

新南向學海築夢學生出國見習
心得報告內容大綱

獲補助年度	112 學年度
薦送學校、系所、年級	義守大學土木系三年級
中文姓名	林久玳
國外見習國家(城市)	印尼雅加達
國外見習機構	印尼鑫海鋼結構有限公司
國外見習考評成績或評語	對所從事的工作表現出出色的興趣和學習態度, 展現出與她年齡和背景相符不同尋常的職業素養
短片時間與標題	03:34/新南向學海築夢工學院印尼實習-義守大學土木系林久玳

1、緣起

去年黃教授就有辦過一次海外實習,當初家裡的人覺得危險不同意所以就沒報名,今年教授在上課時說還會舉辦,而且工作地點會比較靠近市區,於是我也跟爸媽說這次的計畫,還跟他們分享上一次參加同學在印尼工作的經驗,而且之後可能也沒機會到印尼工作,他們說了句”出國開開也好,不然都只在台灣”,這才同意我參加。

老師這次也有開說明會,公告了有哪些公司可以實習,土木工程相關公司就有兩間可以選擇,加上印尼現在屬於新興開發中國家,代表有好多地方在建設,土木行業在印尼應該也不算太差,所以我聽完說明會馬上就跟老師報名了。

2、國外見習機構簡介

成立於 2013 年 10 月 24 日,註冊資本:8,000 萬元;位於印尼勿泗的中國綜合工業區(KITIC)裡。主營領域為鋼結構製造、檁條、鋅業、工業建築承包商、民用建築工程等,核心理念為:誠信待客,真誠做事;企業資質為 B2 級。

3、國外見習之學習心得

這次實習被分配到預算部門，很幸運同事大多來自中國大陸，溝通上沒有什麼障礙，部門經理讓兩位年紀相近的哥帶我們；主要工作內容是看圖檔計算門窗數量跟建築面積；建築面積是課堂上沒學過，同事知曉後，傳了中國建築面積規範讓我們看，有不懂的地方再問他，因為是第一次接觸，看了好久才把一個樓層的建築面積算完，盯電腦久了就看看附近同事工作，這才他們的圖檔文字不是中文，是印尼文，計算價格時要一邊 Google 翻譯，一邊註解。



公司都是做招標案居多，剛好我實習期間附近有兩個工地在動，所以有兩天我們跟著同事到工地處理工作順便帶我們認識工地，在印尼因為地大很多東西都比台灣大，看到的第一眼都會特別驚訝，施工方法跟台灣有很多不一樣的地方，其中印象最深刻的是印尼挖地基的方法，他們可以斜挖因為地夠大，不是像台灣只能用擋土牆擋土垂直下挖，不只省了錢也省了安裝擋土牆的時間。



在原有的概念裡，我以為預算部門只需要找出不同種類鋼材是多少錢，接著乘上數量就好，但實際上這邊只會拿到圖檔，要先看圖整理有多少種類的料跟這些料的數量，在看圖的時候就會有很多障礙，因為圖上很常出現標示不清或是畫錯的地方，有時甚至要自己重畫圖，接著才是估算價格。但因為我們是短期實習生，所以只安排計算數量，同事也說「教會你們怎麼畫圖你們就要走了，不如幫忙算算數量，看一看施工圖跟立面圖。」

4、國外見習之生活體驗

印尼是右駕，跟台灣的行駛方向不同，因為當地紅綠燈較少，路上有很多凸起物讓駕駛減速慢行，如果目的地在對面，有時需要開到二或三公里的路口才能迴轉。路邊一整排的店面汽機車入內需要付費，有些 Grab 外送就會多收一筆停車費；印尼的 Grab 不只有食物外送，也有汽機車接送服務，只是機車不一定會提供安全帽。



5、 國外見習之具體效益(請條列式舉例)

- 學習如何估算標價, 取得招標案
- 學習計算建築面積
- 學習職場文化, 跟同事們建立良好的關係
- 英文能力提升

6、 感想與建議

很多人都說怎麼不在台灣或去日本實習就好, 要跑到印尼, 一開始都想說就沒去過印尼, 現在剛好有機會就去; 但去了一趟印尼之後, 這個國家其實沒有想像中落後, 起初走在街上都膽顫心驚的, 但幾天下來覺得自己是想多了, 當地人成群坐在路邊, 不是要做甚麼壞事, 他們只是在休息等; 物價方面, 跟南台灣差不多, 唯有印尼當地品牌的東西比較便宜, 最讓我震驚的是他們的薪資, 一個月台幣一萬多算高的, 每次下班回飯店的路上都可以看到滿滿的印尼人在草地上野餐聊天, 路邊會有幾輛賣咖啡奶茶的小攤車, 這就是他們最常見的悠閒活動。

第一次自己出遠門, 家裡人都很擔心, 特別叮囑我每天都要打電話回家報平安, 一開始覺得麻煩, 一個禮拜過後覺得每天都有人可以分享生活也挺好的, 不管好的壞的事情都在晚上總結, 也能更清楚知道自己一天下來做了什麼, 也因為每天有做總結, 這才發現老師、老闆, 跟同事們都很關心我們的印尼生活, 在進到公司實習前, 老師帶我們逛了超市百貨, 品嚐當地菜, 接著送我們到公司叫帶給總經理, 實習期間, 老闆經常帶我們四處走走, 跟他的朋友吃飯, 老闆的朋友們中有老闆也有經理, 在聚會上聽他們分享創業的甘苦談和初期遇到的社會考驗, 其中有一句話讓我最印象深刻「不要埋怨那些陷害你的人, 要感謝他們, 是他們成就現在的我」大家都是苦過來的, 原本也都是別人底下的員工, 是靠著自己的努力與堅持才能走到現在這一步; 同事們在上班時間也會詢問我們有沒有什麼困難, 介紹我們印尼哪裡好玩, 提醒我們吃飯時間到了等等一些生活瑣事; 很謝謝這些人的關心及幫助, 讓我這個月在印尼的生活過的是多采多姿。

