

105 學年度學海飛颺計畫出國心得報告

東京海洋大學 Tokyo University of Marine Science and Technology

研修國家：日本



國立臺灣海洋大學 資訊工程學系 4A

張峻浩

研修期間：2016 年 10 月 至 2017 年 09 月

一、緣起

從以前高中的時候就一直對日本的文化一直保有很大的興趣，同時有很多的老師和學長告知我大學有交換學生的計畫，當時我就一直很期待我有機會可以取得到日本交換留學的機會。

進了海大之後，在一邊蒐集國外交換學生計畫的同時我也在加強我的日文能力，同時感謝海大光畫社的學長提供經驗分享以及國際事務處老師的協助讓我了解如何準備申請交換學生的計畫。

在仔細評估海大的姊妹校之後，我很喜歡東京海洋大學的地理位置，並且認為東京海洋大學是台灣海大的學生才有機會交換的所以選擇了東京海洋大學。

二、研修學校簡介

東京海洋大学 (とうきょうかいよう
だいがく、Tokyo University of Marine
Science and Technology) 是位於東京都



的日本國立大學法人。2003 年 (平成 15 年) 10 月由東京商船大學和東京水產大學合併而成，2004 年 4 月開始招收本科生。在 2016 年獲選為世界小型大學排行前 20 名。

學校一共分為兩個校區。品川校區主要是海洋科學部使用，主要研究水產和食品。越中島校區主要是海洋工學部在使用，主要研究船舶職員的培訓。兩個校區均位於東京都 23 區以內並都距離車站不遠。

在日本，東京海洋大學是唯一一所針對海洋相關進行研究的國立大學。從海洋環境、生命到海洋系統工程、物流都是東京海洋大學在研究的項目。並且兩大學部都有各自的練習船，在寒暑假的時候會安排學生上船實習。

三、 國外研修之課程學習

由於在台灣海大我的專門是資訊工程學系，但在東京海洋大學沒有專門研究資訊工程學系的學科，所以在當初國際事務處請我選擇希望的指導教授及學系時我選擇了流通情報工學科。流通情報工學科是專門研究物流以及資工的一個學科，有開設物流、庫存管理、資料分析以及 python 的課程。

第一學期我選擇基礎 python 課程和國際政治學。因為專門是資訊工程，所以在流通情報工學科中少數的資訊類課程當然一定要選，授課老師講課的速度不會很快，而且都有時間讓學



▲ 一般上課的大教室

生練習，再加上在台灣已經有程式語言的基礎因此這堂課上的很開心。國際政治學的部分老師用說故事的方式引導學生思考目前國際上發生的事情讓我覺得非常有趣。

第二學期我選擇物流管理工學以及交通經濟論。在日文能力有點提升之後我選擇上一些在台灣比較難學習到的課程，物流管理工學的老師的講義資料十分淺顯易懂，交通經濟論的教授上課非常有趣，所以這兩門課程我都沒有感到很大的障礙，並都讓我有很大收穫。

學校還有針對外國人留學生開設的日本語課程，由於去日本交換其中一個目的是要學日文，所以第一第二學期不論有沒有學分我都把日文課修好修滿。因為學校裡的留學生沒有很多再加上有些留學生本身日文能力已經非常好，所以一個班級的上課人數大概都不會超過 10 人。正因為都是小班制，所以老師有辦法照顧全班的同學。

日本語課程主要是由生天目老師指導，從中級到超級，文法會話全部都有，其中最難的是論文的日文，每一次回家作業都要寫出一篇文章。另外還有日本事情的課程，一樣是針對外國留學生的，主要由其他老師教日本文化，日本社會現狀，以及時事探討。日本事情課程會請同學發表自己的想法，或是做母國和日本的比較等等。



▲ 生天目教授的辦公室

▼ 日本語課程的小教室



四、國外研修之生活學習

因為在出發前學校會先請學生選擇指導教授，所以到日本時還有在研究室分到一個位置，但因為是大學留學生所以其實教授也不會要求你要做些什麼。針



▲ 研究室的樣子(會議桌)

對外國留學生東京海洋大學還有為每一個留學生安排一個 tutor 不管是課業上還是生活上，只要有任何問題都可請他協助。

身為研究室一員的我，老師還是要求我要參加每周的研究室會議。一般來說在會議上要發表自己的畢業論文的進度，但因為我沒有畢業論文需要發表，所以老師請我報告每周發生的事情，不管上課內容還是去了哪裡都可以說，希望我趁這個機會練習日文。

住宿的方面我被安排在越中島的國際交流會館，跟一般宿舍不一樣的是國際交流會館的房間是一個完整的套房，裡面包括廚房及衛浴，還有洗衣機、冰箱及電視等等的家電讓留學生不需要自行煩惱這些問題。

▼ 越中島國際交流會館



研究室常常還會有一些聚餐活動，像是歡迎會，慶功宴跟送別會都有，不論教授還是學生都聚在一起吃飯聊天，增進成員間的感情。在聚餐的時候常常會聊到最近發生的事情，像大四學生找工作的情況，和不同國家之間的比較等等。

在我回台灣前的暑假我參加了我們研究室和其他研究室一起辦的合宿活動。在活動上其他學生都在報告自己的畢業論文的預定，而我選擇介紹台灣海洋大學，並且趁這個難得機會體驗日本的合宿。



▲ 合宿的旅館

▼ 晚上和同寢室的同學一起走路去泡溫泉



五、國研修之具體效益

1. 日文能力提升 (N3->N2)
2. 體驗並更加了解日本的文化
3. 與不同文化間之交流能力
4. 具備更寬廣的國際價值觀
5. 獨自生活的能力

六、感想與建議

這次的交換留學經驗學到的比我想像中的還要多很多。非常感謝學校提供這麼好的機會，也謝謝研發處獎學金相關的協助。在這短短的一年中也交到不少來自不同國家的朋友，對於這個世界也有不一樣的認識。我相信這對我未來的發展絕對有正面的幫助。

與其在網路上查一些心得資料、聽聽朋友說其他國家的美好，還不如親自出去開開眼界，十分推薦學弟妹出國留學看看，感受到的絕對會比文章裡的還要多！

