

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(1)－海洋探勘船作業實況及海洋地形初步分析應用	
承辦院所:	理學院地質學系	
時間:	110.10.07(四) 13:10~15:00	
地點:	大義 506 教室	
內容: (活動內容簡述)	<p>在海洋探勘船工作會面臨到各式各樣的問題，需要克服暈船、網路十分不穩定、注意自身的安全，還需要熟悉團體及個人的作業。離岸風電作業基本安全訓練，證照期效只有兩年，為確保自身及他人的安全，採中英授課，為期六天五個課程，主要分為五個大項，緊急救護、高空作業、海上求生、徒手搬運、火場應變。海底探勘船主要有三艘，每一艘的工作項目都不一樣，其中奧黛麗絲號的工作是 31 個連續 PCPT，用碳棒來探測海床的情況，先利用套管來保護碳棒，且需機械來搬運。在海上要利用 DP 系統來維持住平衡，而探勘船不只有鑽探功能，還有幫忙水下作業的能力。自升式平台在近海可使用，在 4 個淺水區鑽孔進行部擾動取樣。</p>	
執行成效: (含參加人數、達成指標...等)	<p>講座提供學生認識海底探勘船的機會，提升學生知識及分析應用，提供不一樣的體驗，讓學生認識不同工作領域及環境會面臨的挑戰，及船上的大小事，講座結束將會採訪 1-2 位同學的感言，本次講座特邀詹佩臻老師，講題為：海洋探勘船作業實況及海洋地形初步分析應用，參加人數為 38 人。</p>	
活動照片: (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	詹佩臻老師主講，介紹本日講座主要內容



聽講情形，認真記錄講座內容、寫筆記的同學們



聽講情形，即使很疲勞仍為新增知識而努力與瞌睡蟲奮鬥的同學們

聽講情形，老師與同學之間的互動



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 教室白板上