### 【附表二】

# 學海築夢/新南向學海築夢學生出國實習

## 心得報告內容大綱

請於封面上方列標題 (選送生獲補助年度、薦送學校系所、年級、中文姓名、前往國外實習國家、國外實習機構名稱、國外實習考評成績或評語及短片時間及標題)

獲補助年度	106
薦送學校、系所、年級	元培醫事科技大學醫學影像暨放射技術系
	三年級
中文姓名	蕭怡妙
國外實習國家(含城市)	日本東京
國外實習機構	NCC · NCGM
國外實習考評成績或評語	
短片時間及標題	

#### 一、 緣起

每年系上都有學生到日本、新加坡等海外醫院實習,每次聽著他們 回國後的心得就覺得很羨慕,有得學又有得玩,但出國一趟就是一 個月或一個半月,又不想讓父母有經濟上的壓力,所以一直在等我 學較多的專業課程跟政府的學海築夢計畫,其實我從決定要讀元培 醫放系後,就一直期許自己一定要到海外實習,去爭取這個難得的 機會。

#### 二、 國外實習機構簡介

NCC, National Cancer Center,是日本一間國立的癌症醫院,院內皆是癌症病患,致力於日本的癌症研究、治療、預防。不同於一般的醫院,這裡沒有急診、沒有現場掛號,全部都只能以預約的方式。

NCGM, National Center For Global Health and Medicine,是日本的國立綜合研究醫院,類似台灣的醫學中心,特別的是它有國

際部提供外國人方便就醫。

### 三、 國外實習企業或機構之學習心得

很幸運的能到日本的NCC和NCGM見習,在NCC看到很多特別的癌症影像,日本的技師都會很熱心地跟我們講解,溝通主要是用英文配合漢字,也體會到日本非常好的醫病關係,不管是技師對病人或是病人對技師都很有禮貌;另外醫院每個禮拜會有幾天請每科的主任幫我們上課,讓我們更了解臨床的狀況,醫院裡面有一名中國的放射師學姐會幫我們全程翻譯,雖然很多專業上的東西在學校都還沒教到,他們也會耐心的解釋,感覺的到他們真的很用心地對待我們,。

在NCC也看到很多沒看過的新穎儀器,例如IVR-CT、PET-MR、Cyber Knife、MRIdian有些甚至是台灣沒有的,覺得自己很幸運能看到、學到,NCC裡面有很多外國的醫生,幾乎沒有像我們這種國外的見習生,連休息室都跟國外的醫生安排在一起,真的很榮幸。





NCC的識別證

與NCC技術長的合照

最後兩週去NCGM在那邊學到跟看到很多跟NCC不同的病例,也實際操作了C-arm跟linac等機器,除了操作還體驗了當病人躺在table的感受,讓我們更能將心比心得好好對待病人;另外NCGM有專門的感染中心,曾有一名疑似伊波拉的病人被送到這裡,就躺在一個很像保溫箱的床裡,也特別排了感染預防的課程,教我們在醫院工作如何保護自己;我們還教了NCGM的技師一些工作上會用到的中文,這樣的交流真的很棒也很有趣,NCGM還有兩位從贊比亞來學

習的放射師,也跟我們做了不少交流,最後一天技術長還特別帶我們去醫院頂樓的停機坪眺看東京的風景,真的是很值得的一趟旅程。





教技師中文

NCGM停機坪風景



體驗PETCT檢查

感染防護裝備

鉛衣體驗

#### 四、 國外實習之生活體驗

日本的醫院、街道、甚至市場都帶給我很安靜、乾淨的映象, 也體會到日本真的是一個守秩序的國家,最不習慣的是不能邊走邊 吃、沒有早餐店、靠左行的車輛跟手扶梯跟那貴貴的物價還有早上 壅擠的電車,但日本的地鐵真的很方便,而且站名幾乎都是漢字, 搭乘方式也跟台灣的捷運差不多,沒有太大的困難;剛好暑假是日 本夏日祭典和煙火大會的時間,我們看了著名的隅田川花火大會和 巧遇了一些廟會祭典,真的就像卡通上做的一樣;也吃了很多當地 美食像是拉麵、炸牛排、牛舌、章魚燒、生魚片、牛丼,其中我最 喜歡拉麵跟炙燒鮭魚壽司;六個禮拜我們也去了很多東京的光關勝

# 地跟有名的神社,是一個難忘、充實且快樂的暑假。





夏日祭典

東京迪士尼海洋





牛舌定食

一蘭拉麵





築地迴轉壽司

淺草雷門

- 五、 國外實習之具體效益(請條列式列舉)
  - 1. 看見、學習台灣沒有的儀器
  - 2. 體驗日本文化
  - 3. 了解放射師的工作環境、內容
  - 4. 了解醫病關係的重要性
  - 5. 拓展國際視野

- 6. 學習獨立
- 7. 增強語文能力

### 六、 感想與建議

學海築夢真的是一個非常好的計畫,讓出國見習不是有錢人的專利,讓學習、視野不只被侷限於台灣的醫院,能到國外學習他們的技術和態度,這個可貴的經驗、文憑對以後的工作有很大的幫助,希望這個計畫能一直延續。