

# 國語日報

**真人版花木蘭惹議**  
影片引發人權、文化爭議 票房不如預期 3版

**校園打造獨居蜂旅館**  
供學生觀察蜂類習性 破除誤解 14版

**新北瑞柑宛如蛙蛙國**  
學童與青蛙為友 成為生態小戰士 16版

**冷氣使用態度調查**  
上網填問卷、抽大獎！

對象：小學生、中學生  
期間：即日起至10/12  
https://bit.ly/2R4ROj0



今日特價  
10元

9771681708707

財團法人國語日報社發行  
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號  
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448  
總機 (02)2392-1133

# 廢漁網纏繞鯨豚奪命 漁具實名制明年上路



▲小琉球海洋志工隊清除海中的沉網等漁具，避免鯨豚被纏繞後死亡。  
圖片提供/海洋保育署

沈育如/臺北報導

漁業廢棄物可能造成海洋生物被纏繞、誤食，甚至造成船隻航行危險。黑潮海洋文教基金會昨天發表全國第一本《東海岸漁業廢棄物圖鑑》，標示宜花東三縣市常見的廢棄漁具，呼籲大眾和漁民配合減少海洋廢棄物；農委會漁業署表示，將要求漁具實名制，違者最高可罰鍰十五萬元。

漁業廢棄物包括被拋棄、遺失、沒有使用者的漁線、漁網、纜繩等。根據統計，每年全球有六十四萬噸遺失在大海，估計每天有八百隻鯨豚被廢棄漁具纏繞後死亡。黑潮海洋文教基金會接受海洋委員會海洋保育署補助，派調查員走訪濱海十九縣市的海岸，並到東部十五個漁港訪談漁民，最後完成這本圖鑑。

計畫主持人、黑潮董事張卉君說，臺灣海岸有多種類型的刺網，會和礁石糾結，成為「海中鬼網」，會纏繞海鳥、海龜及鯨豚，造成器官受損而死亡。臺灣今年首次發現的藍鯨，就是頭部被纏繞無法進食，最後餓死，被海水沖上岸。

昨天公布的圖鑑收錄十種廢棄漁具，以可能來自臺灣、中國大陸、東南亞的刺網牛舌浮子來說，根據澳洲工研院統計，每一百公尺丟失或無主的刺網，最多會纏繞四隻海龜。

漁業署科長邱宜賢表示，今年八月底已公告《刺網漁業漁具標示措施》草案，預計明年七月起，漁民在漁網浮球和間隔五十公尺的浮子，都要標示漁船編號，如果沒有標示，將被罰鍰三萬到十五萬元；在海上作業而漁具無法回收，要主動通報，如果沒有通報而被查出，一百一十一年起，會被罰鍰三萬到十五萬元。

## 臺大醫院AI超級電腦 判讀乳癌僅五秒

黃國甦/臺北報導

臺大醫院昨天宣布，今年二月成立的智慧醫療中心，將啟用耗資近兩千萬元的兩套新一代AI超級電腦系統，預計醫療影像處理速度提升兩倍，可顯著提高乳癌、肺部結節、心臟主動脈鈣化的診斷效能。

臺大指出，過去乳房超音波檢查仰賴技術員、醫師掃描乳房，可能遺漏腫瘤，醫師也要再花費時間判讀影像。而單次自動乳房超音波偵測單名病患會掃出一千九百九十四點二，分析一個病例僅需要零點四秒。

臺大表示，首期開發的肺結節自動偵測系統，完成標註近五千組肺結節，系統整合十種AI模型。至於心臟主動脈鈣化/脂肪全自動分析AI模型，心臟分割準確度達百分之九十四點二，分析一個病例僅需要零點四秒。



**泰國學運領袖面臨起訴**

泰國學運浪潮從七月延續至今，民眾在九月十九日再度上街示威，學運領袖則在二十日將改革請願書遞交給警方（如圖）。在週末的示威過後，泰國警方表示，將以冒犯君主罪起訴四名學生領袖，並以違反《公共集會法》起訴十名參與者。泰國皇家警察總署副署長皮亞表示，示威者企圖破壞君主制，警方會採取最嚴厲的法律手段。根據泰國《刑法》，冒犯君主罪最高可判處十五年徒刑。

文/薛雁 圖/美聯社