

生物多樣性創意巧拼

文、圖 ■ 鄭美麗 ■ 林務局嘉義林區管理處育樂課技正



一、前言

近年來森林育樂、環境教育活動，除了解說與課程外，能讓遊客印象深刻的就是DIY活動，運用當地特色資源，加上個人創意，人人都能做出與眾不同的作品。不同於民間農場或戶外教學機構，材料整齊一致，成品風格變化不大，運用大自然素材創作的作品，每一個都是獨一無二的，以下就嘉義林區管理處以造林地疏伐木，公園野地撿拾之枯枝、果實、種子等素材由國家森林志工創作之成果與大家分享。

二、生物多樣性與材料

生物多樣性（Biodiversity）是指地球上所有形式的生命體及其所觸及之所有層次的生物組織，亦包括基因（Gene）、物種（Species）與生態系（Ecosystem）三種層次的多樣性，生物多樣性保育在林務局已推廣多年，國家森林志工為林務局對外行銷橋梁之一，常有機會對民眾傳達林務局各項施政成果與政策，為加強生物多樣性之教育訓練，落實全民參與，特針對國家森林志工辦理此推廣訓練。DIY作品一律留予嘉義林區管理處，供布



▲名稱：我家豪宅好窄 作者：王依華
特色：掌葉蘋婆果實作為貓頭鷹的巢

置於觸口自然教育中心及阿里山旅客服務中心，作為生物多樣性推廣教材。

在此要特別感謝國家森林志工隊長羅俊雄與林淑綿老師，為了本次研習創作，賢伉儷二人早於數星期前開始蒐集材料，鋸疏伐木片。研習當日由筆者先介紹「生物多樣性與入侵外來種」及「社區林業與生物多樣



▲名稱：你儂我儂 作者：施文福
特色：簡易的木片即成恩愛老夫妻



▲名稱：夢想起飛（物種） 作者：周永森

性」等課程，讓志工對生物多樣性有基本概念，介紹社區林業精神、如何操作、特色社區林業之案例及其社區產業與DIY等。國家森林志工隊長羅俊雄與林淑綿老師，不吝將其創作成品展示供所有研習者參考。當日準備之材料琳琅滿目，各種尺寸的疏伐木片，楓香、后大埔石櫟、盾柱木、野鴨椿、大花紫薇、杉木、二葉松、銀葉、藍花楸…等之果實；肯氏南洋杉之花序、葉子；桃花心木、大實孔雀豆…等種子。連日常食用之菱角、芒果種子、蛋黃果種子也出現其中。



▲名稱：我像誰（基因） 作者：吳金鼎



▲名稱：木魚（物種） 作者：陳月美

三、創作成果

創作主題以生物多樣性為主軸，從基因層面如「我像誰？」；到單一物種如「蜻蜓」、「長耳鸛」、「大杓鷸」；族群層次如「蝸牛一族」、「貓頭鷹家族」，大到生態系如「生物世界」、「華山送客松」…等各層次都有，每位志工都創意十足，短短時間的啟發，不僅現學現賣，作品並予當場命名，有的令人讚嘆，有的令人發噱，以下就選其中數樣與大家分享。



▲名稱：華山迎客松（生態系） 作者：趙玉華
特色：以松果代替松樹



▲名稱：烏龜（物種） 作者：陳萬賀
特色：藍花楸的果實作成身體



▲名稱：差不多先生 作者：楊耿中
特色：菱角作成的嘴巴，唯妙唯肖



▲名稱：無懼 作者：周明煌
特色：左右兩隻烏虎視眈眈，毛毛蟲無懼仍往上爬

四、結語

大自然的素材俯拾皆是，尤其近年來各處自然教育中心網絡已建置完成，體驗戶外環境教學外，每一處自然教育中心更需發展具當地環境特色的DIY，蜻蜓是觸口自然教育中心飛舞的精靈，於是成了我們創意DIY發展的指

標物種。生物多樣性與生活息息相關，日常食衣住行無法脫離生物的供給，大自然的美好就在我們周遭，但卻最常被忽略。看似無用的東西，經巧手創意也能成為一幅令人感動的作品，從現在起多留意腳下踩的枯枝落葉，相信您也能作出屬於自己的作品！🌱