

出國報告（出國類別：參加國際會議）

**第 6 屆國際海洋污染及生態毒物學研討會
(6th International Conference on Marine
Pollution and Ecotoxicology)**

服務機關：國立海洋生物博物館

姓名職稱：孟培傑 副研究員

派赴國家：香港

出國期間：99.05.31-99.06.03

報告日期：99.06.10

摘要：

本次本人前往香港之目的參加第 6 屆國際海洋污染及生態毒物學研討會 (5/31-6/3)，並發表研究成果論文一篇。本次大會共有三百餘位來自全球 34 國之科學家參加。本人發表之論文題目為「DISTRIBUTION AND ACCUMULATION OF ORGANOTIN SPECIES IN MARINE ENVIRONMENT AROUND TAIWAN MARICULTURE AREAS」。與會期間有機會與多位學者作較深入之討論，國外學者對國內學者在海洋污染及生態毒物學之研究及重視表示敬佩。且海洋污染及生態毒物學對珊瑚礁生物與生態間相關性之研究亦顯出高度的興趣。此一由人為環境污染而造成自然界生物種類衰敗之現況是目前熱門的研究領域，而國內雖不落人後，但畢竟人力、物力仍尚嫌不足，或許還是未來一個可努力的方向，終究環境的惡化，最後的受害者必是自然界的生物與人類。

關鍵字：海洋污染，生態毒物學，有機錫，國際學術研討會

目次

| | |
|-------------------|---|
| 摘要..... | 2 |
| 一、會議背景及目的..... | 3 |
| 二、出席會議之經過及內容..... | 3 |
| 三、與會心得與感想..... | 4 |
| 四、建議事項..... | 4 |
| 五、攜回資料..... | 4 |

一、會議背景及目的：

第 6 屆國際海洋污染及生態毒物學研討會由香港城市大學生物生態與化學系主辦，於 99 年 5 月 31 日至 6 月 3 日在香港城市大學舉行，香港位於中國大陸南部，以往一直是亞洲經濟、政治、文化及交通中心，因此各國人士來往頻繁，因此有東方之珠之美譽。本次大會有來自美國，英國，加拿大，澳洲，紐西蘭，日本，韓國，印度，菲律賓，法國，香港，中國大陸，中華民國等來自全球 34 個國家代表（註冊者）約 300 餘人。我國 20 位代表註冊出席，包括中山大學、臺灣大學、海洋大學、成功大學及國立海洋生物館等研究人員。會議期間每日有四場演講廳同時進行口頭論文發表，同時會場外亦有布置學術壁報發表的場地。大會在每日針對不同議題邀請 Keynote speaker 安排有數場 keynote lectures。

二、出席會議之經過及內容

本次會議主題為” 6th International Conference on Marine Pollution and Ecotoxicology –主要探討人為污染對海洋環境、生態及海洋生物之交互作用及影響。開幕式於 6 月 1 日早上 9:30 展開，分別由大會主席及學界專家等人致詞後，正式展開會議。筆者發表之論文” DISTRIBUTION AND ACCUMULATION OF ORGANOTIN SPECIES IN MARINE ENVIRONMENT AROUND TAIWAN MARICULTURE AREAS” 於會議期間有機會與多位學者作較深入之討論。本次大會主辦單位除了學術報告議程之外，在會議期間讓與會者能在會議所在的場所進行廣泛的私人交流討論。

三、與會心得及感想

本人之研究主題是” 有機錫在珊瑚礁環境與生物、生態間相關性之研究”，此次國外學者對國內學者在海洋礁環境之研究及重視表示敬佩，且對珊瑚礁環境與生態間相關性之研究亦顯出高度的興趣。此一由人為環境污染而造成自然界生物種類衰敗之現況是目前熱門的研究領域，而國內雖不落人後，但畢竟人力、物力都尚嫌不足，或許還是未來一個可努力的方向，終究環境的惡化，最後的受害者必是自然界的生物與人類。在大會中有機會與多位學者作較深入之討論，與會之國外學者對國內學者在海洋環境及毒物研究之成熟表示敬佩，更表示高度學習興趣與學術交流的意願。“環境污染”是存在世界各國普遍性的問題，世界各國學者莫不致力研究改善。國內學者在環境污染問題上，正孜孜不倦努力研究問題所在及開發預防改善方法，國內相關單位應不掩飾、逃避問題，抱持息事寧人之駝鳥心態，更應面對問題進而解決問題。在開發台灣邁向先進國家之際，探討「化學與環境」問題，特別是化學物質污染對台灣地區生態環境之衝擊，值得我國學術界，工業界及政府各階層之化學從業人員深思。反觀中國大陸在本會議投入大量的人力、物力，與會人員估計超過 120 人，包括研究生，顯見中國大陸政府的支持程度，也是本人多年來參加本大會看到兩岸的學術變遷與消長，值得政府相關單位注意。

四、建議事項

本會議由香港城市大學生物生態與化學系主辦主辦，會議主題範圍主要為人為污染物與毒物對海洋生物與生態之影響議題，是各學門相互交流之絕佳機會，本次會議，有來自美國，英國，加拿大，澳洲，紐西蘭，日本，韓國，印度，菲律賓，法國，香港，中國大陸，中華民國等許多國家代表參加，我國應藉此機會，更加積極地拓展相關國際學術合作，並投注更多資源鼓勵學者及優秀研究生參與往後的國際研討會，甚至主動爭取主辦此類大型國際學術會議之機會，以增進我國與世界其他各國的學術交流。

五、攜回資料

會議議程手冊及論文摘要集各一本。