



海洋環境觀察與保育策略

柯金源

公共電視台新聞部導演

環境之觀察與紀錄，是實證科學與研究的基礎，人與環境互動之後的質變比對。

課程大綱

一、台灣自然環境特性-生物多樣性之母體的關照

- 1.地質、地形
- 2.氣候
- 3 氣象災害與人禍

台灣是歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊，經過四、五百萬年的劇烈碰撞擠壓，地形不斷抬升隆起 與造山運動之後，逐漸形成的一座高山島嶼。

因為大地構造特性，地震頻繁、斷層、破裂面地質、山區地形陡峭，惡地形非常發達，河流短小水急，平原腹地狹窄。

加上受到海洋性氣候與冬季強風之影響，天氣變化複雜，颱風、豪雨、乾旱、寒流交相更替，地震、水災、土石流災害頻繁另一方面，因為地理位置、氣候特性，自然生態系 多樣豐富，自古以來，就是亞太地區，部份生物在遷徙、覓食、繁衍、中途棲息的島嶼近四百多年來，更是強權國家爭相掠奪的目標。

二、國家海洋政策-海洋民族視野的省思

- 1、2001 年 3 月－行政院海洋政策白皮書
- 2、2004 年 10 月－國家海洋政策綱領
- 3、定位－海洋國家，海洋生態系統、海權、海洋經濟、海洋文化。
- 4、願景－生態、安全、繁榮。

三、海洋生物多樣性的危機-海洋環境問題探討

- 1、海洋系統基礎研究不足
- 2、海洋保護區不足
- 3、公權力不彰
- 4、海洋污染防治失能
- 5、海岸過度開發
- 6、資源過度利用

四、海洋環境觀察-個案田野調查紀錄

- 1、島嶼－（1）太平島 （2）蘭嶼 （3）哪一個島嶼會是下一個小琉球？
- 2、海岸－（1）漁港 （2）海岸水泥化 （3）海岸污染

五、討論與經驗分享

- 1、方向
 - （1）重視海洋文化多樣性、多元並存。
 - （2）整合海洋教育、研究工作，並提高推動層級。
 - （3）擴大棲地保護、著重內涵
 - （4）獎勵自發性保育工作、培植在地社區守護力量。
 - （5）國土規劃分區使用、立法嚴格執行。
- 2.策略
 - （1）建立新價值觀
 - （2）參與公共政策
 - （3）實踐綠色生活
 - （4）支持社會運動
 - （5）加入義工行動
 - （6）專業分進合擊
 - （7）擴大策略聯盟