



「淇武蘭遺址」田野踏查 蘭陽博物館提供

蘭陽平原面海背山，其周圍環繞著群山峻嶺，因而得天獨厚地擁有許多美麗的山地湖泊。「宜蘭山區湖泊」講座由登山專家陳秋霞引領學員穿梭於宜蘭山區湖泊的豐富自然生態環境之間。課程的踏查，選擇在新竹縣尖石鄉、桃園縣復興鄉及宜蘭縣大同鄉交叉處的「鴛鴦湖自然保留區」。該地保存了珍貴的山區湖泊與沼澤生態，以及稀有的紅檜及東亞黑三稜等植物，對於了解山區湖泊典型有相當大的助益。



鴛鴦湖自然保留區 蘭陽博物館提供

除了平原西方的山陵，蘭陽平原的東方正對著浩瀚的太平洋，北起頭城大澳，南至南澳的和平溪口，宜蘭共擁有106公里長的海岸線，

與沿海居民的生活息息相關。因此，在4月底邀請了張政亮老師主講「宜蘭海岸地形與變遷之研究」。宜蘭的海岸由於地理的特殊性，可分為三段不同類型的海岸：

1. 礁溪斷層海岸：為台灣東北角海蝕地形的一部分，海岸線平直並分佈不少的海蝕平台及單面山丘。
2. 蘭陽沖積海岸：由北港口到北方澳之間，主要是由蘭陽溪所提供的砂源所沖積而成的。為台灣地區最具代表性的砂石海岸。
3. 蘇花斷層海岸：由北方澳到和平溪口間，皆為矗立的懸崖海岸地形。南澳北邊多海岬、灣澳；南邊多為直線形的斷層海岸。

宜蘭外海著名的龜山島，為火山作用而產生的島嶼，目前仍有硫氣孔及噴氣孔，也有稀世的海底溫泉，因此也是課程踏查的目的地之一。宜蘭的海岸線因人類的定居與發展，沖積扇的砂源及海岸的開發都造成了海岸線的變遷，最主要為海岸線的侵蝕作用，這樣的現象為人類與自然的互動下了生動的註解，也值得我們繼續注意與研究。



龜山島田野踏查 蘭陽博物館提供