

新南向學海築夢

學生出國實習

補助年度：108 年

薦送學校系所：國立台灣海洋大學 水產養殖學系

年級：3

姓名：曾裕銘

前往國外實習國家：汶萊

國外實習機構名稱：Golden Corporation Sendirian Berhad

國外實習評語：努力又認真學習的實習生

短片標題：汶萊 Golden 實習

一. 緣起

2019 年暑假，正逢政府政策推廣新南向政策，而能夠前往汶萊的台商公司 **Golden Corporation** 進行為期 2 個月(61 日)的實習計畫

二. 國外實習機構簡介

Golden Corporation 是一家在汶萊最大的養殖、加工與漁業公司，同時其也是屬於台商的企業公司，主要業務為藍蝦養成、藍蝦加工、漁業捕撈、水產品加工、水產飼料製作等業務，其規模之大在養殖業界實屬罕見，一條龍的養殖模式也使利潤得以更高。

三. 國外實習企業或機構之學習心得

最初選擇前往汶萊 **Golden** 公司實習一直是我的目標，因為如 **Golden** 公司規模如此大且完整的公司在台灣幾乎沒有，在汶萊實習可以清楚地了解到從飼料生產、蝦苗生產、蝦隻養成到水產加工等一系列重要的工作，同時可以體驗汶萊不同於台灣的東南亞與伊斯蘭文化。

在汶萊的兩個月中，我們在加工廠待了約一個月其中有兩日在飼料廠，而養成場與蝦苗廠則是各兩周，有點可惜的是待在養成場與蝦苗廠的時間相對來說有點短暫，有將近一整個月的時間在加工廠從事流水線的機械式基本作業。在加工廠的時間中，我們大部分在從事剝蝦殼、包裝等工作，這些工作可以接觸到十分大量的蝦，在這其中可以或多或少觀察到部分生病的蝦與整個加工廠作業的流程。(下圖為加工廠包裝產線的一部份)



在加工廠的旁邊即是公司生產蝦飼料的廠房，雖然我們只有在飼料廠兩天，但這兩天也完全體驗到了飼料廠的辛苦，第一天在飼料廠是從事蝦粉與蝦殼粉的製作，原料則是來自加工廠的廢料，包含了剝下來的蝦頭與蝦殼、不良品的蝦子等，經過廢料的加熱、乾燥等程序，蝦粉會被篩網依據大小分成蝦殼粉與蝦粉，以提供後續飼料製作的使用。第二日的飼料廠工作即是將各式原料混合製成蝦飼料，整個廠房有很大的粉塵與噪音，是一份很辛苦的工作，不過目前公司已有引進新的機器，相信在不久的將來這些問題也能夠得到改善。(下圖為飼料廠中的機器)



在蝦苗廠與養成場的四周時間中是我覺得在汶萊實習最充實的四周時間，學習到了許多關於蝦苗與藍蝦的知識，在蝦苗廠也看見了與台灣養蝦苗很不同的許多事，這裡採用活藻水進行蝦苗的養殖，而且每池 7 噸水可以養到約 90 萬尾的蝦苗，這樣的高密度實在是非常少見。而在養成場中，我們每天要做水質的檢測，包含了 pH 值、鹽度等的檢測，另外也觀察蝦隻在水中的情況，經過這四周的實習，對於蝦的養殖學習到了非常多的知識，希望未來能夠實際應用到工作中。(下頁圖為蝦苗廠與養成場的照片)



四. 國外實習之生活體驗

相比台灣來說，汶萊的生活十分無聊，汶萊除了少數的幾間百貨公司外，完全沒有任何的娛樂場所，每周的假日都只能去相同的地方，若是長期在這裡工作的話一定要有十足的心理準備，不過同樣地，汶萊的生活雖然十分無趣卻也造就了汶萊十分安全的社會環境。這裡的飲食與馬來西亞的飲食風格幾乎相同，大量的香茅與咖哩用於料理當中，日常的飲食也時常是以油炸的方式料理，不過大致上來說口味還算習慣。我們大部分的時間都待在公司的宿舍，偶爾會與當地的員工一起聊天打球等，大致上來說在汶萊的生活十分輕鬆自在。

五. 國外實習之具體效益

在國外實習最大的好處除了是可以增廣見聞外也可以了解到臺灣與其他國家在工作與生活的不同，這次來到汶萊感受到了汶萊國民十分保守與純樸的生活方式，讓我了解到這麼一個富有的國家原來是這樣簡樸地在過生活。而經過這兩個月的國外實習，也讓汶萊對於台灣有更深的一點的了解。

六. 感想與建議

希望在未來若還有開放汶萊 Golden 公司實習的話能夠減少總參加人數以提升整個實習的品質，這兩個月在汶萊的實習體驗十分難忘，或許未來有一天還有機會能夠再回到汶萊看看。