

農業部桃園區農業改良場

研究成果技術說明

非專屬技術使用授權名稱	「可串接折疊式植栽箱及植栽盤」
適用產業	園藝產業
技術領域	園藝栽培、農業資材
技術內容說明	● 本植栽裝置槽體尺寸適合大部分蔬菜、草本類觀賞植物栽培利用。槽體底板設計具透水擋土板功能，側板可收折；與植栽槽體下方可獨立置入四方連通排水孔設計之導水盤，成組為導水式折疊植栽箱。單元裝置間透過導水盤可相互併連組裝，擴充植栽面積，澆灌滲出水透過連通管，可導排至指定處回收或引排，單元植槽易於清潔，亦可減少澆灌水逕流出地面。承濕土後約5.5 公斤，低齡學童及長者農作時可輕易搬移。此裝置設計簡約，亦可作置物箱利用。 ● 本技術於113年2月11日取得中華民國新型專利「可串接折疊式植栽箱及植栽盤」，專利證號 M651672。
應用範圍	本裝置針對校園食農教育農作體驗及都市園藝植栽體驗，易收折、尺寸適中、導排水功能強、外觀簡約。國內模具廠商接受度高，極容易商品化。