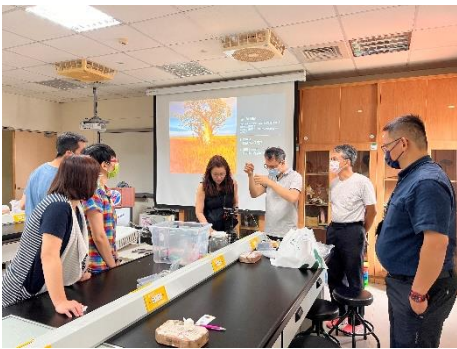
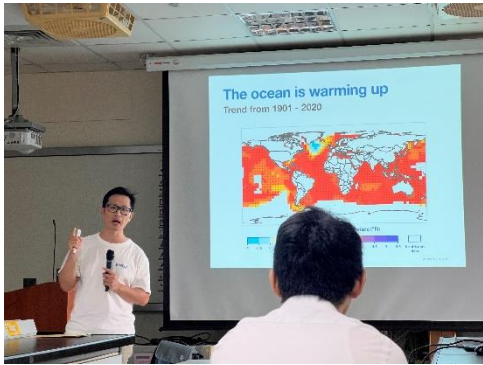




高雄醫學大學 111 學年度第 2 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	0030 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. 「看世界的第二雙眼睛-行動顯微鏡實例分享」億觀生技共同創辦人林建明博士帶領學員操作行動顯微鏡，讓微觀世界不再遙不可及，也讓科學更貼近生活，啟發學生的科研精神。 2. 「利用生態大數據來探討暖化對海洋魚類的衝擊」本校生物醫學暨環境生物學系郭祺筠助理教授分享其利用美國漁業 50 年來的數據，整合三種方法—物種分佈模型、生活史分析和食物網模型，來了解氣候變暖對哪種物種的影響最大，以及這將如何影響整個生態。 3. 「用科技與商模創新，淨零減碳 x 永續產業昇級」臺灣蓋婭社會企業林盈執行長先分享聯合國永續發展目標(SDGs)的沿革，再分享蓋婭社企如何達成其目標的SDGs。能有效又友善的提升作物產量，促進人體健康，同時滋養土地。 		
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：陳鈺茜 R081076@kmu.edu.tw