

心得報告書

姓 名 : 藥 安 婕

系級：醫放 1-2

一、順天堂大學附設醫院 (100 字以上)

(一)參訪概況與重點

順天堂大學附設醫院是我們在日本第一個參觀的醫院。

一開始，醫院的前輩們用簡報簡單的介紹醫院，像是告訴我們醫院的病床、員工數量、儀器種類和數量...等，還告訴我們有著日本醫院綜合排名第一的成績！接著就帶我們實際參觀科內的各種儀器，像是血管攝影、核磁共振、斷層掃描、正子電腦斷層掃描、特殊攝影，並且介紹個儀器的功用。

二、群馬パース大學(Gunma Paz University) (100 字以上)

(一)參訪概況與重點

待順天堂大學附設醫院的參訪結束，我們立即趕往群馬大學。

因為這是元培與群馬大學的首次交流，所以在群馬大學的教授介紹完校史、理念、學科...之後，郭主任也上台向群馬大學的老師和大二的學生介紹元培，歡迎他們有機會到元培參訪，甚至成為元培的交換生。

之後，教授帶領大家參觀教室和設備，像是醫放系的核磁共振、X 光機、斷層掃描、超音波，醫工系的洗腎機器、人工心肺、心電圖儀器...等許多儀器，最後更是安排了一段時間，讓我們跟大二的學生交流，建立關係。

三、日本昭和大學/附設醫院(100 字以上)

(一)參訪概況與重點

在日本昭和大學，我們參訪的第一站是圖書館。昭和大學的圖書館不僅藏書多、排放整齊，還有 400 多種的電子書可供閱讀，真的是個學習的好地方。接著我們來到校史館，校史館裡面展示了昭和大學的發展紀年圖和重要文物，雖然館區不大，卻五臟齊全、令人著迷。

之後，我們來到昭和大學附設醫院的放射科，先是觀看昭和大學的介紹影

片，了解它的校區分布、幫助交換生適應日本的措施、與學校有合作的醫院...。然後開始參觀各區的設備，像是 X 光機、血管攝影、斷層掃描、磁共振造影、正子電腦斷層掃描、多葉式準直儀...等，並且還告訴我們各儀器每天的拍攝數量。

四、日本駒澤大學(100 字以上)

(一)參訪概況與重點

參訪完昭和附設醫院，我們來到了駒澤大學。

在參觀之前，我們先到大學餐廳中做自我介紹，並進行短暫的交流，之後便前往各教室參觀各儀器。我們的第一站是標靶真光刀，在教授和研究所的學長讓我們體驗操作標靶真光刀後，我們進到一間教室、戴上 3D 眼鏡，看學長利用 3D 技術立體化影像，呈現不同機器拍攝、不同身體部位、輻射量的立體圖及影像，讓我們大開眼界。之後也參觀了校內的許多儀器，像是普通 X 光機、牙科 X 光、乳房攝影、斷層掃描...，也看到了真骨假體、壞掉的 DR 板、看片箱。

五、金澤醫科大學/附設醫院(100 字以上)

(一)參訪概況與重點

金澤醫科大學附設醫院是我們參訪的最後一站。

在這裡我們也看到許多儀器，像是血管攝影、正子電腦斷層掃描、超音波、斷層掃描、磁共振造影...等。

其中，我們在參觀磁共振造影區域時，前輩特別告訴我們淬熄按鈕的注意事項，並播放磁共振造影儀淬熄時起白煙的影片，還有金屬椅子被磁共振造影儀吸入的影片，讓我們了解其中的危險性，此外，也讓身上沒有金屬物的學生進入造影室，拿金屬物實際感受磁共振造影儀強大的吸引力！在介紹磁共振造影拍攝和判讀方式時，還用真實案例影像作解說補助，讓我們更容易理解。

六、心得與感想(請提供照片 5 張以上及撰寫 600 字以上的心得)

短短幾天時間，我們參訪了五間醫院、大學，過程中也許疲倦，但這趟旅程帶

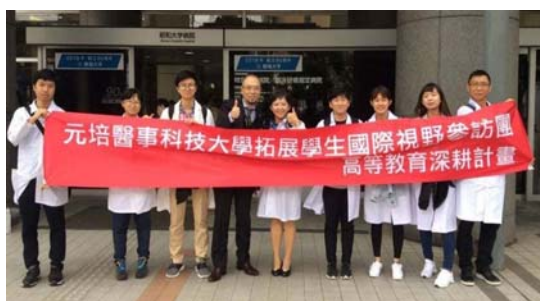
給我更多的卻是經驗以及期待。



順天堂大學附設醫院



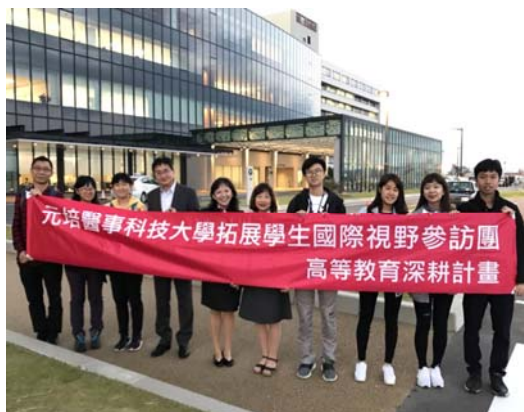
群馬パース大學



昭和大學附設醫院



昭和大學附設醫院自我介紹



金澤醫科大學



駒澤大學

在日本駒澤大學，因為讓我們體驗操作標靶真光刀而使我對這儀器印象深刻，還有觀看壞掉的 DR 板讓我們看到它的構造，使我們知道並記住摔壞 DR 板的後果...

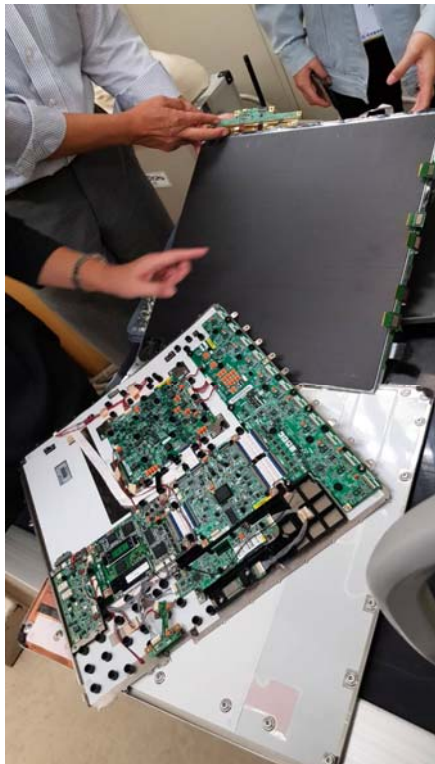


操作真光刀



駒澤大學 Varian Center

而在金澤醫科大學附設醫院，我則看到他們因材施教的教學方式，在詢問我們的年級後依現有知識量作儀器的介紹，讓我不會覺得內容太深、無法理解。並且還透過影片、案例介紹、體驗幫助我們學習並加深印象，像是觀看磁振造影儀淬熄產生大量白煙的影片，體驗磁振造影儀的吸力，還有我最難以忘記的腦血管模型！



壞掉的 DR



腦血管模型

除此之外，在日本最令我驚訝的就是他們在空間上的規劃及有效利用，在醫院

的各科中穿梭，我們經常能看到許多櫃子靠著牆，不影響走路又能收納物品，而且裡面的東西都擺放的相當有秩序，讓人能夠輕易的找到藥品或資料。

還有一個我認為日本非常值得敬佩的地方，那就是態度。不管在哪裡，都可以看到他們認真的工作，停車場出口負責指揮交通的警衛，時刻關注、幫助客人的店員...，我覺得這種工作的態度是我們值得學習的地方。

雖然自己還只是大一新生，學習的內容、腦內的資訊還不像學長姊一樣豐富，在參訪之中經常遇到陌生的知識，但經過詢問、聆聽和記錄，仍舊學習到許多。因此，我相信這次的參訪不只是開闊眼界，更是給予自己一個近距離接觸各儀器的機會，使我更加期待未來的課程。