

學校：國立中山大學附屬國光高級中學

組員：戴玟雅、楊彩葳、陳好樺、謝欣倫、林思涵、陳昱如、邱儀婷

指導老師：謝隆欽老師、尤清麗老師

-

「競賽心得」

在這個計畫競賽期間，我與組員們跟老師們討論，並決定好主題後，就開始在網路上查了許多關於有孔蟲的文獻，因此學到不少有孔蟲的知識。也因為參與這個競賽，我接觸到許多跟海洋科學研究相關的知識，例如了解了 CTD、採水瓶及採泥器等研究船設備的用途等，很高興能有參與此次競賽的機會，也很開心自己能上自己喜歡的海洋科學系，能在未來繼續學習海科相關的知識。

-

「實習心得」

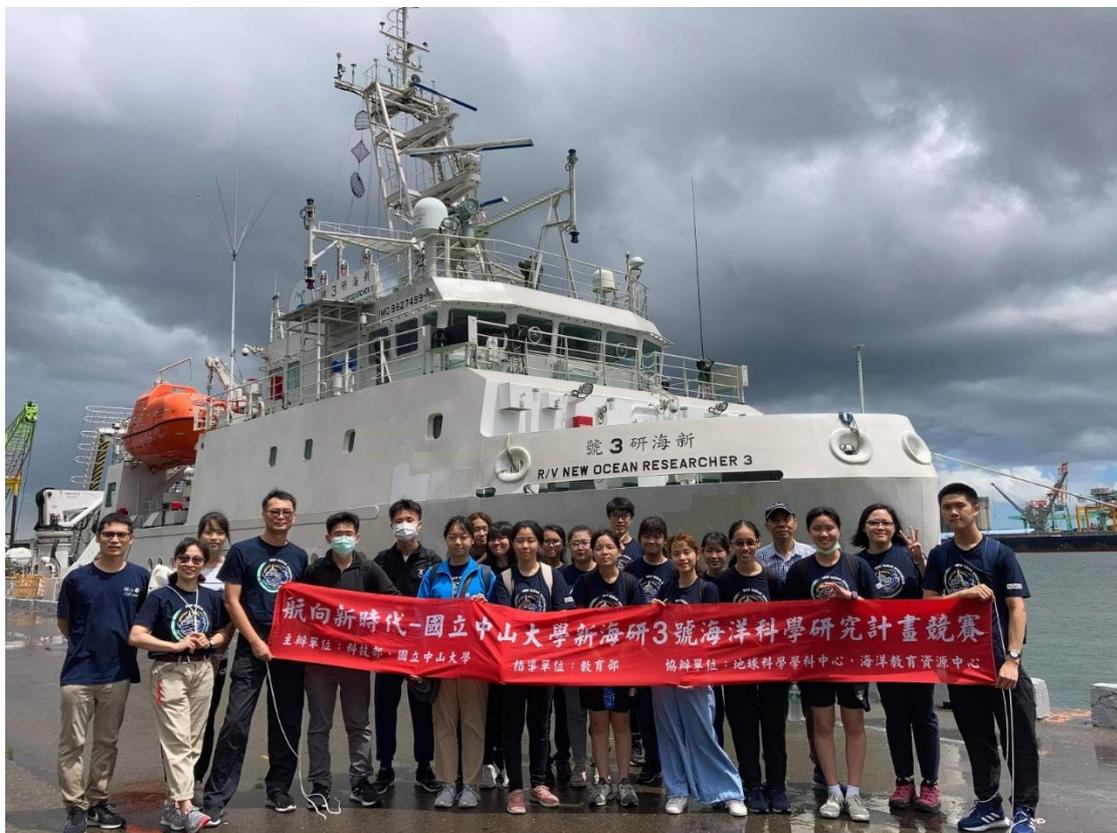
因為參與數天的時實習，我在張詠斌教授的指導下，學到許多關於有孔蟲的知識、粒徑分析的實驗步驟及實驗原理等，海洋科學相關的專業知識，當然也做了許多筆記將所學記錄下來，更因為這次實習的機會，上了一堂很特殊的實驗課，不僅學會操作各種，高中裡不常見的儀器，更藉此了解到自然科學界的迷人之處。而這些所學，也在我參加特殊選材時，有莫大的幫助。

-

「報告心得」

我與組員們經過多次向張詠斌教授、謝隆欽老師、尤清麗老師及朱曼華老師的請教，及數天漫長的精心準備，終於合力完成了競賽最後的報告。我們的報告是先以精簡的海上的紀錄影片打頭陣，緊接著介紹了一些在船上的奇特見聞，像是當時在船上暈船的感受及暈船藥的作用方式等。當然，也少不了我們的報告主題，在這個部份我介紹了我們的研究目標、方式及結果等內容。而當天令我印象最深刻的是中途的點心派對，還有在活動尾聲的時候的餐盒，想必大家都和我一樣非常珍惜這次的活動，也玩得非常開心，最後也謝謝所有幫助過我的人。

「出海作業照片」



「實驗室實習照片」



「出海紀錄影片網址」

<https://youtu.be/sjl0PkOK8bl>