**大專校院學生國際體驗學習計畫心得**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **學校名稱** | **國立臺灣海洋大學** | **系級** | **水產養殖學系四年A班** |
| **出國地點** | **越南** | **出國期間** | **7/16-8/5** |
| **計畫名稱** | **大專校院學生國際體驗學習計畫** |
| **姓名** | **謝佳樺** | **性別** | **女** |
| **生日** | **1995/10/14** |

一、摘要

 本心得攥寫重點著重在此次國際體驗學習計畫的心得以及收獲，並整理成為四大主要地點去做解釋，其中最主要的部分為在越南全興的觀摩實習，此地點佔了我們整趟旅程的一大半天數，內文將會提及我們所學以及期許應用我們所學至未來研究上，內文還記錄著我們整趟旅程對各地最印象深刻的地方以及各地的特色，希望藉此好好地彙整整趟旅程對我們的收穫。

二、心得內容

(一)前言：

 希望透過參與此次計畫去瞭解東南亞的發展開拓自己的眼界，藉由參訪越南最大的蝦飼料製造公司『越南全興 Grobest Vietnam』去瞭解現在產業發展現況並與我們在學校所學知識做結合，做一個深入探討，也期望對我們將來的研究有所助益。

(二)企劃內容：

此次計畫主要分為四個地方：

 越南全興-飼料廠

我們團隊都是剛從水產養殖學系畢業的學生，將來都會繼續唸研究所，為結合彼此未來研究，此次計畫內容著重在深入訪視越南全興，了解大型飼料製造公司的整體運作，以及熟稔大型飼料廠的製造過程。

 越南全興-育苗場

不僅僅是在飼料的製造，越南全興也有協助我們安排去參訪他們的育苗廠，學習白蝦孵化繁殖相關知識。

 芽莊大學-

因停留時間較短暫，主要是希望能與芽莊大學養殖部門的同學老師們做個交流。

 河內、下龍灣-

河內為越南之首都，相較於胡志明新興城市有著古色古香的氣息，吸引我們的是那充斥著歷史遺跡的地方，希望透過此趟城市參訪讓我們更深入了解這個國家發展歷史以及未來展望。下龍灣距離河內約四小時車程，此地以海上千座小島聞名，不僅僅是優美的景色，那裡還有從事珍珠養殖，期望在那可以學到關於珍珠養殖的知識。

(三)參與本計畫之心得及花絮

 籌備計畫：

偶然在國際事務處網站看見國際體驗學習計畫就與同學討論後決定參與，在過程中，我們學習合作攥寫計畫及整理報告給公司好讓學校可以幫助我們與公司詢問可否讓我們去參訪，其中印象最深刻的就是在攥寫報告時必須強迫自己思考公司的發展對以及自己未來研究會有何幫助還有我們可以為公司帶來什麼助益。

 計畫進行：

在執行計畫過程中大部份皆順利按照計畫進行。

越南全興-

在越南全興共待了12天，其中收穫最大的部分是在飼料廠學習的時期，因為我在將來研究所是轉而就讀食品安全與風險管理研究所，而追溯系統在建立食品安全系統上是很重要的一個環節，以台灣食品產業現況來說很難建立起完整的追溯系統，但越南全興飼料卻做到了，他們的追溯系統建立不僅僅追溯到原料來源還包含原料的原料來源以及取得過程資訊，再來到哪個消費者手上的資訊也都會做記錄，甚至追溯到使用興飼料的養殖戶所養大的蝦一併都有紀錄，所以那尾蝦所擁有的追溯資訊就會相當完整，這是我將來期待可以運用我所學落實在台灣每一食品上，很開心這次參訪可以學到完整追溯系統的建立，期許能將這個成功案例帶回台灣幫助台灣食品建立類似之完整追溯系統。

芽莊-

芽莊研究院以標本聞名，裡頭有著驚人的海底生物標本數量，除了標本，也畜養了一些水生生物，物種算是滿豐富，甚至還有蘇眉與海龜，但有些生物不是被照顧得很好有些難過。

因為在芽莊的行程安排上遇到假日，所以到芽莊大學的時間被減為一天，與我們接洽的教授人很好，親自來帶我們去他們的孵化場參觀，介紹了他現在的研究，也看了滿特別的物種的孵化，結束後還介紹了一位他們學校會說中文的同學帶我們參觀校園，到處晃晃，晚上同學還邀請我們到她打工的地方坐坐，是當地有名的地標之一Sky Light 。

對牙庄這座城市的印象挺深刻的，因為中國人很愛到此地旅遊，所以在這說中文比英文還通，彷彿來到中國遊玩！很特別。

河內＆下龍灣-

第一天抵達河內就遇到下雨，公車是藍色又滿街跑，整個街景讓我們感覺像回到基隆，但一些古色古香的建築又別有一番風味，第二天一早，我們出發至舉世聞名的下龍灣，據說那裡很像中國的桂林所以國國遊客不愛去，與我們同行的人全是來自歐美國家，這考驗了我們英文聽語說的能力，還好大致上都還能溝通，也見識到了不同國家的口音，很特別的體驗，其中印象較深刻是來自義大利的阿姨，我們解釋我們是來自台灣，她們懂，但由於口音太重，幫我們介紹給其他國家的人他們就聽成泰國，好在我們有先跟來自英國的小情侶說過，他們立馬幫我們解釋，很有趣的交流。

在下龍灣特別的是還有從事珍珠養殖，第一次看到這種養殖方式真的很特別！

河內不只以古老建築聞名，更是充斥著各式各樣的美食，尤其河粉湯頭在那真的是無比美味！

 (四)建議

 很感謝教育部青年署的補助以及學校的協助圓滿我們此趟越

南探索之旅，學到很多東西也發現需多新奇的事物，對我們未來研究方向有極大幫助，此趟旅程真的收獲滿滿，很希望教育部以及學校可以更推廣類似這樣的計劃活動，讓更多人可以去開拓眼界，探索自己未來的方向。

 (五)展望：

在越南全興學了不少與我未來研究方向的相關東西，期許自己可以帶著這些知識運用在未來的研究上，也許將來有天可以到越南發展也挺不錯！