

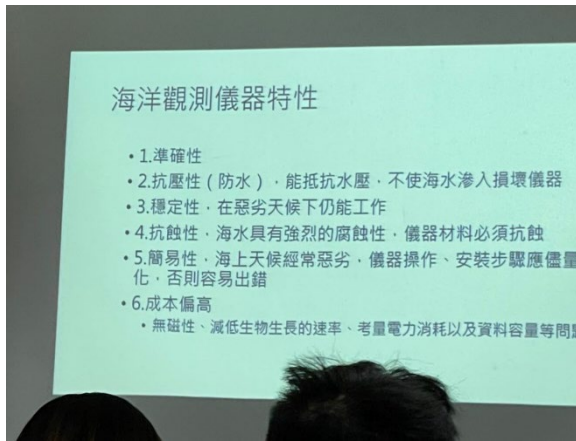


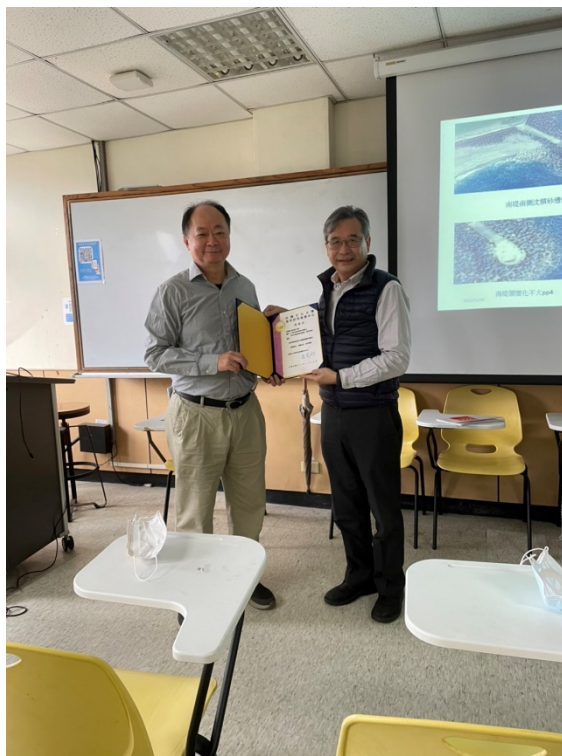
## 中國文化大學海洋發展與保育講座成果報告書

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| 計畫類別:                     | 海洋發展與保育講座   |  |  |
| 計畫名稱:                     | 海洋發展與保育講座   |  |  |
| 主題:                       | 海洋發展與保育講座(6)－海洋物理與海洋化學觀測調查和應用   |  |  |
| 承辦院所:                     | 理學院地質學系   |  |  |
| 時間:                       | 110.11.18(四) 13:10~15:00  |  |  |
| 地點:                       | 大義 506 教室   |  |  |
| 內容:<br>(活動內容簡述)           | <p>這次演講主要是介紹有哪些方法可以取得海洋的監測資料，像是由氣象可以取得風速資料，由海象可以取得海流速度、方向、溫度，還有海底地形、海水水質、水中生物等，再來要取得這些資料可以用海洋研究船出航研究能夠把所有資料取得，不需要分開研究，目前台灣有 8 艘海洋研究船，有海研一號、海研二號、海研三號、海研五號、勵進號、新海研一號、新海研二號、新海研三號，海研船上的儀器會有的特性，像是準確性，抗壓性(防水)，穩定性，抗蝕性，簡易性，成本偏高，這些研究船跟儀器才可以讓我們更了解台灣附近海域的資料。</p> |  |  |
| 執行成效:<br>(含參加人數、達成指標...等) | <p>講座讓學生了解海洋物理與海洋化學觀測調查和應用的各種活動及知識，提升學生海洋資料的取得知識及應用，並了解海洋物理與海洋化學的實用性，講座結束將會採訪 1-2 位同學的感言，本次講座特邀陳宏瑜老師，講題為：海洋物理與海洋化學觀測調查和應用，參加人數為 38 人。</p>   |  |  |
| 活動照片:<br>(檔案大小以不超過 2M 為限) |    |  |  |
|                           | 理學院院長開場介紹老師來歷、專長領域  |  |  |
|                           |    |  |  |
|                           | 主講情形，介紹個人資料   | 主講情形，介紹海洋研究船   |  |



主講情形，介紹海洋觀測儀器

聽講情形，認真記錄講座內容、寫筆記的同學們



院長為老師頒發感謝狀，以表對老師不辭辛勞地為同學帶來收穫的感謝及喜悅



本次講座海報張貼於 506 教室外