

輔英科技大學 學生海外實務學習計劃書

計畫名稱：職業安全衛生系海外實務學習計畫

申請單位：職業安全衛生系

計畫主持人：鄭立新

實習國別：日本

實習機構：海上災害防救中心MDPC、日本能美防災株式會社NOHMI

預計時程：民國106年7月1日至民國106年7月7日，共 7 日

單位連絡人：潘文貞

聯絡電話：6321

e-mail：DSH@fy.edu.tw

實習機構聯絡人：

聯絡電話：

e-mail：

重要期程表

期程	工作項目
105 年 3-8 月	各系進行學生海外實務學習場域洽詢、學生海外實務學習計畫規劃
105 年 6 月 15 日	舉行 105 學年度學生海外實務學習規劃說明會 提出海外實務學習計畫書 <u>底線標註</u> 部分內容
105 年 10 月 11 日	完成 105 學年度學生海外實務學習計畫書並公告
105 年 10 月 21 日	各系完成 105 學年度學生海外實務學習甄選
105 年 11 月 1 日至 106 年 3 月 30 日	各系申請 105 學年度學生海外實務學習校外計畫、募款 等經費籌措。
105 年 10 月 16 日 -106 年 6 月 30 日	進行 105 學年度學生海外實務學習培訓。
106 年 4 月 30 日	完成 105 學年度學生海外實務學習場域與實務學習學生 最後確認。
106 年 7 月 1 日至 9 月 15 日	進行 105 學年度學生海外實務學習。
106 年 9 月 15 日	完成 105 學年度學生海外實務學習成果。

一、計畫目標

(一) 實習計畫目的

1. 提供職安系學生多元化學習之機會
2. 逐步提升學生外語能力，拓展國際多元視野
3. 營造良好的國際化學習環境，吸引本國生及外籍生就讀
4. 建立實質的學術合作關係，融入國際學術主流
5. 建構輔英人具有國際觀的思考模式

(二) 實習計畫領域之重要性及前瞻性

職安系為拓展專業發展並建立特色迎向國際，擬定「職業安全衛生系海外實務學習計畫」，藉由與日本專業防災機構合作，提升本系在防災安全等專業教學之發展，擴展師生專業領域之國際學術合作與交流，期在專業教學上與國際接軌，並培育師生具有國際移動力之目標。

二、實習規劃

(一) 實習期間(含時數)：106 年 7 月 1 日至 7 月 7 日之間，海外實務學習 24 小時以上(暫訂)。

(二) 實習方式：選派學生海外實習與參與國際活動，拓展學生國際視野

(三) 預計出國人數：老師 1 名 + 學生 3-5 名，合計共 4-6 名

(四) 是否有尋求代辦機構：無

三、實習生招募

(一) 招募說明：

海外實習招募及前置作業表

期程	工作項目
105 年 9 月 15 日	◆ 完成 105 學年度學生海外實務學習計畫書並公告公布與甄選流程
105 年 10 月 15 日	◆ 完成 105 學年度學生海外實務學習甄選
105 年 10 月 16 日 -105 年 10 月 30 日	◆ 公布海外實習學生名單 ◆ 辦理日本海外實習前座談會
106 年 1 月 1 日-106 年 4 月 30 日	◆ 召開日本海外實習-實習前準備會議 ◆ 進行 105 學年度學生海外實務學習培訓 ◆ 辦理日本海外實習機構行前說明會
106 年 4 月 30 日	◆ 完成 105 學年度學生海外實務學習場域與實務學習學生最後確認。
106 年 6 月 1 日-106 年 6 月 30 日	◆ 辦理日本海外實習前說明會
106 年 7 月 1 日至 9 月 15 日	◆ 進行 105 學年度學生海外實務學習。 ◆ 隨時召開日本海外實習會議 (2 次)

- (二) 對象(學制/年級)：四技／三年級及二技／一年級
- (三) 學生甄選標準及作業方式：由系主任邀集本系之相關教師，進行審查及面試。依申請學生報名表、歷年成績、外語能力(日本一日語，英語)等資料進行審查及面試。
 - 學業成績：前一學期平均成績達 70 分(含)以上、操行成績在 80 分(含)以上，且無任何大過、小過等不良紀錄。
 - 符合語文能力標準：英文檢定成績符合本校畢業資格或其他證明(英文能力證明)
 - 出缺勤、班級幹部及其他操行事項表現(操行、獎勵、幹部、志工紀錄等)
 - 校外實習成績及相關經驗。(實習成績證明，海外實習目的簡述等)

四、學生培訓說明

- (一) 專業培訓：為有意願至海外實習學生特別開設實務專業的準備課程，為學生做職業安全衛生管理、消防安全管理及防火防爆等方面作實務訓練。
- (二) 語言培訓：為學生做英文履歷、對話、面試技巧及專業英文等方面作實務訓練。

五、實習場域評估/簡介

- (一) 實習國家：日本
- (二) 實習機構名稱：日本海上災害防止中心 (Maritime Disaster Prevention Center, 簡稱 MDPC)、日本能美防災株式會社 NOHMI
- (三) 實習機構簡介

日本海上災害防止中心 (Maritime Disaster Prevention Center, 簡稱MDPC)的成立是為了防止海上災害之發生及擴大，包括：海洋污染之防止及油類火災防救，目前以行使有關海上防災措施與訓練等為其主要的業務。日本海上災害防止中心防災訓練所為亞洲最大的海上防災訓練中心，已有台灣、韓國、中國大陸、馬來西亞、新加坡及泰國等國家參訪或派員受訓。此外，日本海上災害防止中心有關油槽火災之滅火演練，仍以實際的油品進行燃燒，有別於台灣以瓦斯充當油品之火災模擬，兩者火災行為完全不同，滅火方法亦不一樣，日本油槽火災之滅火演練可以彌補台灣訓練之不足，因此值得台灣方面觀摹學習。因此，本計畫安排環生學院教師至海上災害防止中心防災訓練所進行參訪與油槽火災之防災及滅火訓練。

日本能美防災株式會社創立於1916年，自1991年掛牌上市至今，在日本國內消防設備市場上佔有率始終保持領先的地位。日本能美防災株式會社以研究、實驗、開發、設計、生產、施工、維修

之一貫作業，在火警警報、防火、防排煙、水滅火、氣體滅火等，除了不斷研究生產新穎成套系統結合於一般及大型建築物，並將開發設計的觸角延伸至船舶、飛機、隧道、化學工廠等特殊領域，成為一個全方位的消防事業組織體，其專業之規模堪稱世界消防設備第一大廠。

(四) 實習學生之待遇：無薪資

(五) 實習相關協助及輔導：

本系實習前辦理日本海外實習前座談會、召開日本海外實習－實習前準備會議、進行學生海外實務學習培訓及辦理日本海外實習機構行前說明會，實習期間安排老師協助聯繫、指導及輔導，以實際了解學生實習狀況，填繳「實習輔導紀錄表」；另由實習單位定期填報學生工作及出勤之狀況。

(六) 夥伴關係：教師合作關係、校友工作機構

(七) 實習合作意向書/合約書【或相關聯繫郵件】：略

六、 實習課程【(一)至(六)項可以課程計畫取代】

詳職安系“專業實習”課程計畫

七、 預期成效

(一) 3名學生於日本 MDPC 或能美防災株式會社完成24小時以上，職業安全衛生之海外實務學習經驗。

(二) 本系學生經由此次海外實務學習經驗，養成職業安全衛生專業知能與職業安全衛生實務能力，期能提升國際視野，進而提升職場競爭力。

(三) 國外實習機構未來交流合作之契機。

本校規劃與此次實習機構，未來於職業安全衛生教育訓練進行交流合作。

八、 承辦單位過去三年海外實務學習計畫執行報告【初次申請計畫案得免填】初次申請

如過去三年計畫案對參與學生之具體影響，特別在職業生涯部分。

九、 經費預算

(一) 經費來源規劃

實習總經費	新台幣 184000 元整		
校外補助合計	新台幣 100000 元整		
自籌款項合計	新台幣 84000 元整		
經費來源	補助款	配合款	小計
教育部	100000	10000	110000

系(學程)自籌	37000		42000
學生自籌	37000		42000
總計	174000	10000	184000

(二) 支出預算表

項目	單價	單位	小計	預計經費來源	備註
機票費	20000	4人(來回)	80000	補助款	
實習費	10000	3人	30000	補助款/配合款	
保險費	1000	4人	4000	系/學生自籌款	
住宿費	2000	4x5人日	40000	系/學生自籌款	
膳食費	1000	4x5人日	20000	系/學生自籌款	
當地交通費	500	4x5人日	10000	系/學生自籌款	
合計			184000		