

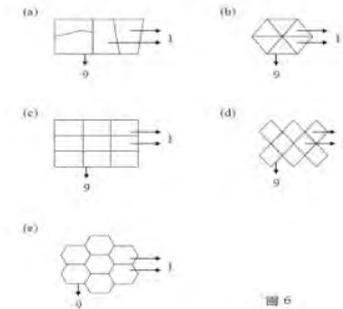
# 無框架的植苗彩繪

## Frameless Live Plant Picture

無框架的植苗彩繪係利用植物種苗於苗栗區農業改良場研發的「多夾層植栽單元」生長特性，構築一幅畫的技術。因有別於以框架構成或盆鉢苗所展現的園藝綠籬技術，將該技術基本的單元裝置，於 2010 年 12 月 20 日申請新型發明專利，2011 年 7 月 4 日獲得 (M489697) 專利。該技術應用層面，首先可以取代園藝綠籬，次之利用多夾層單元，創造植苗拼圖技術，成為園藝療法選項，或為調養身心的休閒產品。此新專利簡單的說就是稻田彩繪技術的縮小版，並且讓它站起來以立體方式展現不同角度的圖案，2011 年在臺北國際花卉博覽會中展出，吸引許多民眾駐足欣賞，成為展場重要的亮點。應用此技術當廣告綠籬必然也能夠吸引觀眾的目光，在未來植苗彩繪技術可擴展到更多種的植物上，同時延伸到不同的展現空間中。



圖一、2011 年在臺北國際花卉博覽會「TAIWAN 100」(上)、LOVE TAIWAN 100 現地展示(下)



圖二、多夾層植栽單元說圖示



圖三、無框架的植苗彩繪專利證書



圖四、多夾層單元實物(上)多夾層單元實例(下)

研究人員：張素貞\*、鄭年鈞、劉雲霖  
\*E-mail: sujein@mdais.gov.tw