

這次來日本的五天，安排了許多行程，除了第一天剛到日本沒排外，其它每天都有安排。第二天在經歷 JRC 的開場後，日本這邊一位加藤教授帶我們去參觀了在會場旁邊的醫療引向儀器展。

在醫療展中，看到了許多醫療儀器公司的新機器，有透視攝影的、MRI 的、CT 的…各式各樣，但最新的機器幾乎離不開一個概念:AI。在這次會場中，可以看到 AI 對未來工作及儀器的革新，雖然每家廠商對這兩個字的了解不一樣，因此出現了不同風格的 AI 使用，但都大大使放射師工作變得簡單化，就拿 CT 做比方，在我實習時看到的 CT，他它們都需要放射師依照經驗，在一開始人工的去為病患作雷射定位，但在會場上看到的一台 CT，它可以在病患躺上機器時，先拍上一張照片，再利用機器上的平板顯示照片，並選出感興趣範圍，機器便會依照選取，在升床時自動的將病患移動至定點，不需放射師再去對位，這種設計讓我感到新奇，且覺得能減少許多對位上浪費的時間，使檢查進行更加便捷快速。





而除了上述新機器外，這邊也有許多其他的攤位，其中最令我印象深刻的是，還有一個攤位可以體驗 MRI 檢查中，進到機器內部的感覺，我也很榮幸的有這個機會親身體驗。在剛躺上機器時，其實便和躺床板一樣，但在工作人員安裝上頭部線圈時，一種強烈被束縛的感覺油然而生，再來機器開始運作了，右線圈上的孔洞中可看到自己被慢慢送入機器中間孔洞，如果不是線圈上加裝一反射鏡可看到後方銀幕播放的影片，我應該會非常不安吧…再想想醫院中的病患，他們可沒有反射鏡和影片，迎接他們的只有窄窄的通道及吵雜的噪音，並且須在這樣的環境下做一至兩小時的檢查，有了這次經驗，相信以後在醫院能對病患能更感同身受，並設身處地的為他們著想。



在會場中，還有看到一個很特別的機器，它是一台 portable x ray，但與傳統的 portable 不太一樣的是，其外觀就只有一個機頭，讓放射師可以輕易攜帶，而它的影像則可以直接由 IC 版利用 WIFI 傳回電腦，雖然還只是概念機，但其創意讓人佩服。

當天晚上，還參加了他們的懇親會，跟著主任認識了許多各地的教授或廠商。



而到了第三天，一早我們便與主任一同去聆聽了兩位碩班學長演講他們的論文，後面又再去看了下儀器展，休息一下後便去參加主任的頒獎儀式。



晚上大家與主任應邀去了「叶家」居酒屋，與日本的學生交流，認識了一位松原一貴同學，他真的非常活潑，且敢於交流，但由於我本身英文並不是太好，再加上日本人英文會有種腔調，真的會聽不太懂，幸好有帶筆記本，在學姊幫助下，慢慢利用邊寫邊交談的方式，有聊上些話題，算交到了位外國朋友。



第四及第五天，我們個別去參觀了順天堂及 NCC 兩家醫院。日本這邊的醫院看似與台灣差異不大，但在文化上，卻有很大不同，例如在對待病患上，們有著

病患最重要的概念，走在路上如果看到病患經過，一定是讓病患先走，且在病患身邊，一定會有護理師在旁陪伴，這真的十分新奇。而在機器操作時，可以看到可能會有 3 至 4 名放射師在一間攝影室，這點我也很驚訝，因為在台灣實習時，通常一間攝影室只會兩位放射師在顧，一個 QC 一個擺位，最多就是有大床時多一位人手幫忙而已。



這次與主任去日本參加 JRC 與醫療展，不僅擴展了我的視野，也交到了新朋友，認識了不同的醫療文化，總而言之收穫良多。