

## 共同主辦「大學生海外生物實習課程」

文／鍾奕霆

與世界接軌暨與國際一流大學合作，一向是海生館追求的目標，今(96)年5月8日~22日本館與加拿大特倫特大學(Trent University)在海生館合辦為期15天的「大學生海外生物實習課程」。

加拿大特倫特是一間以本科教育為主、教學質量高的大學，學生來自加拿大及香港兩地。這次目的是對於近年來海洋受到重視與喜愛的哺乳動物-鯨豚，進行一系列有關其自然行為觀察、分類、生理、生態保育及台灣目前鯨豚實際利用現況等各種議題，進行更深一層的探討。

課程安排有本館提供各種儀器、設備、場地與標本，讓遠道而來的學員能在館內的課程中，親自學習操作；另外還安排東到花蓮乘坐賞鯨船實地觀測台灣東邊太平洋上的鯨豚海上的各種行為、活動；西到台中梧棲漁港進行實地參訪、調查。

參加講座的講者包括有Dr. Bradley N. White 博士(加拿大保育遺傳與生物多樣性研究主席、安大略省特倫特大學生物系教授兼國家自然資源遺傳物質法庭鑑識中心主任)、王愈超博士(Dr. John Wang)海生館特聘研究員，福爾摩莎鯨保育研究小組創立人，多年來進行台灣周圍海域之鯨類研究計畫)與各講師群(Dr. Tim Frasier、Dr. Brenna McLeod與Shih-Chu Yang)等學者負責指導。另外也安排在本館鯨豚收容中心解剖一頭弗氏海豚(海生館提供之冰存標本)，進行傳統生物學的分類、型態測量，並到DNA課程教室，進行其分子生物的DNA序列的分析、親緣關係的鑑識，為參與的學員做一完整的學習課程安排。身為世界公民，海生館已展現與世界接軌的雄心，在海洋的環境污染防治、生

態保育、教育議題上都有著墨，這次藉由國外大學生來台灣實習的機會，展開與其他國家在鯨豚保育議題上共同合作的機制，期待未來能持續站在國際學術舞台，與各先進國家一同為地球生態的多樣性與永續發展共同努力。