


高雄醫學大學 112 學年度第 2 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	0034 跨校教師專業成長社群-自然生態領域		
召集人	蘇詠超 副教授	學院別	生命科學院
社群主題介紹 (200 字內)	配合那瑪夏地區及高雄原鄉永續發展計畫，透過與民權國小、民生國小、那瑪夏國中 共計 3 校之教師，共組教學社群，交流教學方法及教育研究，促進教師之專業能力成 長。		
活動概要 (300 字內)	本社群主要注重在科普教育及生態永續相關領域，成員主要是自然生物領域專長之教 師，以透過社群的方式發展共同課程設計為目標。 本學期邀請三位講師講述以研究及科技探討全球氣候變遷議題，期望能夠啟發學生的 科研精神，並喚起更多人對於環境變遷議題的重視。		
本期成果 (請依社群特 色及目標列 舉，300 字 內)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「溫室氣體排放量盤查指引」華南大學永續中心洪耀明執行長強調碳盤查及碳匯 問題間接影響氣候變遷，沒人可以置身事外。設計破中和及淨零碳排教案，透過環 境教育及碳盤查來落實破中和。通過分享碳盤查相關議題，可以讓農民了解碳盤查 和碳匯的關係及其經濟影響。 2. 「綠色奇蹟 x 節能減碳」朝陽科技大學永續中心楊珮玉副主任分享強調，舉辦環境 教育活動，並協助教育機構及社區單位開設環保議題和碳盤查課程，是實現這一目 標的重要步驟。 3. 「農業碳收支與溫室氣體量測」華南大學科技學院陳柏青院長分享要達成循環目 標，需要每次進行現場採樣和檢測，並將每一個執行數據進行比對，以判斷是否達 到減量、增匯、循環及綠趨勢的目標。這些循環措施可以促進減排增匯效益的友善 農法和增加棲地土壤碳匯。 		
活動照片			



想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail:

召集人：蘇詠超副教授 ycsu527@kmu.edu.tw.

助理：蔣佩縈 R121051@kmu.edu.tw