

澎湖縣菜園及觀音亭潮間帶生物相調查

莊育銘 陳育聖 黃靜端 李孟芳

水族繁殖實驗室

為了解澎湖潮間帶的生物相並觀察不同海岸地形的物種分佈情形，本實驗由 107 年 4 月起至 10 月間調查馬公市觀音亭及菜園潮間帶之生物分佈，並比較其差異。

在觀音亭記錄到 39 科 44 屬 47 種生物，以軟體動物門 12 科 11 屬 13 種、節肢動物門 7 科 10 屬 11 種占多數；而菜園地區則記錄到 28 科 35 屬 44 種生物，以刺胞動物門佔了 6 科 10 屬 16 種、軟體動物門 9 科 11 屬 12 種佔多數。

本實驗調查的觀音亭潮間帶為礁岩地形，菜園潮間帶為沙泥底質並混雜珊瑚礁的淺坪，上述調查結果的物種分佈差異似乎與前述兩處不同的海岸地形有關。

關鍵詞: 生物相、觀音亭、菜園、潮間帶

學號: 1104407025；1104407026