

臺南慈中山野教育 師法自然迎接考驗

紀錄:黃逸寧於 2019/05/24 PM 04:56

臺南慈濟高中山野教育課程師生共15人，於5月18前往南投台大山地實驗農場梅峰本場（以下簡稱梅峰農場）進行一日戶外踏查。原定19日上午攀登合歡北峰，一覽海拔3422公尺百岳壯景。由於週末氣象局發布山區豪雨特報，為維護全員安全，執行雨備計畫，提前撤退至南投低海拔地區。沿途走訪虎子山、鯉魚潭步道、台灣地理中心、以及農委會特有生物研究保育中心，順利接續環境教育。

主辦教師賴碩伶老師表示：「辦活動最困難之處，就在於天氣無法掌控。做抉擇時很煎熬，因為想達成目標又必須考慮全員的安全，得狠下心來取捨。」

「為了這次登山活動做了一個多月多的體力訓練，每週週末跑5公里。不能如期爬山有點可惜，不過我們備用行程去了很棒的地方，還是很值得。」高二和氣張琪欣然表示。「山一直都在，安全第一，有機會再來就好。」高一和氣范誠祐也坦然回應。

梅峰農場係一位於中海拔的實驗農場暨生態教育園區，當日縱使大雨滂沱，學生依然展現高度配合，參與農場與夜間生態導覽。全程由訓練嚴謹的導覽員進行專業解說，「在講時傳達了一些動物保育觀念，也提供很多需要思考的問題，不只單純介紹。學到的不只有知識，還有如何思考、如何看待事情。」高一和氣吳念哲為此深表讚許。

從中高海拔到平地都可為家的金毛杜鵑、30公分粗如食指的台灣大蚯蚓、蓬蓬裙般的各色毛地黃、花朵散發腥臭怪味的稀客——八角蓮。所見所聞對生物學習有何幫助？「基礎生物第六章在講生態系，這次看到的東西很多在課本上都有提到，所以課程跟生活完全結合。」生物科林家琪老師說道。

標本室的精采珍藏，如栩栩如生的展翼大冠鷲、活靈活現的白面鼯鼠、各式昆蟲與獸骨，無不令人目眩屏息。導覽員表示：標本來源不靠殺生，而是以自然死亡的動物屍體來處理。牠們就是生物界的「大體老師」，幫助我們認識物種特徵，進而以大自然為師，促進「仿生學」的研究。

雖然下著大雨，學生們還是完成了農場與山林的探索。在過程中，彼此互助互信，例如：分享雨傘、謙讓床位，自動幫忙。「大家都很和諧相處，玩得很開心，也認識了很多同學。」高一感恩薛依玲開心地說。「老師在我們遊園的時候，時不時就關心我們會不會冷，還有先特別準備了薑茶。」高一和氣江金穎感性地回憶道。

體育科游智耀老師表示：「讓學生出去走走，是學習獨立的過程。學生能配合去做、自己去想、漸入佳境，是令人感動的地方」「師生比超高，是很大的優勢。」二比一的師生比，讓學生能獲得妥善照顧，俾使活動更臻圓滿。

山野教育戶外踏查的參與成員，來自本校「悠遊山林」社團及「奧逗兒遊山趣」多元選修課程，對登山健行與自然生態有興趣的高一二學生，並由健教、體育、生物、國文等老師跨科指導。山野教育規劃系列課程，內容包括：專書研讀、專業知能、包紮實作、校園野炊、體能訓練、文藝創作等。行前兩個月，體育科郭佳評老師要求大家每周進行五公里自我體能訓練，她表示：「五公里才夠長，可訓練到心肺耐力和腿部肌力。爬山需要體能、心肺耐力，以及意志力，是一種身心的挑戰。」

國文科鄭沛文老師表示：「在體能自訓的過程中，無論是游泳、單車、還是爬郊山，都會邀家人同行，增進彼此的健康和默契，十分有意義。」「提前一周檢查全員裝備，養成學生『凡事豫，不豫則廢』的生活習慣。」相當肯定活動所帶來的附加價值。

本次山野教育的活動意義，除了參觀農場，見證環境友善之必要，更在天候威脅與是否登頂之間，體會「兩害相權取其輕」的抉擇過程。賴碩伶老師表示：「雖然沒能達到目標，但登山就是隨時準備撤退。」「戶外活動就是得接受很多變數，及時應變。」最後更感謝學校支持，還有一群很好的老師一起配合，群策群力。生物科林家琪老師則期許孩子能熱愛生命，了解生物多樣性很重要，要好好保護大自然。



學子在台灣地理中心呼喚求知的初心。



標本室的課程解說：比較牛科、鹿科、山豬、獼猴等獸骨特徵。

撰文者：鄭沛文

攝影：賴碩伶、郭佳評、林家琪、鄭沛文

報導：臺南慈濟高中