



嘉藥 USR 邀您撫花弄草 甜根子草 DIY 體驗

嘉南藥理大學「樂守內庄 活絡共生」USR計畫團隊，於10月1日「2022大內雪花祭 戀戀甜根子市集音樂會」舉辦「甜根子草DIY體驗」活動，讓原本作為生質能源和商業棉紗的替代品的甜根子草在，也能有化粧品特色材料的新用途，進一步增加其經濟價值。現場更提供甜根子草洗手乳及沐浴乳DIY材料各100份，邀請民眾在白色甜根子草花海盛開綻放的曾文溪畔，一起體驗甜根子草手作DIY、聽音樂、賞花海、看夕陽的浪漫氛圍。

甜根子草傳統都是用以做紙漿纖維，或繩索和掃帚或手工藝品製作，嘉藥「樂守內庄 活絡共生」USR計畫團隊進一步以萃取技術，應用甜根子草抗菌特性，開發出一系列「洗顏粉、洗碗精、抗菌洗手乳及抗菌沐浴乳」等清潔抗菌洗滌用品，並於「2022大內雪花祭」甜根子草DIY體驗活動現場，免費提供甜根子草抗菌洗手乳及甜根子草抗菌沐浴乳材料包各100份，民眾可自行DIY做出市面上購買不到的甜根子草清潔用品。

甜根子隨風搖曳的白色花海，是大內區曾文溪畔秋天常見的景色，如同雪花般綻放的美景吸引眾多攝影愛好者前往，但大量的甜根子草花也間接造成當地河川淤積的困擾。嘉藥USR團隊中的粧品系林清宮老師及食藥檢測系田孝威老師，利用蒸餾萃取技術將甜根子草抗菌特性應用於清潔抗菌的洗滌用品，讓原本無經濟價值之溪邊植物，變身為具有化粧品用途之特色材料。

嘉藥民生學院院長吳明娟表示，「樂守內庄 活絡共生」USR計畫邁入第三年，因應環境永續目標將「甜根子草產品開發」列入計畫項目之一，讓甜根子草在為生質能源和商業棉紗的替代品之外，也開發出作為化粧品特色材料的新用途。嘉藥將持續利用大內曾文溪畔之甜



嘉南藥理大學 新聞稿

聯絡人：公共事務組林怡君、吳尚怡
電話：(06)2664911 # 1042、1043
E-Mail：box1042@mail.cnu.edu.tw
box1043@mail.cnu.edu.tw

根子草，擴大民生應用及保健功效的開發研究，增加台南大內創新加
值產品，達到大學社會責任之目標。