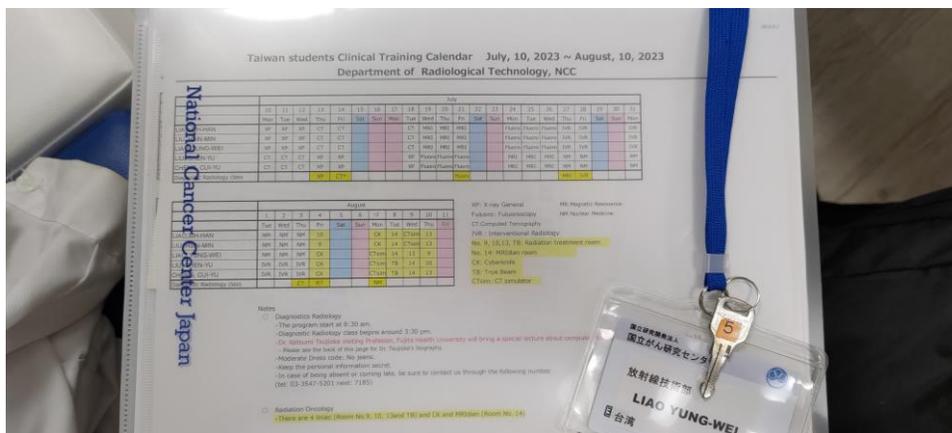


## 學生出國研修心得報告

原就讀學校、科系、年級	元培醫事科技大學 醫學影像暨放射技術系 二年級
姓名	廖永蔚
研修國家	日本東京
研修學校	NCC 國立癌研究中心
獲獎年度	110 學年度
<p>1. 緣起</p> <p>打從入學時就已經聽聞元培科大有所謂的海外實習，前往的國家也正好是我一直嚮往的日本，以往我也曾經有前往日本進行學術交流的經驗，也一直想考驗自己的日文自學程度，因此這次的海外實習機會我可以說是早已有所打算，很慶幸能爭取到這樣珍稀的名額，能讓在日本進行為期一個月左右的實地走訪。</p> <p>2. 研修學校簡介</p> <p>國立研究開發法人國立癌研究中心（日語：国立がん研究センター / こくりつがんけんきゅうセンター、National Cancer Center）是日本的國立研究開發法人。做為國立高度專門醫療研究中心之一，是日本對抗癌症的核心機構，負責提供惡性腫瘤的診療、研究、技術開發、調查、政策提案、人材培育、資訊提供。</p> <p>前身為厚生勞動省直營的設施等機關國立癌中心。</p> <p>3. 國外研修之課程學習(課內)</p>	

初來乍到時一切都還沒安頓，所幸在調適以及與醫院前輩的交際後獲得了極大的改善，首當其衝的是語言隔閡的交流障礙，最初雖然憑藉著以往日文的學習經驗在日常類話題順利的交流，但面對醫學上的專有名詞仍然需要多加思考，在這一週間我覺得最大的進步想必是日文程度，臨床上學習到的專有名詞是檢定書上無法習得的部分，對於同一句話的敘述方式也會因為日本人的使用習慣而有所差異，當然這些都在這週間獲得了大幅的進步，人與人之間的溝通存在著一種不可言喻的魅力，在讓自己獲得新知的同時也能讓對方毫無保留的將欲表之情如數言表，這無疑是我獲得最當之無愧的瑰寶。



\*醫院所分發之課表與 ID 身分卡

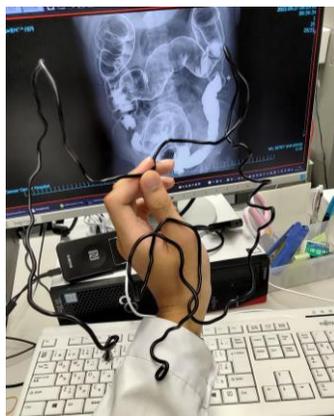
臨床見習方面，第一周是 XP(也就是臺灣說的 routing，包含 DXA，DXA 本周有少見的全身骨質 密度檢查，必須掃描 3 次，將身體垂支分成左中右 3 個部分)以及 CT 的部分，另外鳥居先生(XP 負責人)特別讓我去跑 portable，這個部分由於並不是由鳥居先生親自帶領，是由另一位似乎不負責帶實習生的學姐在操作，而這位學姊並不會說日文以外的語言，因此比較抗拒帶我們，得益於我的日文，我獲得了比其他人更多的學習機會。

日本 XP 其實 跟台灣大同小異，唯獨比較不同的是使用的儀器，我先前所待的見習醫院並沒有 自動 對準 IR 移動的功能，本次有機會親眼目睹甚是榮幸。



\*常規 portable 型號為 shimadzu portable

部分的部門也實際讓我們進行了儀器操作、腸胃路徑模擬，無論是在知識上抑或是實操上都獲得了意想不到的巨量收穫。期間特別是 IVR 部門，雖然由於此部門的人員幾乎都忙到沒時間駐足與我們溝通，但透過實際動手還有自己觀察理解也算是一種新鮮的體驗。



\* 腸胃路徑模擬



\*在透視攝影"被"操作



\*IVR 儀器操作親身體驗



\*每周固定的上課時間



\*NCC 門口合照

#### 4. 國外研修之生活學習(課外)

我個人比起團體行動更偏好單人獨行，由於語言適應良好，單人行的自由度甚高，再加上對於日本動漫文化熱愛，因此我對於秋葉原情有獨鍾，當然不止如此也有到各式各樣的地方遊玩，例如去原宿進行參拜又或者是參加明田神社的祭典，也有一同與醫院的學長在周末一同出遊唱 K。

文化方面，由於我在台灣做足了功課，融入得非常迅速，甚至有不少日本人誤會了我是當地居民，不過也因此能更加直接的感受到日本人對於自己人的互動感，對於此行的體驗也更加完善。



\*明田神社祭典



\*淺草雷門



\*秋葉原



\*駒澤大學參訪



\* 與 學 長 的 合 照

## 5.感想與建議

很高興聽到這麼多人推薦我畢業後往日本亦或是國際發展，我很感激並也決定以此為目標，我即將回到臺灣完成我的學業並且著手於臺灣醫院的再一次實習，而後在一切告一段落後全力朝著目標前進，希望還能有緣於這個令我鍾愛不已的國家，感謝這次的實習讓我的未來有

了方向。感激每一個曾幫助過我的貴人，我心中早已感激涕零，願今後的生活更加精彩，祝願台日友好。

以上就是為期一個月的學習成果，這是一段永生難忘的回憶，也希望閱讀到這裏的各位都能有所收穫。

