由於結構精巧、容易搭

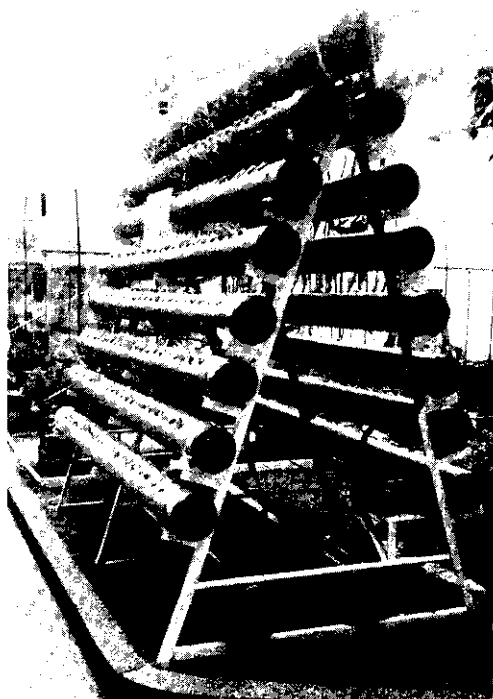
建，頗受參觀者注目。

開發蔬菜水耕栽培技術的目的在紓解本省夏季蔬菜供應不足的困擾及生產無農藥污染的精緻蔬菜。

蔬菜水耕栽培技術的優點為：

1.縮短生育期，增加年收穫數。

洋香瓜利用岩棉 / 營養薄膜水耕法栽培



草莓 / 蔬菜立體水耕栽培系統

- 2.可周年工業化生產
- 3.無農藥污染
- 4.可避免土壤病蟲害及連作障害
- 5.施肥合理化
- 6.省勞力
- 7.輕勞動力
- 8.不懼農村老齡化

蔬菜農藥殘毒及夏季蔬菜價格高昂的問題始終困擾着消費者，由此次展示會顯示，利用水耕栽培技術將可在免除天候因子干擾下，穩定地生產高品質的蔬菜。

目前台糖公司埔里加工廠也在做蔬菜水耕栽培的試驗，並有產品上市。

