

## 柚花飄香滿西湖


文圖 / 陳朝棟



西湖鄉雪白柚花飄香四溢

62

**苗** 栗縣西湖鄉盛產文旦柚，種植面積有數百公頃。由於西湖鄉生產的文旦柚廣受全省消費者喜愛，鄉公所及農會對於西湖鄉農友所種植的文旦柚，全力協助拓展銷售點，使西湖文旦柚成了近幾年西湖鄉的主要農特產品。

每年3、4月是文旦柚花盛開季節，走在西湖鄉種植區，好遠的地方就可聞到一股清香花味，而走進產區，看到朵朵白柚花在向遊客親切招手，遊客如果有時間，坐在滿是文旦柚花開的柚園，享受一身的花香，這生活是何等快樂逍遙。 



一 潛勢區，擇定地區，洽請鄉（鎮）公所於颱風豪雨時先調遣重機械待命，隨時緊急處理土石流災害疏通，搶險工作，以達即時搶災之功效。

(4) 以無人載具飛行器拍攝災情：災害發生後，為即時瞭解土石流災害規模、大小及影響範圍、水土保持局已訂定完成各項緊急空拍及影像分析技術，可於災後最短時間僱用無人載具飛行器實施空中照相得以快速全面研判災情，期於第一時間進行災後復建，水土保持局並於93年針對台東縣東河鄉河道堰塞進行空拍，以瞭解災情規模及影響範圍。

### 結 語

水土保持局目前已應用數化神經系統方式朝向電子商務、企業管理及知識管理等三方向，依不同使用者特性進行系統開發，並加速各項防災資

訊流動，同時整合5S/4E/3C新興技術進行土石流防災應變與地形及地理資訊系統開發，並在知識管理上已整合土石流潛勢溪流調查成果、土石流警戒值訂定成果、土石流防災疏散路線訂定成果及土石流觀測示範站所回傳之現地影像與資訊並透過中央氣象局所提供之即時雨量資訊進行警戒分析，並以系統化及標準化方式，將土石流災害應變小組之開設程序、災害通報程序、災情回傳程序及應變小組開設時之各項應變經驗累積，進行知識管理，該系統為國內第一套網際網路版土石流防災應變系統並已落實應用，未來仍需在與使用者共同探討下，加快研究腳步與應用推廣，共同與各級政府建構完成符合數位神經系統之坡地防災技術體系，以加速資訊流動，期減少土石流災害來臨時之生命財產損失。 