

學習是爲了走更遠的路

蔬菜穴盤自動化育苗技術 研習記要

種苗改良繁殖場／周明燕



研習現場，學員熱烈討論

種苗生產屬於高技術、高精密度的農業栽培技術，近年來，本省園藝種苗繁殖已漸形成專業生產的分工模式，專業育苗中心應運而生，陸續設立，略具規模的育苗中心，目前全省已約有17家之多。提供健康、整齊的優良種苗，爲這些專業種苗中心最大的任務，爲了達成這個目標，育苗中心無不致於育苗技術的提昇及育苗設施的擴充。育苗事業需密集人工，人力成本佔生產成本大半，因此生產過程省工

化、自動化的需求迫在眉梢。

發展自動化優良種苗生產產業

農政單位爲因應加入GATT後國內市場自由化的衝擊，調適及改變農業經營體質，列爲當前農業發展策略之首要課題，其中，兼具有提高品質、降低生產成本及企業化經營之自動化優良種苗生產產業輔導更是備受重視，爲此在民國84年3月1日特別召開「蔬菜花卉種苗產業自動化發展會議」，分別由政策面、技術面及產業



學員實地觀摩育苗技術

面三方向進行研討並作成多項決議，擬定種苗生產自動化的發展策略及具體執行方針。其中辦理穴盤育苗栽培示範觀摩、建立垂直分工體系、輔導成立育苗中心即是重點工作之一。

為配合農林廳農業政策，由種苗改良繁殖場於9月26日協助辦理蔬菜穴盤苗自動化育苗技術研習班，針對由農林廳輔導的十處育苗中心展開為期四週，每週二天的訓練講習課程，進行自動化育苗技術研習。

舉辦研習會，以實際操作為主

研習內容以實際操作為主，課程涵括種子前處理及播種技術、介質粗細、穴格大小及穴盤苗水分養分管理技術、穴盤育苗矮化栽培技術及穴盤苗健化及包裝貯運技術等四大主題，邀請國內學者專家利用

種苗改良繁殖場自動化設施進行實地講演，並供研習學員有實際操作的機會，課程緊湊充實。本研習班計劃提出後，在種苗界引起十分熱烈的回應，除了預定的研習輔導對象外，研究單位、私人種苗公司、育苗商紛紛表達參加意願，經過學員篩選後，共有32位學員參與此次的研習訓練。

學習是為了走更遠的路，種苗業者為了提高種苗生產效率，紛紛改善生產設施，以機械取代人力，以電腦取代人腦，投注了龐大的資金及心力，最終目的即是為了供應低成本、高效能的健康種苗，因此，除了硬體設施的擴充外，育苗技術等軟體知識更是必須隨時充實、積極學習，因此，參與此次研習的學員們莫不認為獲益良多，而且認為類似的研習課程應定期且升級辦理，讓大家能共聚一堂，一齊學習、一齊成長。 ■