

apophasis / December 08, 2011 08:31AM

[\[科普教育\]「魚樂e世代—臺灣本土魚類之數位典藏計畫特展」12月7日隆重揭幕](#)

[科普教育]「魚樂e世代—臺灣本土魚類之數位典藏計畫特展」12月7日隆重揭幕 ([英文版](#))

《中研院新聞稿》(2011/12/07) 寶島臺灣風景秀麗，孕育無數生命，已知目前擁有超過3,100種魚種類生物，占全球魚種總數的十分之一以上。魚類不僅提供支持台灣漁業的生存發展，同時亦具旅遊、觀光生態的豐富商機。然而半世紀以來，由於過度捕撈、破壞棲地、污染、外來種以及全球暖化等因素，已經造成臺灣海洋漁業面臨資源枯竭以及物種瀕臨滅絕的嚴重危機。

有鑑於此，由中研院生物多樣性研究中心臺灣本土魚類之數位典藏計畫承辦，希望透過教育與加強宣導，建立臺灣民眾關心與保護臺灣魚類生態的文化，乃企劃這項名為「魚樂e世代—臺灣本土魚類之數位典藏計畫特展」。此項特展於2011年12月7日(星期三)起至2012年4月30日(星期一)止為期5個月，在中研院人文社會科學館二樓公開展覽。

這項特展中參觀者可以透過數位典藏計畫所贊助建置的「臺灣魚類資料庫」，查詢到臺灣三千多種魚類的形態、生態習性、分布和各種魚類新知。例如，最多產的翻車魷，一次能夠產下3億顆魚卵；體型最大的鯨鯊，身長18公尺重1,200公斤；以及有著透明腦袋與退化眼睛奇怪的大鰭後肛魚；和會發出「叩、叩」聲音的可愛的直立海馬。

至於，為何臺灣有這麼多魚種？臺灣哪些是特有魚種？以及，哪些魚種已經滅絕？什麼是破壞魚類多樣性的最大殺手？..這些具有趣味與深度的魚類知識，都可以在現場獲得答案。展覽會場亦利用多媒体視訊，呈現墾丁海域的即時影像，讓參觀者可以觀賞豐富的海洋生物活動，悠遊海底世界，以及定時播放精采的魚類生態3D影片。

相關網站：

魚樂e世代特展 <http://fishdb.sinica.edu.tw/exhibit/index.html>

中央研究院生物多樣性研究中心 <http://biodiv.sinica.edu.tw>

中央研究院數位典藏資源網 <http://digiarch.sinica.edu.tw>

中央研究院數位典藏展示中心 <http://digiarch.sinica.edu.tw/exhibition.jsp>

新聞聯繫人：

林玉雯，數位典藏與數位學習國家型科技計畫 - 中央研究院機構計畫，數位典藏推廣服務辦公室

(Tel) +886-2-26525277 betty168@gate.sinica.edu.tw

邵廣昭，中央研究院生物多樣性研究中心研究員

(Tel) +886-2-27899545分機200 zoskt@gate.sinica.edu.tw

林美惠，中央研究院總辦事處公共事務組mhlh313@gate.sinica.edu.tw

(Tel) +886-2-2789-8821 (Fax) +886-2-2782-1551 (M)0921-845-234

黃復君，中央研究院總辦事處公共事務組pearlhuang@gate.sinica.edu.tw

(Tel) +886-2-2789-8820 (Fax)886-2-2782-1551 (M)0912-831-188

深入資訊：

[中研院新聞稿 2011/12/07](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)

Edited 1 time(s). Last edit at 12/08/2011 08:39AM by apophasis.
