

香港海洋公園保育基金 2006/07 年度保育及科研計劃

- 香港海洋公園保育基金每年均撥款資助重點科研項目，挽救亞洲區的瀕危野生動物及其棲息地。
- 香港海洋公園保育基金已撥備超過港幣 500 萬作 2006/2007 年度的科學研究，資助範圍包括：
 - 為亞洲地區鯨豚類、大熊貓、鳥類、兩棲類、爬蟲類或其他野生動物進行調查，研究其生態及行爲，以實踐保育、生態環境保存、教育及培訓人才的工作。
 - 資助研究員進行教育、保育或生態旅遊的項目，或參與研討會、會議等。

本地科研項目:

	科研項目簡介	首席研究員
1	<p>評估沙洲及龍鼓洲海岸公園作為中華白海豚保護區的效用</p> <p><u>研究的重要性</u> 研究結果可進一步加強了解中華白海豚的生活規律和制訂保育策略。</p> <p><u>研究重點</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 評估沙洲及龍鼓洲海岸公園對保育中華白海豚的合適程度 • 重新評估海岸公園現時的管理方針 	<p>香港中文大學 生物系副教授 伍澤賡博士</p>
2	<p>香港鬻(馬蹄蟹)保育計劃 – 人工繁殖和外展教育工作</p> <p><u>研究的重要性</u> 鬻(馬蹄蟹)共有四個品種，其中三種曾在香港找到，現時只發現其中兩個品種 (中國鬻和圓尾鬻)，其數量亦持續下降。研究結果希望提昇人工飼養技術，以便達致最終放歸野外的目的。</p> <p><u>研究重點</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 香港海洋公園保育基金、香港海洋公園及香港城市大學首次攜手合作，改善培植幼年馬蹄蟹的設施。 • 改良人工繁殖馬蹄蟹的技術，找出最理想的繁殖環境，以提高馬蹄蟹的生存機會。 • 教育大眾關於香港馬蹄蟹的歷史及生態及保育情況 	<p>香港城市大學 生物及化學系副教授 單錦城博士</p>
3	<p>香港水域擱淺鯨豚研究工作</p> <p><u>研究的重要性</u> 就香港水域擱淺的鯨豚進行樣本搜集及研究工作，進一步瞭解鯨豚擱淺的原因</p> <p><u>計劃重點</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2006 年 4 月香港海洋公園保育基金與漁農自然護理署建立合作伙伴關係，攜手跟進及研究海豚擱淺個案 • 香港海洋公園保育基金直接參與本地海洋哺乳類動物保育工作。 	<p>香港海洋公園保育基金與 漁農自然護理署合作</p>

海外科研項目:

	科研項目簡介	研究院校
4	<p>海嘯災難復元工作</p> <p>目標</p> <ul style="list-style-type: none"> 透過教育及培訓當地居民成爲生態團導遊，以改善斯里蘭卡海龜棲息地的環境及保障其存活率。此舉亦可爲當地居民提供另一個收入來源，以減低開採周邊天然資源及對環境的破壞。 	Mr. K.A.D.T.J.Kapurusinghe, Turtle Conservation Project (TCP)
5	<p>評估緬甸米耶群島水域的儒艮數量及保育問題</p> <p>目標</p> <ul style="list-style-type: none"> 評估緬甸米耶群島水域儒艮的數量與分佈 研究對儒艮構成威脅的潛在問題 對管理儒艮及保育計劃提出可行性方案 	Dr. Ellen Hines Assistant Professor, Department of Geography and Human Environmental Studies, San Francisco State University
6	<p>保育棲息於柬埔寨湄公河伊河豚的工作- 研究伊河豚的數量以及觀豚活動如何影響海豚的生態</p> <p>目標</p> <ul style="list-style-type: none"> 統計及更新 2006 年伊河豚數量 探討觀豚活動對海豚行爲生態的影響 	Ms. Isabel L. Beasley Ph. D Candidate, School of Tropical Environment Studies and Geography, James Cook University
7	<p>加強綜合研究及教育活動以保持孟加拉境內鯨豚的多樣性</p> <p>目標</p> <ul style="list-style-type: none"> 重點研究孟加拉保育鯨豚的工作及強化有關的教育活動 與當地居民及團體緊密合作，共同保育區內品種的多樣性及數量群。 	Mr. Brian D. Smith Associate Conservation Zoologist, Wildlife Conservation Society Asia Coordinator, IUCN (The World Conservation Union) Species Survival Commission (SSC) Cetacean Specialist Group
8	<p>研究雷州半島中華白海豚的數量、季節性移動與分佈地點</p> <p>目標</p> <ul style="list-style-type: none"> 搜集中華白海豚數量群的數據及研究牠們棲息的分佈點 根據研究結果建議更有效保育及管理當地中華白海豚的方案 	南京師範大學 生命科學學院 周開亞教授
9	<p>利用標記重捕法評估及監察於台灣西岸水域活動的中華白海豚</p> <p>目標</p> <ul style="list-style-type: none"> 透過標記重捕法(mark-recapture)，更精確估計中華白海豚在台灣西岸水域的數目，以相片辨認及紀錄海豚資料 累積監察中華白海豚的活動情況，從而顯示海豚數量變化的趨勢及評審保育工作的成效。 	臺灣國立海洋生物博物館研究員 、福爾摩莎鯨保育研究小組創辦人 王愈超博士
10	<p>研究採竹對竹地組成及無性系分株個體之生理特質的影響</p> <p>目標</p> <ul style="list-style-type: none"> 研究砍伐活動對竹子生理特質及竹林生態造成的影響 	Dr. Brian J. Rude Associate Professor, Department of Animal & Dairy Sciences, Mississippi State University



- 所有科研項目均由香港海洋公園保育基金資助。
- 香港海洋公園保育基金需要各界善長支持才能資助更多科研項目，繼續為亞洲區的保育工作出一分力，詳情可瀏覽基金網頁www.opcf.org.hk。
- 歡迎以個人或公司名義捐款，有意贊助者，請致電 2873 8690 與基金拓展主任聯絡。
- 捐款可以信用卡或支票繳付，支票抬頭為「香港海洋公園保育基金」。