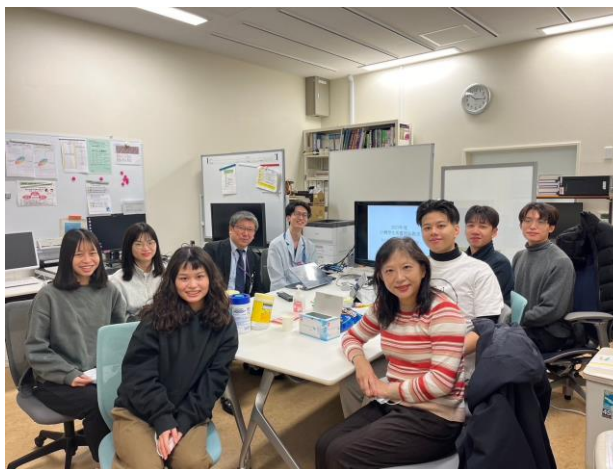
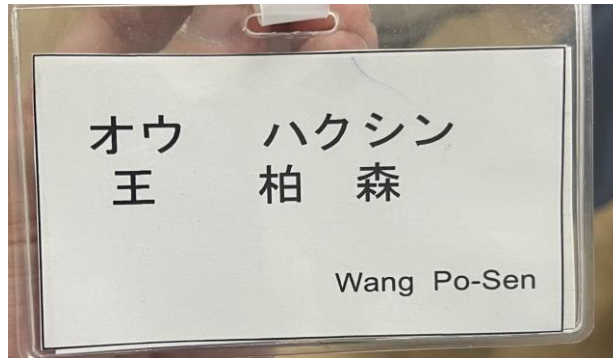


學海築夢學生出國實習心得報告

獲補助年度	112 學年度
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	王柏森
國外實習國家（含城市）	日本、東京都
國外實習機構	Juntendo University Hospital 順天堂大学医学部附属順天堂医 院 順天堂大學醫學部附屬順天堂醫 院
一. 緣起 在進入高中畢業選擇大學的時候，就有看到元培這所學校有再舉辦海外實習這項計畫，所以就想進來這所學校並且想努力爭取海外實習的機會，想去海外擴展視野、增進國際見識，於是乎在前兩年積極向學，為了能夠被選上成為實習的一員，所幸在選拔之中脫穎而出。	

在此十分感謝郭瓊文教授以及支持我的家人。



二. 國外實習機構簡介

順天堂大學醫學部附屬順天堂醫院(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

是日本數一數二優秀的醫院，不僅僅有良好的理念和先進的設備，院區主要位於順天堂大學本鄉校區內，然而 1 號館與 B 棟分別位於四線道（文京區道 836 號）兩側，有空橋相連。作為在國際標準臨床研究等方面發揮核心作用的國內核心醫院，厚生勞動省將本院列為「臨床研究中核醫院」

順天堂醫院理念

順天堂「順天道、順自然」的精神尊重人的生命，保障人的尊嚴和權利。此外，我們本著「不斷進取」的精神，推動創意改革，培養醫療人才，提供最好的醫療服務。

順天堂醫院職業道德

“有我有人，有一顆體卹他人的心”，即“進”。本著校訓「進」的精神，我們重視以病人為中心的醫療服務。

- 意識到職業的尊嚴和責任，努力學習醫學知識和技能，致力於職業的進步和發展。
- 作為順天堂的一員，我們的所有員工都竭盡全力為所有接受治療的患者提供最新、最好的醫療服務，並高度重視醫療安全和富有同情心的服務。
- 尊重隱私並遵守保密義務。
- 我們努力在相互尊重 and 良好合作的基礎上實踐團隊醫療。



三.國外實習企業或機構之學習心得

[illegible]

見習課表

本次見習的部門有一般診斷、透視 X 光、CT 室、MRI 室、血管攝影、放射治療、PET、SPECT(核子醫學)。

在見習的時候，教導我們的技師都很願意且努力的在傳授他們所知的知識和臨床上的總總情況，雖然語言不是到那麼的通，但我還是能夠聽懂一小部分(剩下的都用英文和翻譯機來進行溝通)。

在這間醫院讓我看看到了很多新奇的東西(ex：EOS、Tc99m miking 的儀器、動態肺照影、血管手術等等，這些都是我在台灣見習未曾看過的。

在診斷最特別的就是日本放射師們攝影時並不會將門關上，因為要確保患者無時無刻都在自己的視線內以策安全，而且如果患者無法自行站立或著小朋友哭鬧，在台灣是由家屬去承擔這個醫療暴露，但在日本卻都是由放射師來承擔的。



在 CT 室時遇到的 COVID 患者，所對應的措施



埋在地下用於治療定位的 X 光球管



治療標記定位點



肺動態 X-ray



在腫瘤治療科體驗病患的感覺



Tc99m miking 儀器



實習結束時醫院頒發的結業證書

四.國外實習之生活體驗

除了平常見習之外，我們也將課餘和假日的時間運用到極致，像是我們去了涉谷塔、東京迪士尼、河口湖、台場、鎌倉和輕井澤滑雪。通勤大多運用地下鐵和 JR，人多的時候你不用動，自然就會被擠進去車廂內了，很奇妙的體驗。



參訪順天堂大學時，和學長一起去淺草寺



淺草寺的籤詩

順天堂醫院旁的神田明神神社(求學業)



迪士尼



台場自由女神像



台場怪奇學校(鬼屋)



Shibuya Sky



輕井澤滑雪



富士山河口湖煙火



和順天堂大學的學生在家 Home Party

五.國外實習之具體效益

1. 了解日本與台灣放射師職場上的差異
2. 學習到不同的臨床放射技術
3. 看見日本和台灣醫病關係的差異

4. 練習如何與外國人溝通，日文和英文能力提升
5. 體驗不同文化，拓展自己的世界觀
6. 增進社交能力
7. 看見在台灣從未見過的儀器

六.感想與建議

很高興有此榮幸的機會參與學海築夢計畫，此次日本實習對我受益良多，不僅開闊眼界，讓學習與視野不再只受限於台灣，也讓我在大學時期可以體驗到當外國放射師的的感覺，對於我未來的發展及想法都有很大幫助的提升，謝謝教育部的計畫，謝謝黃文濤系主任與郭瓊文教授提供寶貴的機會，使我能夠擁有如此寶貴的經驗。