

新南向學海築夢

學生出國實習

補助年度 108 年

推薦學校 國立台灣海洋大學

系別 水產養殖系

姓名 劉育辰 LIU,YU-CHEN

實習國家 汶萊 BRUNEI

實習機構名稱 golden fish corporation

實習評語 努力又認真的實習生



1. 緣起

在水產養殖這種的第一級產業中,能夠現場學習、實作才能真正思考、活用我在課堂上學到的概念;而運氣很好的,政府有推出的新南向政策,開放東南亞的國家讓我們可以學習國外的養殖方式,而在國立海洋大學的教授篩選下得到前往汶萊的 golden fish corporation 的實習機會。

2. 國外實習機構簡介

Golden fish corporation 為一間汶萊的台商公司,由董事長莊錫山先生掌管,其養殖的藍蝦受汶萊國王的肯定;其公司包含著養殖、加工、飼料、加工食品等各種作業,利用一條龍的技術來營利

3. 國外實習企業及機構之學習心得

當初選擇 golden 這家公司作為實習除了想了解東南亞的養殖方式外,想見識看看所謂一條龍的產業結構,從孵苗到加工都是 golden 一手包辦,甚至連餵食藍蝦的蝦飼料也都是自己來的;兩個月的實習中,體驗了加工、飼

料廠、養殖、孵苗等各種工作;所以經過這次的實習我除了養殖的收穫外野聊解到部分養殖相關的額外知識。

最有收穫的地方是飼料廠,在飼料廠的一個工作天中我對一般飼料該擁有的營養以及其成分的用處有了初步的了解;而在 golden 的飼料中厲害的是他們不惜成本製作營養價值接近草蝦的飼料等級,飼料的蛋白質含量相對高,而藍蝦所需的蛋白質等級跟白蝦差不多,所以難怪 golden 的藍蝦可以這麼有名,品質那麼的好;除此之外,我



對基礎的飼料製作也了大致的了解,成分的混合、悶和烘乾的作用,以及設備上如何配合飼料,例如用黏著劑補充悶桶



跟烘乾太小時間不夠長的部分,又或是粉碎機將較大顆粒的成分(蝦殼粉、魚粉)弄至適當大小等等,我在飼料廠學到不少。

除此之外,仔養殖藍蝦的農場也讓我學習不少知識;當時了解了水車的使用方式,草蝦和藍蝦養殖方式的不

同；我們去的農場中，介紹是最大的農場，但是這個農場本質是以養殖草蝦為基準製造的；所以都會有水車的擺放困擾的問題。接受到這樣的訊息讓我深感幸運，對於水的循環方式處理，池的大小、深度都有了基本的概念，在汶萊的這個養蝦場實習讓我對蝦子的養殖了解不少。

而在 golden 這邊面臨了養殖戶都會面對的最大難題，基因載化，藍蝦並不向白蝦一樣有很多地方有種，來自墨西哥海域的藍蝦種蝦少之又少，這對莊老闆來說是一大考驗，現在的藍蝦收成並沒有以往的好，為了先解決收成問題，莊老闆已經引進草蝦了，未來還想引進白蝦，這樣除了減緩經濟問題以外，莊老闆是為了讓藍蝦的種休息一下，暫時不大量養殖；當我聽到這番話，我覺得自己還太嫩了，這也是種方法，莊老闆的想法讓我很崇拜他，希望未來我能看到 golden 的藍蝦重新回到之前老闆說的時光。

4. 國外實習之生活體驗

汶萊，以伊斯蘭教為主的國家，靠著天然氣以及石油為經濟支柱，汶萊國王曾經當過世界首富；這樣的國家中人民並不貧困，大部分的人民都有良好的家庭狀況。據說

汶萊政府會給予大量的補助給予信仰伊斯蘭教的人民,我想這就是其中之一的原因讓人民不貧困。

在汶萊的兩個月中,體驗他們的食物、說話方式以及步調,而且跟當地的汶萊、菲律賓、印度尼西亞登國家的人相處我非常開心,他們很熱情,也很善良並且很照顧我們;經過這一段的時光,我發現台灣食物真的很多樣花,雖然汶萊食物的醬料不差,也還滿好吃的,但台灣的美食還是有它的知名度。

馬來話的學習,其實滿難的,口音上、念法上都不一樣,但起碼有記住謝謝、不客氣等用法。這是個不錯的汶萊體驗,我學到不少。

5. 國外實習之其效益

I. 與東南亞人民的語言交流(英文)

II. 養殖現場的工作方式、以及處理方式

III. 加工部分以及飼料製作流程

IV. 英文報告的能力訓練

V. 了解異國文化

6. 感想與建議



很高興我有這樣
的一個體驗汶萊的
golden corporation 養
殖方式和加工;但這
次最可惜的是參加人
數太多,海大和屏科

大總共 20 人,農場和孵苗廠負荷不了這麼多人, golden 的
司機沒能一次處理這麼多學生,有一半的學生要在加工廠
待一個月,有點可惜,畢竟那不是我們的領域卻花了一半
的時間;如果能減少點學生數量,我想會是更好的體驗。

