

行政院農業委員會林務局農業管理計畫

107 林管-1.1-保-6(4)

107 年度「台灣南部地區鯨豚擱淺救援與處理計畫」

執行成果報告

補助單位：行政院農業委員會林務局

執行單位：國立成功大學

計畫主持人：王浩文

一、計畫名稱及經費

- (一)中文名稱：臺灣南部地區鯨豚擱淺救援與處理計畫
- (二)英文名稱：
- (三)計畫經費：農委會林務局 800 千元，配合款 10 千元，合計 810 千元

二、計畫性質及編號

- (一)計畫性質：細部計畫
- (二)本年度計畫編號：107 林管-1.1-保-6
- (三)去年度計畫編號：106 林管-01.1-保-13
- (四)序號：4

三、提送機關

- (一)機關名稱：國立成功大學
- (二)計畫主持人：王浩文鯨豚研究中心主任
- (三)計畫總聯絡人：

姓名：王浩文 職稱：副教授兼鯨豚研究中心主任
電話：06-2757575-58130 傳真：06-2742853
電子信箱：hvwang@mail.ncku.edu.tw

四、計畫執行機關、執行人及計畫主辦人

計畫執行機關	執行人	執行人職稱	計畫主辦人	計畫主辦人職稱	電 話
國立成功大學 海洋生物及鯨 豚研究中心	王浩文	副教授兼中 心主任	王浩文	副教授兼中心主 任	06-2757575- 58130
國立成功大學 海洋生物及鯨 豚研究中心	王建平	教授/中心 研究員	王建平	教授/中心研究 員	
國立台灣大學 獸醫系	楊瑋誠	副教授/獸 醫師	楊瑋誠	副教授/獸醫師	
國立成功大學 海洋生物及鯨 豚研究中心	劉子毓	博士生/臨 時工	劉子毓	博士生/臨時工	
國立成功大學 海洋生物及鯨 豚研究中心	高臆茹	碩士生/碩 士級助理	高臆茹	碩士生/碩士級 助理	

五、執行期限

全程計畫：自 107 年 1 月 1 日 至 109 年 12 月 31 日

本年度計畫：自 107 年 1 月 1 日 至 107 年 12 月 31 日

六、計畫執行成果

(一)107 年已完成之重要計畫成果摘要：

本中心 107 年共處理 28 起鯨豚擱淺事件(表一、表三)，共 40 隻，其中，30 隻為死亡個體，10 隻為活體擱淺。品種有 14 種，種類分別為瓶鼻海豚 (*Tursiops truncatus*)、科維氏喙鯨(*Ziphius cavirostris*)、偽虎鯨 (*Pseudorca crassidens*)、花紋海豚(*Grampus griseus*)、小抹香鯨(*Kogia breviceps*)、侏儒抹香鯨(*Kogia sima*)、短肢頰航鯨 (*Globicephala macrorhynchus*)、銀杏齒中喙鯨 (*Mesoplodon ginkgodens*)、露脊鼠海豚 (*Neophocaena phocaenoides*)、小虎鯨 (*Feresa attenuata*)、弗氏海豚 (*Lagenodelphis hosei*)、飛旋海豚(*Stenella longirostris*)、熱帶斑海豚 (*Stenella attenuata*)等種類，擱淺點於彰化縣、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、臺東縣蘭嶼鄉，大多運回中心及四草救援池。海龜部份，處理綠蠵龜及欖蠵龜共 4 隻(表二、表四)，活體後送屏東海生館照護。鯨豚活體擱淺復健，執行了 5 次 5 隻活體擱淺復健，成功野放 1 隻侏儒抹香鯨，其餘 5 隻活體於等待救援及運送過程中，心肺衰竭或緊迫不治。另外今年於 12 月 10 日接獲海巡通報屏東海口附近有鯨鯊死亡擱淺，因地形影響不易搬運，採樣後將其肢解與海巡合力就地掩埋。今年死亡及活體擱淺發生率較往年高出甚多，未來將持續探討鯨豚擱淺原因，及致力於台灣南部地區鯨豚擱淺救援相關工作。

107/01~107/12 接獲通報擱淺統計

表一、鯨豚擱淺通報統計

品種	短肢頰航鯨	銀杏齒中喙鯨	科維氏喙鯨	瓶鼻海豚	露脊鼠海豚	花紋海豚	小虎鯨	偽虎鯨	侏儒抹香鯨	小抹香鯨	弗氏海豚	飛旋海豚	熱帶斑海豚	合計
個體數(隻)	1	3	1	9	1	1	12	2	5	1	1	1	1	40

表二、海龜擱淺通報統計

品種	綠蠵龜	欖蠵龜	共計
個體數(隻)	2	2	4

表三、鯨豚活體及死亡擱淺列表

編號	地點	品種	數量	通報狀態	註記
PT20180106	屏東貓鼻頭	短肢领航鯨	1	活體	接獲通報後，人員趕至現場已經晚上，由於擱淺於珊瑚礁岩地形，當時現場風浪過大，第二天被海浪捲走沉到海底
TT20180108	蘭嶼雙獅岩	銀杏齒中喙鯨	3	死亡	接獲通報，立刻聯絡並整裝前往蘭嶼進行解剖，並將骨骼運回台南
KS20180117	高雄茄定	短吻瓶鼻海豚	1	死亡	體長 3.1 公尺，解剖後胃部有三條大魚與螃蟹，但脂肪層薄
TN20180123	台南北門沙洲	瓶鼻海豚	1	死亡	死亡多時，由於當時天色已晚且海象不佳，就地掩埋
TN20180225	台南七股青山港 汕沙洲	露脊鼠海豚	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心
KS20180227	高雄高雄港	花紋海豚	1	死亡	於高雄港區碼頭，已經死亡多日
KS20180228	高雄高雄港	小虎鯨	9	死亡	自 2/8 日起，高雄港區逗留小虎鯨
KS20180309	高雄高雄港	小虎鯨	3	活體	啟動活體圍捕與救援，運抵中心搶救池時三隻死亡，隨後進行解剖
TN20180314	台南七股	瓶鼻海豚	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心
KS20180317	高雄蚵仔寮漁港	瓶鼻海豚	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心
CF20180321	彰化漢寶濕地	瓶鼻海豚	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心
TN20180403	台南七股網仔寮	瓶鼻海豚	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心
CF20180406	彰化崙尾	瓶鼻海豚	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心
CF20180408	彰化王功	瓶鼻海豚	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心

TN20180411	台南七股沙洲	偽虎鯨	1	死亡	個體死亡多時，腹部被刀劃開，尾部有繩索套著，繩索基端被割斷。解剖後，胃內有八隻大魚，只經初步消化
PT20180426	屏東林邊	侏儒抹香鯨	1	活體	黑珍珠，4/26 接獲通報，當日進站，5/7 早上野放
PT20180506	屏東林邊	侏儒抹香鯨	1	活體	黑金剛，5/6 接獲通報，5/7 凌晨進站，5/7 下午死亡
ML20180507	苗栗龍鳳漁港	侏儒抹香鯨	1	活體	5/7 下午接獲通報，5/8 凌晨進站，5/25 早上野放，當日傍晚再度接或擱淺；6/3 深夜因真菌感染，造成皮下氣腫壓迫心臟而死亡
PT20180603	屏東羌園	侏儒抹香鯨	1	活體	6/3 接獲通報，當日晚上進場，6/4 下午死亡(年長個體)
PT20180822	屏東車城鄉	科維氏喙鯨	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心
PT20180917	屏東後壁湖	小抹香鯨 (幼體)	1	死亡	個體死亡多時，運送回中心
PT20181006	屏東枋寮	弗氏海豚 (幼體)	1	活體	10/06 早上 11:30 接獲通報，裝備整理立刻前往現場，14:20 於現場救援過程心肺衰竭不治。極瘦、研判尚未斷奶，營養極度不良
PT20181013	屏東海口	侏儒抹香鯨 (青少年)	1	活體	10/13 早上 8:05 接獲通報，9:00 出動救援，當日 17:20 進入救援池，10/14 凌晨 2:26 心肺衰竭死亡
PT20181017	屏東滿州風吹沙	飛旋海豚 (青少年)	1	死亡	10/17 傍晚民眾發現，體長 165cm，雄性，輾轉接獲通知並與海巡同步連繫，10/18 出動到擱淺地點將其載回中心
KH20181105	高雄茄定 (黃金海岸)	熱帶斑海豚	1	死亡	11/5 一早接獲通報後立即出發，體長 240cm 雄性，死亡時間很短，外觀完整無明顯外傷，氣管嗆水跡象，牙齒磨損嚴重，皮下脂肪很薄約 0.8cm，胃內黏膜健康完整、

					找到約 15 個小章魚的嘴喙與眼球，其他臟器狀態正常，只有右心室有圍擴張的跡象，肺臟表層有小範圍的些許膿瘡，脖子週圍的皮下脂肪有液化及果凍化現象
CY20181203	嘉義白水湖沙洲	偽虎鯨	1	死亡	死亡多時，個體腫脹，腹部有疑似破裂傷。經初部解剖，此為雌性偽虎鯨，身長 3.82 米，外觀無明顯外傷，皮膚表層已經脫落，腸子從泄殖腔反向被壓出身體，體內臟器看起來無明顯異常，胃部沒有食物也沒有其他異物，胃內有許多海獸胃腺蟲
KH20181216	高雄西子灣	瓶鼻海豚	1	死亡	已死亡多日，全身腫脹、皮膚斑駁
TT20181216	蘭嶼	抹香鯨	1	死亡	已死亡多日，12/20 至蘭嶼打包，12/21 上船運回台東，晚間 11:38 抵達中心，12/22 解剖，有數處嚴重割裂傷，右鰭被切斷，只剩肩胛骨，腰部連脊椎都暴露，胃部有許多魷魚嘴，推測是外力受傷致死
total			40		10 隻活體，30 隻死亡

表四、海龜活體及死亡擱淺列表

編號	地點	品種	數量	通報狀態	註記
TN20180109	台南安平商港北堤外海	綠蠵龜	1	死亡	
TN20180222	台南七股	欖蠵龜	1	死亡	
TN20180320	台南七股溪	綠蠵龜	1	活體	後送屏東海生館救治與養護
TN20181129	台南曾文溪出海口	欖蠵龜	1	活體	後送屏東海生館救治與養護
total			4		2 隻活體，2 隻死亡

(二) 擬解決問題：

本計畫處理保育類鯨豚之死亡及活體解剖、生理、病理、流行病學、族群生態學、毒物學、寄生蟲學等的知識和研究，藉由處理保存擱淺的鯨豚標本，逐步累積對於鯨豚的認識，而復健除了醫療外，也讓參與協助來當志工的民眾，有一接觸鯨豚及增加對於鯨豚保育知識的管道，這些帶來的效益時無法量化且具有散播性，甚至進而提升我國保育形象。以下是擬解決問題列表：

1. 解決照護醫療、人員配置、流程管理，在經驗與能力的累積，資料和經驗傳承，提升鯨豚醫療的層級。
2. 收集處理鯨豚擱淺記錄資料及標本，並加以整理、分析，提供科學之研究和民眾教育，最後可提供政府作為保育措施與政策擬定之參考。
3. 增進大眾對鯨豚保育的認知。
4. 因應全球氣候變遷，造成在今年四月到六月搶救期間的溫度異常的高，使得水溫過高而不適於鯨豚的生存還就溫度，將位於四草的救援站的循環系統中的降溫系統，做初步的整修，使其效能提升，同時，調整循環過程的殺菌效能，確保搶救時，水質的穩定，以及運作的順暢。

(三) 本年度計畫執行細節：

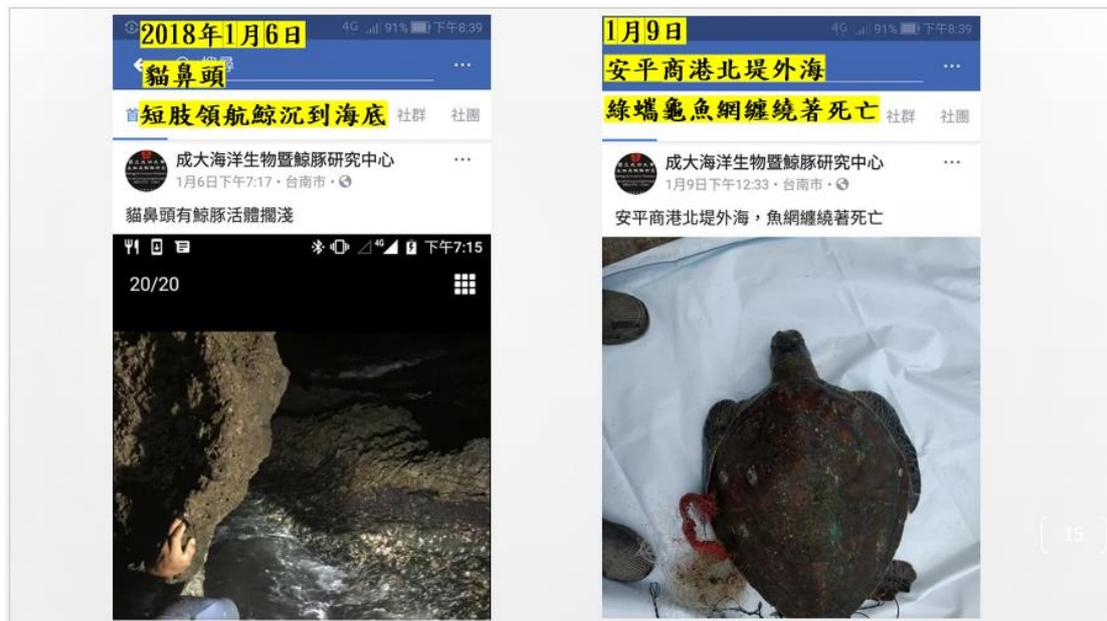
1. 持續處理臺灣南部地區擱淺案例。
2. 共同協助臺灣地區之鯨豚復健急救工作。
3. 舉辦鯨豚救援訓練課程。
4. 鯨豚保育解說推廣教育訓練課程。
5. 建立擱淺鯨豚標本庫，包括鯨類DNA標本、福馬林標本、冷凍標本、及酒精標本，以便利國內外學者科學研究。
6. 於泰國23rd Biological Sciences Graduate Congress (BSGC)發表The Integumentary system and species specific epidermal ridge morphology in Cetaceans(海報)

(四) 107 年野生動物救傷之專業訓練

1. 2018. 03. 15~2018. 03. 18 與海巡署合辦鯨豚保育宣導。
地點：高雄展覽館國際遊艇展
師資：王建平教授、資深志工
參與人數：參觀民眾
活動內容：鯨豚生態保育宣導、鯨豚擱淺救援處理過程宣導
2. 2018. 03. 17 舉辦「海上救援志工工作坊」。
地點：臺南四草救援池
師資：王建平、王浩文教授
參與人數：25 人

- 活動內容：與嘉義救難協會研討於海上活體鯨豚圍捕方法及制訂 SOP
3. 2018.10.06 舉辦「2018 成大海洋生物暨鯨豚保育志工進階訓練營」
 地點：成大安南校區鯨豚中心、臺南四草救援池
 師資：王建平、王浩文教授、陳怡樺獸醫師(動物醫院，主治獸醫師)
 參與人數：25 人
 活動內容：針對 4~6 月活體擱淺救援參與之志工進階訓練，搶救鯨豚醫療及病理結果分享及認識及熟悉搶救站器具及設備使用
 4. 2018.10.22~23 舉辦「蘭嶼抹香鯨解剖及骨骼標本製作訓練」
 地點：成大安南校區鯨豚中心
 師資：王建平教授
 參與人數：10 人
 活動內容：抹香鯨病理解剖及骨骼標本製作

八、已完成之重要成果照片(依時間排序)



20180115 49 前 91% 圖 1 下午 8:40

台東蘭嶼三隻銀杏齒中喙鯨

首頁 關於 活動 相片 影片 社群 社團

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增...
了 11 張相片。
1月15日下午7:10 · 🌐

Part1: 風大，這幾天第一班飛機，到達之後又停飛

[16]

台東蘭嶼 三隻銀杏齒中喙鯨

[17]

20180115 4G 91% 下午8:40

台東蘭嶼三隻銀杏齒中喙鯨

首頁 關於 活動 相片 影片 社群 社團

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
1月15日下午7:13

Part 2: 完工，打包，含裝備九桶

20180117 高雄茄萣 瓶鼻海豚

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了5張相片。
1月17日上午9:54

運回中心

20180117 台南北門 瓶鼻海豚

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了4張相片。
1月17日下午5:37

體長3.1公尺，雌性，胃內有三隻未消化大魚及一隻螃蟹腳，撐的很飽，但皮脂肪很薄，長期營養不良

由於天候及海象不佳，海浪很大飛沙走石，海豚已腐壞，為保護人員安全，在最低潮時就地掩埋後，撤走人員

20180222 台南七股攬嘴龜

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了3張相片。
2月22日下午5:08 · 台南市 · 🌐

攬嘴龜死亡在網子寮沙洲，海況不佳船無法出動，路況離岸五公里，現在下大雨及飛沙，人力無法到達搬運，海邊到處竹木，車輛有安全顧慮，要等風雨過後再處理了



20180225 台南七股 露脊鼠海豚

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了4張相片。
2月25日下午5:18 · 台南市 · 🌐

青山港汕沙洲，露脊鼠海豚死亡擱淺



2018年2月27日 - 3月7日 高雄港 一隻花紋海豚 九隻小虎鯨死亡

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
3月1日上午11:00 · 高雄市 · 🌐

吊起運回台南



和其他32人 5則留言 · 2次分享

2018年- 3月9日 高雄港 三隻小虎鯨活體救援

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
3月9日上午11:36 · 高雄市 · 🌐

海豚已救到，將運回台南





和其他218人 10則留言 · 10次分享

2018年- 3月9日
高雄港 三隻小虎鯨

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了9張相片。
3月9日下午10:32 · 台南市 ·

死亡原因之一，最瘦的一隻小虎鯨的胃充滿了十八個垃圾袋，這種狀況在
見.....
在搶救時測量心肺功能已
造成最後猝死
也是目前鯨豚救援面臨的
還在病理解剖研究中.....

第三隻最誇張，胃內內容物五花八門的垃圾，同時
胃部嚴重胃潰瘍

20180312
高雄港 五隻小虎鯨

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了3張相片。
3月12日上午9:57 · 台南市 ·

海巡通知新濱碼頭又有五至六隻海豚游進來
早上09：20經海巡引導後已游離到港外水域。

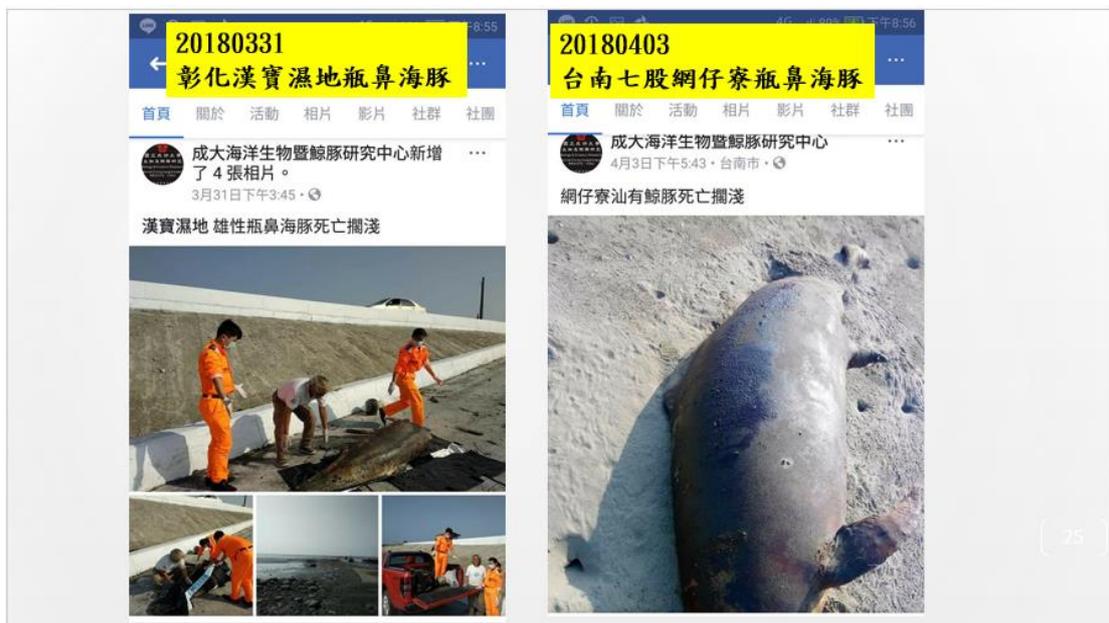
20180314
台南七股 瓶鼻海豚

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
3月14日下午1:55 · 台南市 ·

七股頂頭額汕，瓶鼻海豚雄性死亡擱淺



{ 24 }



{ 25 }

20180405 彰化崙尾瓶鼻海豚

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
4月5日上午8:26 · 台南市 ·

彰化崙尾灣守望哨南方200公尺，最近西南沿海瓶鼻海豚連續死亡擱淺，是不尋常現象



20180408 彰化王功瓶鼻海豚

成大海洋生物暨鯨豚研究中心分享了王建平的貼文。
4月8日下午3:10 ·

王建平新增了 6 張相片。
4月8日下午3:09 ·

搬運回台南



20180411 台南七股沙洲偽虎鯨

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 2 張相片。
4月11日上午11:20 · 台南市 ·

七股沙洲有偽虎鯨死亡擱淺



未命名的地點
三股鹽田位，224台南市七股區，需 18 分鐘

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 4 張相片。
4月12日上午9:09 · 台南市 ·

拖出來，運往山下漁港，感謝海巡弟兄及蔡明亨船長熱血幫忙，胃內有未消化魚，無塑膠垃圾，還要進一步檢查了



成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 4 張相片。
4月13日下午5:06 · 台南市 ·

偽虎鯨死亡之謎:
1. 尾部有繩索捆绑
2. 從食道至胃塞滿了8條大魚
3. 8條魚均來不及消化就死亡
4. 腹部有撕裂傷，胃及腸暴出



20180426-0507
屏東林邊侏儒抹香鯨(黑珍珠)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了3張相片。
4月26日下午5:11 · 台南市 ·

屏東林邊溪出海口有鯨豚活體擱淺




成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了6張相片。
4月30日上午9:46 · 台南市 ·

昨晚餵食及今早採血，搶救站快成為大賣場就魚
大戶了，收刮一空，一餐吞了九隻大透抽




成大海洋生物暨鯨豚研究中心
4月27日上午12:20 · 台南市 ·

11:45到搶救站，12:00進池，剛入池有點緊張暴
衝，之後能自行游泳，心跳正常一分鐘45下，
體表有達摩鯊咬傷，背鰭有魚鉤並造成腫塊蓄
膿，等明天健檢



28

20180506
屏東林邊侏儒抹香鯨(黑金剛)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
5月6日下午4:19 · 台南市 ·

林邊來通知，黑珍珠的同伴活體擱淺了，我們要
出動救援，行前會議要延到深夜了



成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了2張相片。
5月6日下午9:38 · Shuili, TAI-Wan, Taiwan ·

上車，回台南



成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了4張相片。
5月7日上午12:31 · 台南市 ·

平安到達搶救站



30





屏東林邊 侏儒抹香鯨(黑珍珠野放)

首 頁 關 於 活 動 相 片 影 片 社 群 社 團

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 7 張相片。
5月7日上午10:57 · 台南市 · 🌐

黑珍珠今天順利送出海，謝謝大家努力，也感謝樂活海洋學院大力義務支援。昨晚進來的侏儒抹香鯨，我們給他命名為黑金剛，還在池子裡，希望大家熱血照護下，也能順利野放。






20180507 苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

首 頁 關 於 活 動 相 片 影 片 社 群 社 團

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
5月7日下午4:28 · 台南市 · 🌐

苗栗龍鳳漁港北岸通報活體擱淺，請大家standby，已確定還活著，將派車前往。



成大海洋生物暨鯨豚研究中心
5月8日上午5:13 · 台南市 · 🌐

侏儒抹香鯨已於四點半時進池，由於鎮靜劑作用消退，有點緊迫排出一些銹色便，加強保定中的。



成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 3 張相片。
5月8日上午11:33 · 台南市 · 🌐

早上採血後，侏儒抹香鯨已能自行游泳，偶而會傾斜，呼吸心跳還好，ESR顯示有發炎。



苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 4 張相片。
5月9日下午12:43 · 台南市 ·

檢驗報告顯示，阿鳳健康狀況不佳，嚴重肌肉損傷，鈉氯離子偏高，腎功能負荷過重，早上已灌食水及藥，因為阿鳳有時會沉到水底不上來呼吸，目前急缺熱血志工，尤其是半夜時段至少要有兩人比較安全




建立貼文

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 4 張相片。
5月10日上午9:39 · 台南市 ·

早上九點採胃液可能混到水，pH值只有6，但有很多寄生蟲，之後灌食藥及水，心跳75次/分鐘，在採血時阿鳳會緊迫所以放棄，等晚上九點再採血



建立貼文

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 2 張相片。
5月11日上午9:30 · 台南市 ·

早上灌食藥及水，昨晚及今早都餵食兩條透抽，阿鳳體長191公分好幼齒



建立貼文

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 2 張相片。
5月12日上午9:21 · 台南市 ·

昨晚採血送檢，今早灌食藥及水，阿鳳已經會自行吞食，現在每餐餵透抽三隻，視消化排便增加中
謝謝志工們的熱心熱情，更感謝半夜值班志工們的熱血!
還是誠徵志工排班啊~



建立貼文

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 4 張相片。
5月13日上午9:31 · 台南市 ·

阿鳳早上灌食水及寶礦水，血檢報告顯示健康狀況好轉，白血球正常，CK質，鈉氯離子值下降，但肝功能指數偏高，今天食量增加到每餐四隻塞藥的透抽，約七百克，皮膚擦傷給藥，現在游泳力增強



建立貼文

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 3 張相片。
5月13日下午9:07 · 台南市 ·

今晚灌水及寶礦，餵食透抽時有點抗拒，只吃了五隻，比較有力氣了
大家母親節快樂!!



建立貼文

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 4 張相片。
5月14日上午9:43 · 台南市 ·

早上灌水，餵塞藥透抽，阿鳳肯自行吞食了



建立貼文

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 3 張相片。
5月14日下午9:04 · 台南市 ·

降低水溫加冰塊，灌食水，餵塞藥魚，阿鳳今晚朝吃六隻透抽目標前進，晚上要到漁市場補購透抽了
誠徵熱血志工上網填寫排班表，更感謝半夜志工的熱情



建立貼文

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 2 張相片。
5月16日上午9:18 · 台南市 ·

早上灌寶礦水，餵了五隻塞藥的透抽，皮膚擦藥今晚預定健康檢查及採血



建立貼文

35

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 6 張相片。
5月16日下午9:28 · 台南市 ·

阿鳳今晚採血，紅外線，超音波檢查及噴氣孔採樣，皮脂肪厚度1.5公分，略為薄顯示營養不足，較嚴重的是左側的肺部有膿瘍，要等血檢及噴氣孔報告，抗藥性報告，再進一步確定醫療步驟



建立貼文

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 2 張相片。
5月17日上午8:47 · 台南市 ·

阿鳳左側肺部有許多黑影是膿瘍，右側肺部沒有陰影是健康良好的，這會造成了阿鳳游泳時略為傾斜，暫定星期五早上做胃鏡檢查



建立貼文

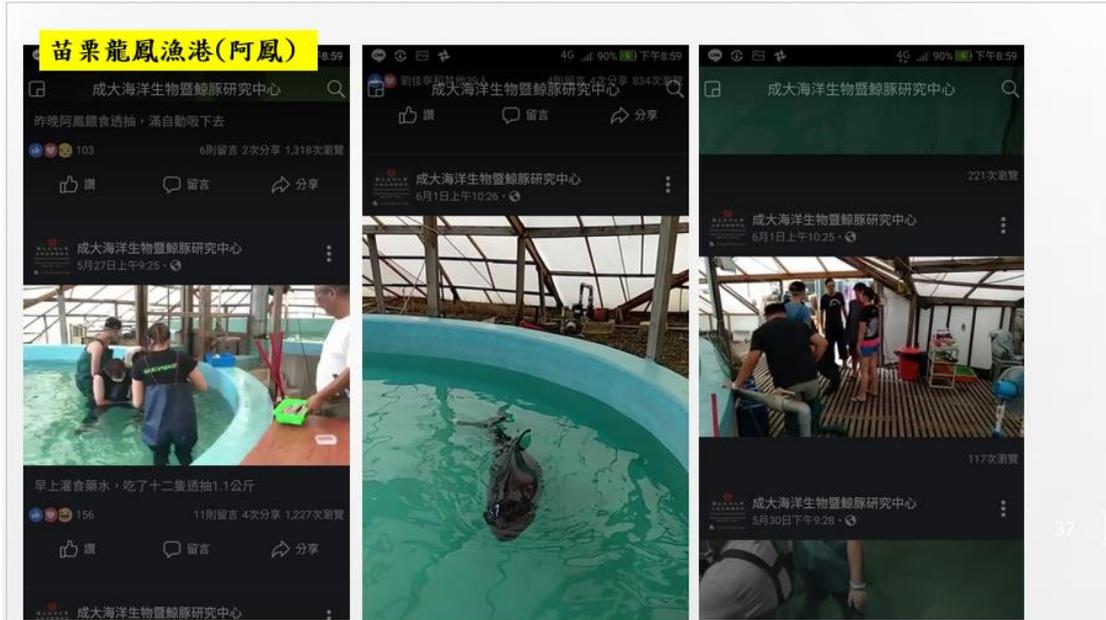
成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 3 張相片。
5月17日下午9:03 · 台南市 ·

今晚灌食水及寶礦力水，餵了五隻塞藥透抽，之後阿鳳排出大量銹色糞便有點緊迫，又要換池水，
血檢報告出來，肌肉損傷及肝功能，氯鉀鈉指數還偏高，但朝健康邁進
預計明早08:30醫療，(內視鏡及採糞)
星期日全日誠徵志工，下星期的排班，也請志工熱情熱血加入。



建立貼文

36



37



38

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增 ... 了 3 張相片。
5月20日上午9:32 · 台南市 ·

早上灌食寶礦水，藥水，餵了6隻透抽1.1188公斤，預定今晚超音波檢查，常常在邊吃邊拉



苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增 ... 了 3 張相片。
5月21日上午8:25 · 台南市 ·

阿鳳的健康在康復中，拉肚子已給藥，昨晚檢查，是在確認腹部囊狀積水是腹水，還是曾經懷孕；好消息是白血球指數正常，沒有發炎反應，要再進一部檢驗，才能確定療程，如有婦產科同仁願意指教，請私下來訊討論，感謝大家幫忙！我們發現搶救站桌上有一隻鉛筆，之前有過原子筆落入池子被海豚吞入遺憾事件，也在此提醒大家，非..... 繼續閱讀



建立貼文

成大海洋生物暨鯨豚研究中心 ... 5月21日上午9:38 · 台南市 ·

今早只單純餵塞藥透抽兩隻



你、郭章傑和其他74人 2則留言 · 2次分享

讚 留言 分享

建立貼文

活動 相片 影片 社群 社團 評論 工作

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增 ... 了 2 張相片。
5月21日下午8:42 · 台南市 ·

阿鳳今晚吃了一隻塞藥透抽，擦藥



苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增 ... 了 2 張相片。
5月22日上午9:20 · 台南市 ·

早上吃了三隻塞藥透抽



建立貼文

成大海洋生物暨鯨豚研究中心 ... 5月22日下午8:53 · 台南市 ·

今天晚上餵食阿鳳藥魚(透抽)3隻 餵食與醫療時，需要多位志工參與與保定



你、蔡育穗和其他98人 8則留言

讚 留言 分享

建立貼文

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 3 張相片。

5月23日上午10:18 · 台南市 ·

早上採血送檢，餵塞藥透抽，目前阿鳳的狀況很好，還是給營養品及抗生素，以保持健康，預定今天排聽力測驗，星期四晚上七點開行前會議



成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 3 張相片。

5月23日下午12:10 · 台南市 ·

聽隔下一群默默工作的人
補充一點:中心目前沒有助理，這幾次的救援能夠推動全靠無數熱血的志工，日以繼夜努力完成，感謝感恩



成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 5 張相片。

5月23日下午9:24 · 台南市 ·

今晚阿鳳做了超音波檢查，釐清腹腔積水為褐色便囊，也確認左肺部膿瘍已康復，之後餵食塞藥透抽1.5公斤，聽力比黑珍珠還好些，排定在星期五早上七點野放，明晚七點行前會議，能參與野放工作的請聯絡我們，之後會盡快辦理檢討會



苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
5月24日上午9:52 · 台南市 ·

早上阿鳳吃了七隻塞藥透抽



和其他161人

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了 5 張相片。

5月25日上午8:57 ·

阿鳳今早野放工作






苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

活動 相片 影片 社群 社團 評論 工作

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
5月26日下午8:48 · 台南市 · 🌐

今晚灌食水及藥水，餵食透抽8隻0.78公斤



建立貼文

← 搜尋

活動 相片 影片 社群 社團 評論 工作

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
5月27日上午9:25 · 台南市 · 🌐

早上灌食藥水，吃了十二隻透抽1.1公斤



Amber Huang和其他155人 11則留言 · 4次分享

3,274人看到這則貼文 > 加強推廣貼文

建立貼文

← 搜尋

活動 相片 影片 社群 社團 評論 工作

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了7張相片。
5月28日上午10:09 · 台南市 · 🌐

今早阿鳳灌食藥水，吃九隻塞藥透抽1.25公斤，皮膚上新發現有突狀物



建立貼文

苗栗龍鳳漁港(阿鳳)

活動 相片 影片 社群 社團 評論 工作

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了4張相片。
5月28日下午10:09 · 台南市 · 🌐

血檢報告顯示白血球,肝功能指數略高,鈉氯離子有點高,肌肉損傷指數還好,停鹽錠停寶礦力,灌水跟藥,還有擦藥及餵食透抽9隻,1.4公斤



建立貼文

← 搜尋

活動 相片 影片 社群 社團 評論 工作

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了7張相片。
5月29日上午10:06 · 台南市 · 🌐

早上灌藥水，擦藥，餵食透抽12隻1.1公斤



建立貼文

← 搜尋

活動 相片 影片 社群 社團 評論 工作

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了13張相片。
5月29日下午10:30 · 台南市 · 🌐

今晚阿鳳灌食藥水，吃十二隻塞藥透抽1.488公斤，超音波及紅外線檢查，感謝熱心志工提供活軟絲



建立貼文

苗栗龍鳳漁港

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
5月30日上午10:08 · 台南市 ·

早上餵藥水，寶礮水，皮膚擦藥，阿鳳吃十二隻透抽1.048公斤



建立貼文

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了2張相片。
5月30日下午9:26 · 台南市 ·

晚上八點先灌藥水及餵食透抽四隻0.364公斤，十點時會採血送檢及到鏽色便



成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了2張相片。
5月30日下午10:42 · 台南市 ·

晚上十點時採血送檢及專鏽色便



45

苗栗龍鳳漁港

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了3張相片。
5月31日上午9:20 · 台南市 ·

早上灌食藥水，擦藥，餵食透抽六隻，昨天導出的鏽色便有4200c.c.，阿鳳這兩天胃腸不好，會吐出未消化透抽
鏽色便囊是Kogia(侏儒及小抹香鯨)特有構造，緊迫時排出鏽色便，在演化及生理功能上值得探討



建立貼文

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了6張相片。
5月31日下午9:10 · 台南市 ·

今晚灌食水，寶礮水，安素兩罐，透抽五隻，阿鳳免疫力較差容易被感染，先控制水質



+3

成大海洋生物暨鯨豚研究中心新增
了3張相片。
6月1日上午10:24 · 台南市 ·

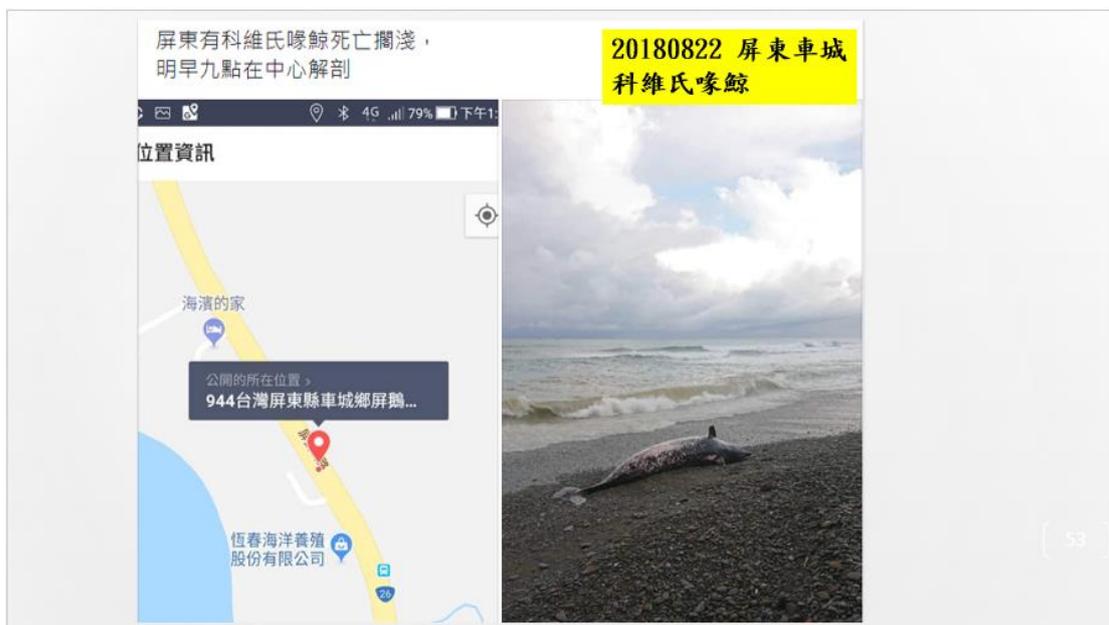
阿鳳最近狀況很多，胃腸消化不良，昨天早上會吐出前幾次沒消化透抽，會影響營養，血檢報告顯示攔淺時的肌肉損傷，肝功能，脫水都恢復很慢，皮膚感染除改善水質，擦藥外，也將打針，食物部份除補充水份，也將調整給予的食物與份量，為改善水質，工作人員連夜換池水，加冰塊到天亮，目前阿鳳多半時間在池子漂浮



46







20181006

屏東枋寮 弗氏海豚(幼體)

枋寮鄉保生村有鯨豚活體擱淺
體長130公分
海豚在2:20分死亡
因為有國際合作，這一隻將初步採樣後，冷凍，之後進行全隻掃描，明年初進行教學解剖
感謝大家



54

20181013
屏東海口 侏儒抹香鯨(青少年)

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
10月13日08:39 · 🌐

屏東海口有活體擱淺
車子已出發
約下午三點回搶救站

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
10月13日17:25 · 🌐

海豚已進池

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
10月13日17:34 · 🌐

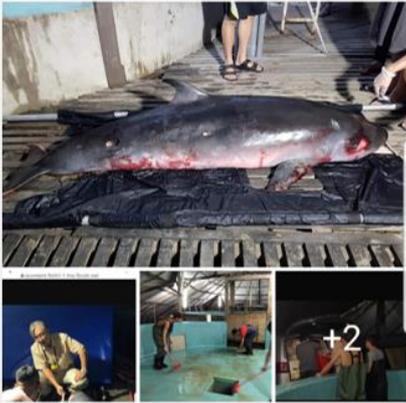
剛進池有點緊迫排出鏽色便，目前已安靜飄浮

👍👎👤 208 17則留言 · 11次分享 · 3,270次瀏覽

讚 留言 分享

20181013
屏東海口 侏儒抹香鯨(青少年)

初步把搶救池的水排空，將池底刷乾淨後，同步至漁港購買足夠量的冰塊，再..... 查看更多



56

20181017
屏東滿州風吹砂
飛旋海豚(青少年)



20181105
高雄茄萣
熱帶斑海豚

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
11月5日07:37

茄萣有海豚死亡擱淺
熱帶斑海豚，運回中心



363 12則留言 · 6次分享

成大海洋生物暨鯨豚研究中心

11月5日15:05

今日早上在高雄茄萣死亡擱淺的熱帶斑海豚，一早抵達現場後，在海巡弟兄協助搬運上車，隨即運回中心並於中午前經過解剖並與開始後續處理。

該隻海豚身長240公分，屬於年老之成年雄性，牙齒磨損狀況嚴重。全身無明顯外傷，皮下脂肪薄、胃部黏膜狀況良好，找到超過15個小魷魚的嘴喙，無其他異物。氣管無嗆水的跡象，心臟大小的部分，只有右心室有較為擴大的跡象，其他臟器大致顯示正常。




20181203
嘉義白水湖沙洲
偽虎鯨






20181210

屏東海口 鯨鯊

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月10日下午12:51 · 🌐

屏東車城海口海域有俗稱「豆腐鯊」的罕見鯨鯊死亡擱淺



成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月10日下午5:04 · 🌐
中心接獲通報後，派員前往今日車城海口的鯨鯊死亡擱淺現場。由於現場是礁岩地形，負重行走不易，移往岸邊的速度比預期進度為慢，遂改為現場肢解後，分段運到已挖掘好的大坑掩埋，完成作業。
感謝海巡人員的全力投入！也感謝大家！



👍❤️👍 63 1次分享

GO

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月16日上午8:30 · 🌐
高雄西子灣有海豚死亡擱淺



👍❤️👍 128 1則留言 3次分享

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月16日上午10:51 · 🌐
運回中心



👍❤️👍 45 4次分享

20181216
高雄西子灣 瓶鼻海豚

GO

20181216
台東蘭嶼 抹香鯨

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月16日上午11:25 · 🌐

蘭嶼有抹香鯨死亡擱淺



👍👍👍 258 2則留言 23次分

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月20日下午6:30 · 🌐

抹香鯨已打包，拖到漁港，明天運回台東，中心的道路已整理，可以直接運到解剖房，預定星期六，日解剖，有空的人，可以來幫忙



成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月21日下午1:18 · 🌐

已運上船，今晚抵達研究中心，明早九點解剖，解剖地點在中心，來幫忙的請看要地攤的衣服，並帶換洗衣服



20181216
台東蘭嶼 抹香鯨

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月21日下午11:38 · 🌐

平安抵達中心，重量1.8噸



成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月22日上午11:54 · 🌐

抹香鯨解剖part1:
有數處嚴重割裂傷，右鰓被切斷，只剩胸腺骨，肺部連脊椎部鬆弛，胃部有許多魷魚嘴，應該是外力受傷致死



還有 3 張

成大海洋生物暨鯨豚研究中心
12月22日下午5:20 · 🌐

抹香鯨解剖part2
順利完成，明天不用來工作了



還有 6 張