

常飲茶·益身心

台灣茶產品琳瑯滿目，從專賣的茶店、到多樣的量販商場，有高單價的名家商品、也有平民價的熱賣品牌，日前，茶業改良場針對小葉種茶樹進行研發與製作技術的改良，讓小葉種紅茶得以翻紅，再度攻占愛茶消費者的味蕾。

青心烏龍、青心大冇、大葉烏龍、清心柑仔、台茶 12 號等小葉種茶樹為台灣主

要栽種品種，多在春、秋以及冬季採摘，原因是夏季日照強，茶菁所含的兒茶素含量較高，如果製成綠茶、包種或是烏龍茶，滋味較苦澀，香氣不易揮發。有鑑於此，茶業改良場創新烘培技術，以夏季種茶菁為原料，研製成高香紅茶。

茶改場場長林木連表示，夏茶因日照強所含多元酚類含量較高，保健效果好，小葉種紅茶新的口味帶給消費者與品茗人士多了一種選擇，推出後在國內市場行情看俏，幾乎供不應求，不只提高茶農收益，更可提升台灣茶業競爭力。(陳建智) 

扇平森林生態園區·上網就能身臨其境

透過無線通訊與網際網路技術的應用，林業試驗所成功的把一個 e 化的森林生態世界帶到網路上，無論在都市的任一角落，民眾只要利用網際網路，便可欣賞到扇平森林生態科學園區的生態資料庫或即時影像。

扇平森林生態科學園區位於高雄縣六龜鄉，森林生態系相當完整，孕育豐富的生物資源，清澈的扇平溪貫穿其間，滋潤境內的珍奇異木，園區內植物、蝴蝶、蛾類至少上千種，哺乳類動物更是種類繁多。林業試驗所為了突破人為觀察限制，以先進觀測和傳輸技術，成功的把園區內的生態監測資料及時傳送進實驗室，建立了一個虛擬實境的 e 化自然教室。

林試所所長黃裕星表示，研究團隊應用這個無線網路研究平台，與成功大學生命科學系合作，針對扇平蛙類的鳴叫，利用聲音自動感測系統進行監測，比對出 11 種蛙叫聲，更成功的記錄了台灣藍鵲家族

在扇平的生活，讓全國民眾與科學家同步觀察到台灣藍鵲餵食雛鳥食物的多樣性。

六龜研究中心主任游漢明說，拜無線感測網路技術，如今野外工作已

可突破時間與空間尺度的限制，而當地相關生態資料庫也都建置在園區網站 (<http://shanping.tfri.gov.tw>)，民眾只要上網就能身臨其境。(陳建智) 



黃所長表示，扇平的 e 化森林已成為國際重要生態學研究站之一，民眾只要上網就能身臨其境