

106 學年度第 2 學期通識教育講座記錄

講次：第八講

講題：臺灣是「魚之島」或「無魚之島」

講者：邵廣昭

時間：2018/05/11（五）Am10：20~12：00

地點：圖書資訊館 1F 湖畔講堂

記錄：劉冠賢

台灣有 3200 多種的魚，台灣其實是「魚之島」或「生物多樣性之島」！台灣的海洋生物多樣性為何這麼高？多樣化的海洋棲地或生態系。因為水深、底質、地形、海流(水溫、鹽度..)的不同造成台灣南北不同的生物相或地理區。

台灣陸上不僅是蝴蝶王國，連水上都有蝶魚王國之稱。台灣原本是珊瑚礁魚類的天堂—如蝶魚，棘蝶魚種數是全球之冠。

但台灣快變成了無魚之島，因為海洋汙染、垃圾汙染、棲地破壞、氣候變遷、過度捕撈...等因素。專家預估，要是以這樣的速度發展下去，2048 年全球將沒有海產可以食用。

物種的滅絕必定是從數量的減少開始。物種數永遠是只會增不會減，且投入研究的人力、物力愈多，調查的愈詳盡，則種數會增加愈快。但問題是各種之數量或族群量卻在銳減，以致於許多稀有種先瀕臨滅絕，而卻不易被察覺及證實，有如「溫水煮青蛙，不知大難臨頭」。

- 人為因素→過漁、棲地破壞、污染、外來入侵種。
- 自然因素→反聖嬰、颱風、冷水流入侵等。
- 中研院在 2010 年底印製及推廣「台灣的海鮮指南」，在台灣魚類庫資料庫，可免費下載，還有手機版。