

學海築夢計畫主持人成果報告內容大綱

獲補助年度	105年度
現任職學校、科系	華梵大學 機電工程學系
中文姓名	林靖國、黃忠仁、趙慧青
國外實習國家(含城市)	泰國： 1. 春武里府(Chonburi) 2. 北欖府(Samutprakarn)
國外實習機構	1. 喬福泡棉股份有限公司 2. 金山電子股份有限公司
計畫主持人更換次數	0
實習機構變更(含新增)次數	0

一、緣起

「校外實習」為提升畢業生之未來就業競爭力的重要一環，為整合學校、業界之資源，儘早讓學生進行職涯之接觸探索，消除在校學習與產業所需的落差，使學生能結合在校學習和實務作業，瞭解工廠實際運作狀況，於畢業後即能與工作相接軌。同時印證所學增進專業技能，培養學生對工作職場及專業倫理之正確認知，並作為其職業試探、就業之參考。為讓學生更能拓展視野，因此延續103、104年度的學海實習，105年持續進行第三次的海外實習工作。

一、國外實習機構簡介

(1) 喬福集團

喬福創立於1976年，以泡綿專業製造商起家；1983年跨足塑膠產業，從事工程塑膠之複合改質、染色、射出代工等生產製造；2006年購入華偉實業公司，以尼龍束帶及配線器材相關產品行銷全球；2014年10月增加新創事業部，積極開發航太、醫療、成品等新市場，以追求下一階段成長。自創立迄今，喬福集團展現了堅厚的經營實力，並與國內外夥伴，進行策略聯盟與技術合作，積極擴展國際市場，持續建構多角化與國際化之經營模式，以提昇市場核心競爭能力。以尼龍束線帶為例，年產超過100億條，為全球前兩大生產廠商之一，2014年集團營收超過40億。

喬福研發各種泡綿，取得台灣民航局（CAA）的航太座墊PMA認證，及中國民航局（CAAC）的航太座墊PMA認證，分別供應華航、長榮及立榮等台灣各大航空公司的航空座椅泡綿；另喬福也供應高鐵、台鐵等軌道車座椅泡綿。2001年與日本普利司通株式會社合資成立普利司通喬福（廣州）塑料公司，攻入汽車座椅泡綿市場。喬福目前與大型醫院合作開發抗褥瘡床墊等各種特殊醫療用床枕。另為經營中高端床、枕、墊的消費市場，公司也與特力（HOLA）公司合作。

集團擁有泡綿事業部、新創事業部、複合材料事業部、及配線器材事業部四大事業部門，於台灣台中、中國昆山、中國廣州、中國東莞、泰國北欖府、泰國春武里、澳洲等地設有生產據點，並在台灣、中國、泰國、印度、韓國設有銷售服務網，全球員工超過 2500 人。目前在泰國羅勇府正在新建廠房，朝向全球第一的目標邁進。



致贈校旗感謝僑福集團 湯新銘副總經理

(2) 金山電子

臺灣金山電子工業股份有限公司創立於1970年，目前有員工1620位，與日本日立的合資在廣州與泰國設有工廠，主要生產鋁質電解電容與鋁質固態電容，先後在泰國、廣州、上海等地成立了分公司，四十多年來，以“公正誠信，永續經營、顧客滿意、創新卓越”的經營理念服務於社會大眾，贏得了客戶的青睞和支持，年營業額30億，2014年3月於台灣股市上市，華碩、宏碁等國內大廠皆為其客戶。



致贈校旗感謝金山電子 江慶盈副總經理

二、計畫招生說明會與學生甄選

本校多年來推動「教學卓越計畫」，強調「共伴學習」與「專業證照」，以培養學生具有團隊合作精神與實務技能。而參與海外專業實習的學生必須具有「自主學習精神」與「基本專業素養」兩項特質，因此本系以「在校上課出席狀況」、「參與共伴學習情形」與「專業證照」為遴選的基本要求。除平日於課堂中向同學宣導外，於104年10月14日系週會，由學海計畫成員進行海外實習分享，並向同學說明海外實習機會與各項規定。為使計畫能確實執行，除公開報名外，另主動邀請本系上課狀況良好、出席率佳，符合條件之同學提出申請參與實習計畫。今年度實習期間為105年6~9月，於104年11月26日即先辦理說明與候選人甄選會以儲備人選。為了加強學生之語言能力及專業實習基礎，每週針對欲出國實習之同學加強訓練，讓學生了解職場倫理、工廠安全與各項工作準則，改進並觀察

學生之學習態度。於105年2月24日進行第二次遴選，由計畫主持人與共同計畫主持人依學生三個月來的出席率與學習表現，確定適合之學生參與此實習計畫。



經驗分享與徵選面試公告



辦理海外實習說明會

三、 國外實習機構聯繫與生活安排

本計畫之合作廠商為協助培養有意願參與此計畫之學生，熱心給予許多協助以利計畫之執行，提供參與此計畫的學生與實習期間以下之待遇：

1. 免費住宿與伙食。
2. 提供工程師等級之獎學金。
3. 休假期間安排當地文化參訪。
4. 安排泰語課程。

並邀請學生進行員工旅遊、聚餐、交流等各項活動。應用LINE等工具，建立實習群組與學生保持聯繫，隨時掌握最新工作與生活狀況，協助解決所有問題。



應用通訊軟體建立聯繫管道、掌握即時資訊



喬福住宿房間



金山住宿房間



金山電子學生工作情形



喬福學生工作情形



辦公室同事慶生



前往PATTAYA旅遊



學生曼谷旅遊體驗當地文化參訪

四、行前說明會、實習機構報到

為了使用同學瞭解實習時及在國外日常生活該注意事項，學資中心於6月14日辦理行前說明會，會中特別邀請到校長、蔡傳暉教務長為同學加油打氣，希望同學都能有好表現。

於同學出發前皆已連絡好實習機構，由廠商派人前往機場接機。在校準備期間訓練同學各項出國須具備之知識與常識，並留有泰國友人之緊急聯絡電話，同學於泰國實習期間可得到妥善之照料。



高柏園校長出席行前說明會勉勵全體同學



承辦人解說各項規定與注意事項



機場送機與工作確認

五、國外實習之具體效益(請條列式列舉)

1. 充實專業知與實務經驗。
2. 學習職場倫理與文化。
3. 增加學生自信心與國際移動力。
4. 提升學生就業競爭力。
5. 了解當地產業現況。
6. 拓展學生國際視野。
7. 學習異地文化與了解不同風俗民情。
8. 協助海外台商儲備幹部。

六、執行本計畫之感想與建議

獲得教育部及學校補助至海外實習是一個難能可貴的機會，同學實習不僅代表個人也代表學校。泰國工作環境與國內相比實屬艱困，但所有學生表現良好，公司對學校評價極高，也歡迎本系學生未來繼續前往實習，畢業後往該公司就業。這些學生也相當珍惜此次機會，從去年11月起即進行各項準備工作，從中充實各項知識，並培養協調互助的精神，學習到獨立作業的能力。在泰國期間了解當地產業特性及順利適應不同文化差異，確實拓展其視野並培養未來就業競爭力。

感謝教育部今年在計畫推動時持續改進行政作業規定，讓學校執行單位較往年能有更多的彈性空間。本系103年有8位學生前往海外實習(德國、越南)，104年有14位同學(德國、越南、泰國)，本年度增加為22位同學(德國7、越南6、泰國5、墨西哥4)。本於教育理念以積極培養人才，將持續拓展海外實習機會，推動學生海外實習。感謝教育部給予本校最大的經費支持與鼓勵，希望未來提出經費申請時，能繼續予以協助，讓我們能為台灣培養更多優秀人才。