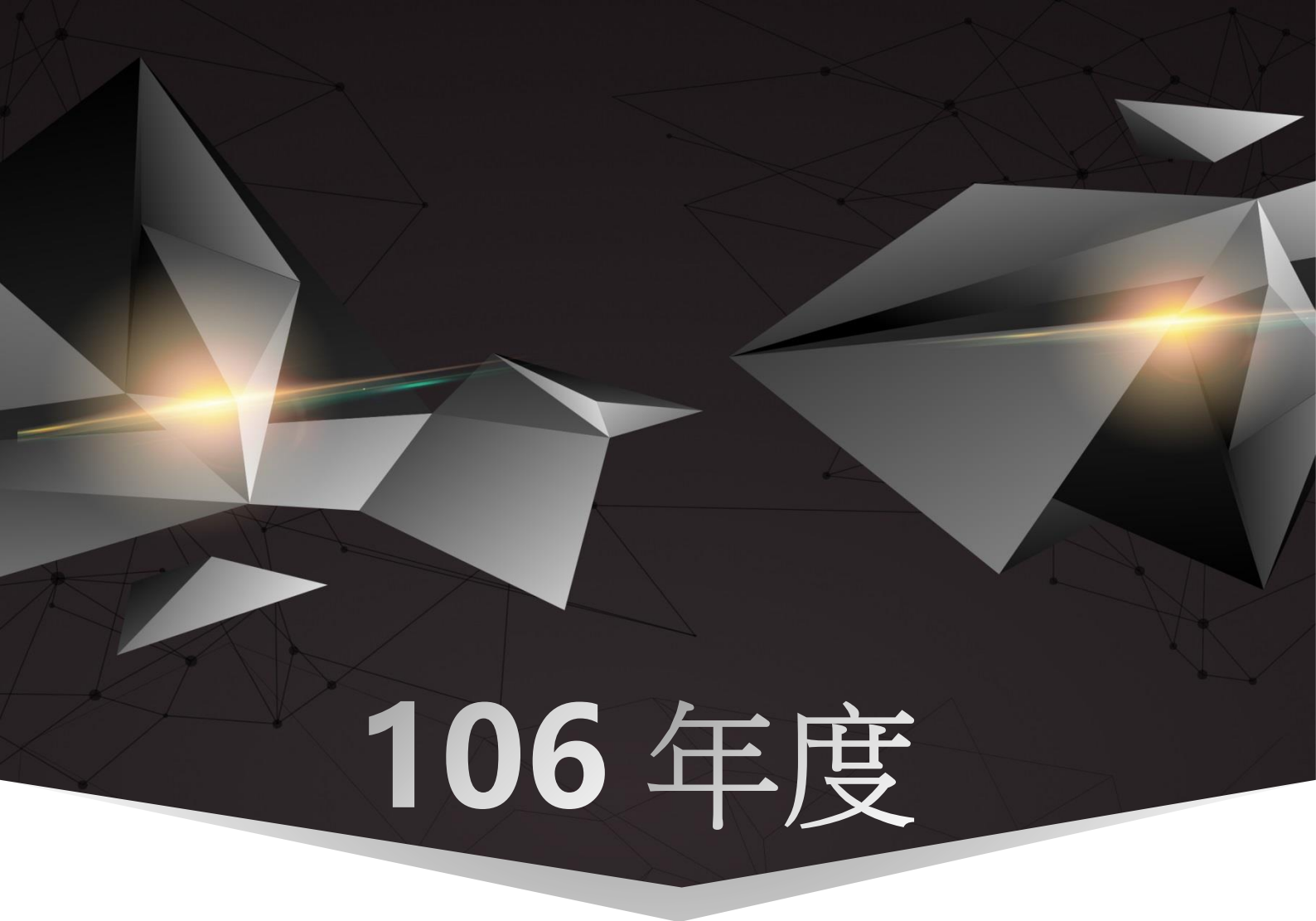




106 年度

新南向學海築夢

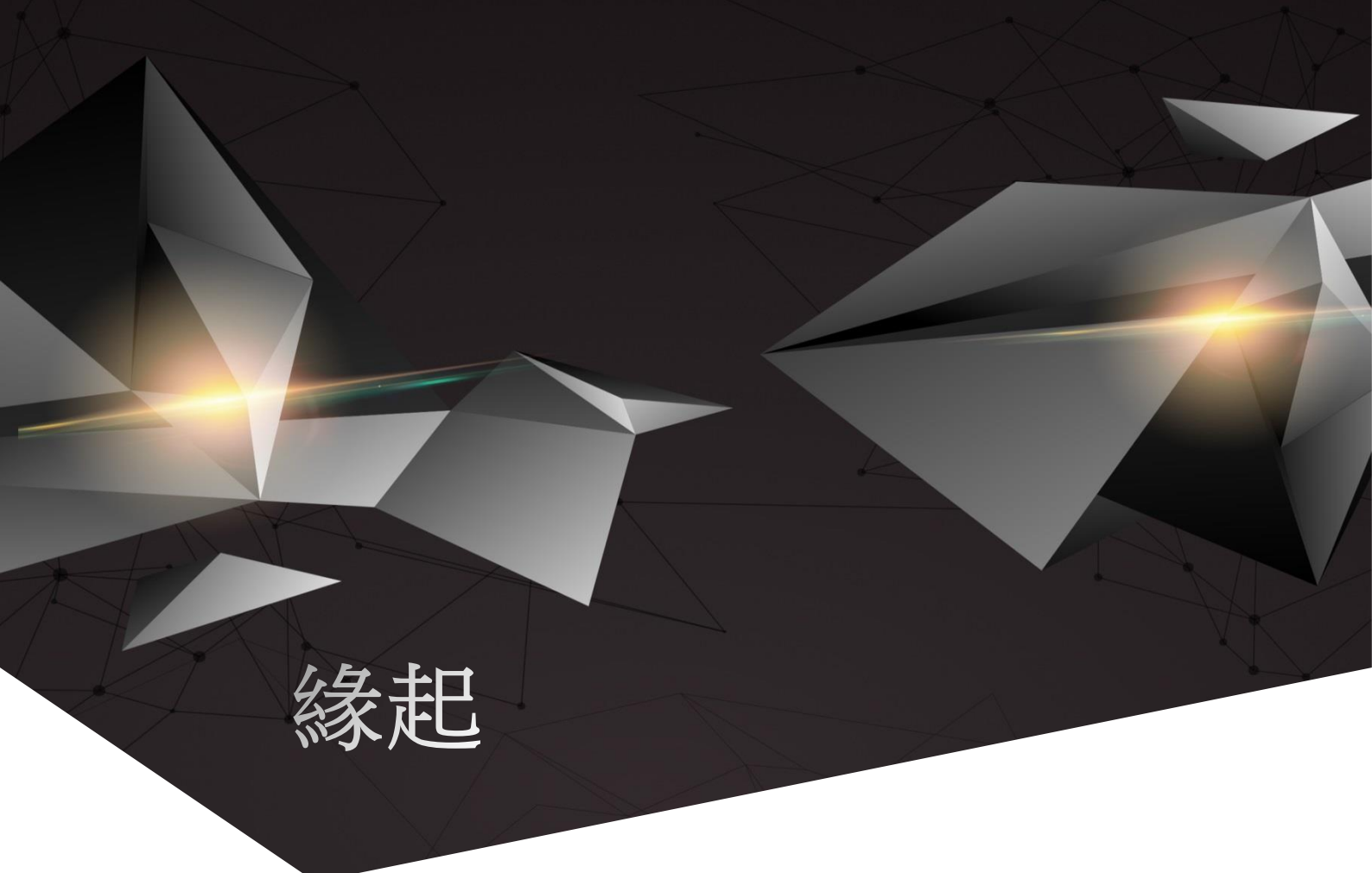
學校：國立臺灣海洋大學

系所：食品科學系 四年級

學生：林晉儀

實習地點：汶萊 Tutong

實習機構：Golden Corporation



緣起

大一大二時從沒想過會出國實習總覺得自己距離大四還有很長一段時間，直到大三時因為專題演講聽了許多學長姐分享在國外實習的經驗，讓我覺得自己也該去爭取機會，到國外看看。

在我真正下定決心要出國實習時，已經是大三上的學期末了，因為一開始還在掙扎，擔心自己的英語能力不足，會不會無法與當地人溝通，而且一次要出國半年，家人會不會反對。思考很久之後，還是決定讓自己出國闖一闖，去探索自己還缺少哪些專業知識，去拓展自己的國際視野。在確定要申請學海計畫時，已經快到申請的期限，很感謝家人沒有太多的反對，讓我可以順利的申請到「學海築夢」計畫。



國外實習機構

Golden Corporation

01 簡介

Semaun Marine Resources 創立於 2002 年，初期是藍蝦蝦苗與魚苗場為主，成功協助汶萊政府奠定藍蝦養殖業的基礎。2010 年邀請 Golden Corporation 以外資身分到 Tutong 地區投資，建設一座綜合水產加工及運營園區，2012 年完工並開始運行。

02 發展

現在 Golden Corporation 為汶萊最大的蝦苗及鱸魚魚苗供應廠，佔地超過 100 公頃，為純海水養殖，擁有藍蝦種蝦及鱸魚種魚，便能孵化藍蝦蝦苗及鱸魚苗。魚苗養成適當大小會被送到當地漁農的魚池飼養。藍蝦蝦苗養成後，部分轉移到自己公司擁有的蝦場飼養，或賣給當地的蝦農。另外公司還有深海捕魚船隊，於 第三、第四經濟海域捕抓鮪魚，為了保育海豚還備有海豚驅逐聲納受到歐美國家肯定。

03 願景

- (1) 成為國內最大且技術領先的水產公司
- (2) 供應國內優質各類水產品
- (3) 持續擴大國內外水產品市場
- (4) 提高汶萊國內外知名度、國內水產品自足率



國外實習企業之學習心得

01

預期

之前我並沒有想過自己會出國實習，直到交了學海計畫的申請表也審核通過時，自己是有些驚訝的。在出發前自己的預期是會有人帶著我們在各個部門學習，自己會學到公司各部門的基本運作和相關知識。但實際上老闆希望我們可以幫忙開發新產品，大部分時間我們都待在同一部門，中間要自己找時間到其他部門去學習。雖然和我的預期不太一樣，但也是另一種不同的體驗。雖然在其他部門的時間較短，但我們也學到不少。在 QA&QC 部門，QA 還幫我們上 HACCP 的課，在那之前我們已經進產線學習兩個月了，對於課程有更深的感觸。

02

收穫

這次實習收穫最多的是交到許多朋友，也增進了自己的語言能力。在台灣時不常使用英文溝通，也不太敢開口，但在國外自然而然就敢開口說。除此之外，我們還跟著公司的顧問一起做產品穩定性的實驗，讓我們對於蝦子的市場需求及一個優良的蝦子產品需要有什麼樣的要求。我們的實驗主要在解決蝦頭黑變的問題，黑變的原因來自於酵素性的梅納反應，藉由 Meta-bisulfite 處理以抗氧化的方式達到降低黑變的目的。

因為公司做的是水產加工，加上我們實習期間主要在做研發，用到最多的是關於冷凍和魚漿加工的知識。在改善蝦子品質時，我們嘗試用 Brine freezing 來縮短蝦子通過最大冰晶生成帶的時間，藉以改善品質。另外研發時我們總是無法讓將調味做到最好，雖然我們有足夠的知識加工魚漿，但卻沒有調味相關的知識。我們並不瞭解什麼樣的原料適合什麼樣的調味，透過實習也讓我們發現自己的不足，在回到學校後可以繼續加強。

國外實習企業之學習心得

03

心得

在實習的過程中我們得到許多人的幫助與照顧，我們也非常珍惜這次實習的機會，因為這次的實習，我們體驗到不同的文化，也交了許多外國的朋友。難得是莊錫山老闆對我們特別照顧，也給予我們很大的權限，讓我們可以發揮自己的所長做研發，也很難得有老闆會放手讓實習生做研發，並且採用其產品。也非常謝謝龔瑞林主任給予我們這個機會到汶萊實習，以往的學生都只有 2 個月的實習時間，將每個部門走過一次後 2 個月也就結束了。這次我們有 6 個月的時間可以好好學習，除了將各個部門走過一次外，還有充裕的時間可以做研發，這是與以往學生最大的不同，也因為有充分的時間我們也學了許多他們的語言，在最後 presentation 的時候，除了英文之外我們還參雜了一些馬來文，讓主管們都極為驚訝。謝謝龔瑞林主任提供了這麼好的機會讓我們的所學不再侷限在課本上，而是實際的應用。這次出國除了對自己的所學更加的了解，也拓展了國際觀，思考方式不再只有侷限在國內因為認識了各國的朋友，對於他們的文化也有了更進一步的認識。



← 與老闆和幹部們的合影

國外實習之生活體驗



OPEN HOUSE

開齋節對於穆斯林來說就像是我們華人的新年，之後的 1 個月內會舉辦 open house 招待親朋好友來家中慶祝。

圖左為我們到蘇丹女兒家中參加 open house 合影。

蘇丹生日

7 月 15 日是蘇丹的生日，在這幾天蘇丹會到各地去視察。18 日是蘇丹到 Tutong 視察的日子，我們跟著旁邊的小學生一起等候蘇丹的到來。



週末踏青

到 Shahbandar Hills Hiking。在 7 月時我們跟著公司的人還有其他學校的實習生一起去，最後在 1 月我們要離開前我們又再去爬了一次，第 2 次感覺比第一次輕鬆許多。



國外實習之生活體驗



Jerudong Park

我們從下午 2 點入園玩到晚上 11 點半閉園。與台灣最大不同的是，只要到了穆斯林的禱告時間，遊樂設施就會暫停，讓穆斯林去禱告。

Temburong

每年的實習生都會到 Temburong 玩，當作結業旅行。雖然我們是 1 月才離開，但我們一樣在 8 月底和其他實習生一起去結業旅行。



釣蝦初體驗

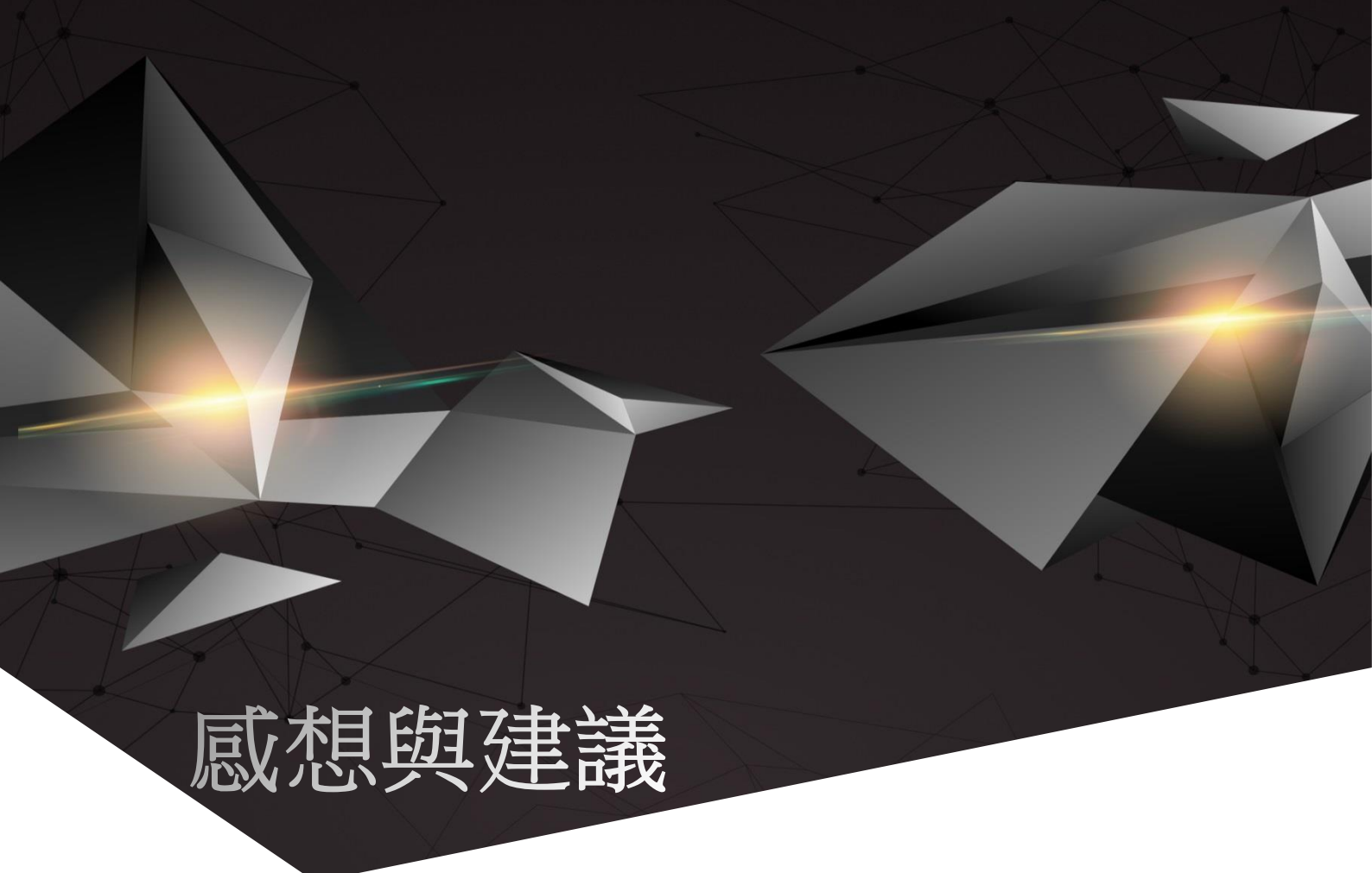
公司中有人特別喜歡釣魚和釣蝦，也很熱情的邀約我們一起去。我們便再下班後在公司附近的河邊釣蝦。當我們以為要空手而歸時，就有蝦子上鉤，讓我們第一次釣蝦就上手。





國外實習之具體效益

- 01 提升英文聽、說能力
 - 02 學習馬來文
 - 03 體驗不同的文化
 - 04 建立國際觀
 - 05 拓展視野了解自己不足之處
 - 06 確立未來的方向
- 



感想與建議

上一屆的學長只實習 2 個月，他覺得時間不夠充裕，在每個部門待的時間都很短，比較無法深入了解。這次我們擁有半年的時間，能夠深入產線去了解實際的狀況以及生產上的困難點。除了更深入的了解產線狀況外，也更深入的體驗他們的文化，並且多學習了一種語言，也結交到更多的朋友。

以前雖然想過要去實習，卻沒想過到國外實習，只打算待在台灣實習而已。但聽完學長姐出國的經驗分享後，覺得有機會到國外看看，為什麼不去試試，反正一樣是實習。出國後才覺得自己的選擇是對的，除了學到產業相關的還體會到不同的文化，也接觸到不同國家的人，聽他們講述他們家鄉的現況，而這些是在台灣實習無法獲得的。

謝謝龔瑞林主任主持這個計畫，讓我有這個機會可以到國外實習。也給想實習的學弟妹一個建議，國外是個不錯的選擇，除了拓展自己的視野及人脈，也給自己一個不同的經歷，豐富你的人生。