

元培醫事科技大學-國外參訪心得

班級:醫放三年二班

姓名:李冠緯

學號:1051401134

這次學校舉辦了到日本參訪的活動，跟著學長姐以及同學，到橫濱參加日本放射學大會(Japan Radiology Congress (JRC))，對於第一次到日本的我來說，出發的前一天晚上當然是整晚睡不著，就這樣扛著疲憊的身體但亢奮的心情出發。



三個最小的在機場很緊張

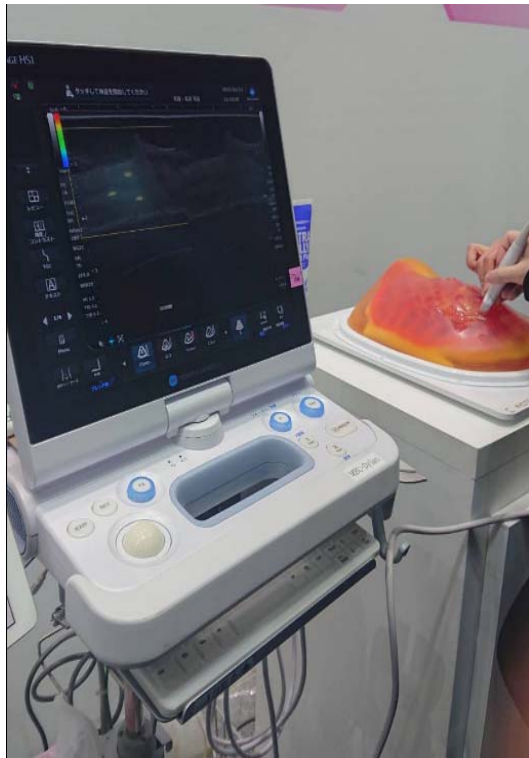
搭了三個小時的飛機到羽田機場，一離開機場，就感受到四月的日本，還是很冷，原本輕便出發得大家，穿上外套一瞬間全大上了一圈，搭了地鐵到橫濱車站，再稍微迷了一下路後找到了飯店，因為第一天我們學生是沒有行程的，跟著碩士的大學長們到附近的中華街吃完晚餐後，回去準備明天的參訪。第二天，開始我們為期兩天的放射學大會，中間還會去儀器展參觀，穿上了為了這次活動買的第一套西裝，大家帥帥的到達舉辦地，橫濱國際平和會議場，到了那邊我們先去申請儀器展的入場證，比較可惜的是因為會場人太多，有人不小心迷路了，JRC 的開幕式沒參加到，但過程還是讓我有很大的感觸，除了各個公會會長的論文發表外，還有在放射界有重大研究貢獻的博士們的頒獎，在那莊嚴的演講廳裡面，看到台上的學者們以及厲害的人士們聚集在裡面，讓我在心裡有個小小的期許，是不是除了在醫院當放射師外，我也能有甚麼不同的作為，是不是哪天，我也能以學者的身分坐在裡面，亦或是站在台上發表呢。結束第一天的大會後，剩下的時間我們就去看儀器展，在會場以面，我深深地對主任感到敬佩，因為主任

認識許多位教授和博士，還有不同廠商，一路上都有人陪著我們參觀，一一為我們介紹不同的機器以及新的功能，除了一台機器融合 Angio 和 CT，到超音波的假體，都讓我們學到了許多，東西其中有台 Angio 最讓我印象深刻，能在減少 65%輻射量的情況下，還能照出相同品質的照片，不但能減少放射師的風險，也能讓病人更安心，讓我覺得，科技的進步真的太快了，就跟這次儀器展的主題 AI 一樣，很快地這些機器的操作都會變全自動了，而檢查也會越來越精密。到了晚上，有一個 JRC 的聚餐，吃點東西，也考驗我們的社交能力，聽到長輩們都很想對教育出一份力，有不同的合作之類的，我們聽得也是直點頭，最後也拍了幾張合照，結束今天的 JRC。





減 65%輻射 Angio

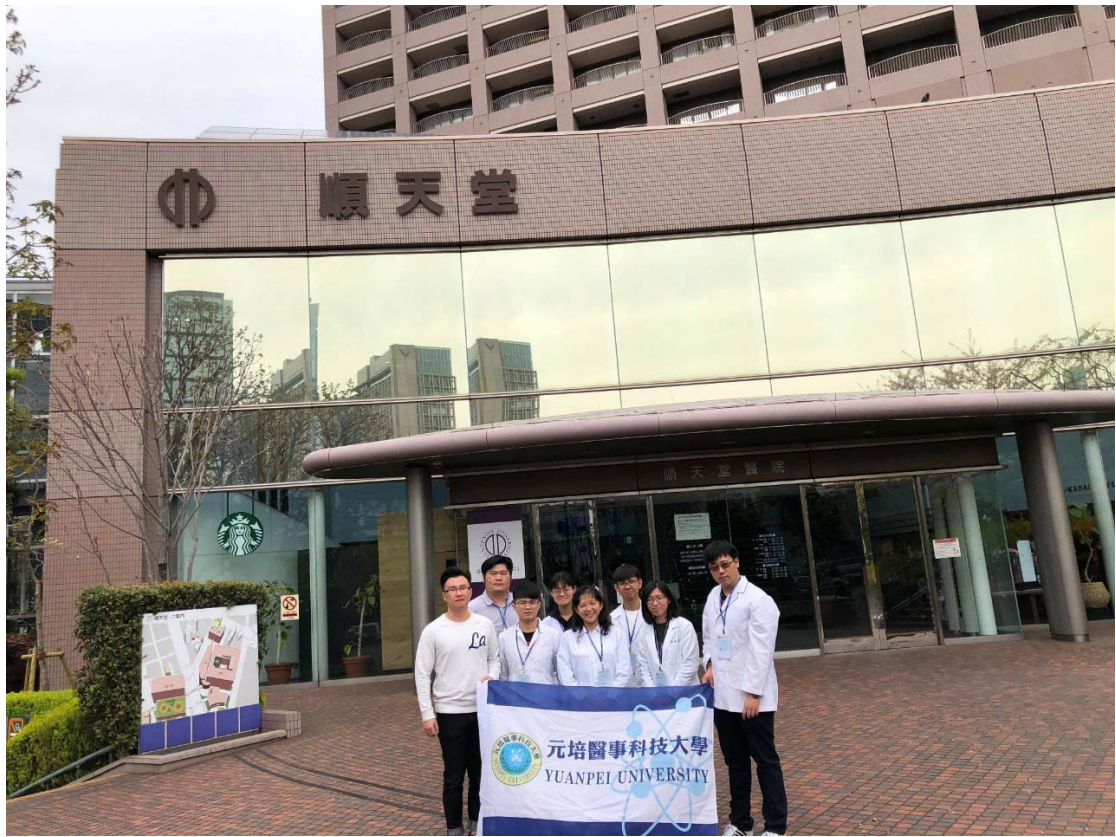


超音波的假體



學長在試自動定位的 CT

第三天主要是兩位碩士學長的論文發表和主任的頒獎，學長們全程用英文報告，面對台下業界的提問，那股說不出的壓力，讓我也跟著緊張起來，最後也順利地結束了，而這可能也是我考完證照後，最近的挑戰。中間又去儀器展開眼界後，下午是主任頒獎，看到主任在台上的樣子，又讓我再次深深的佩服，身為學生也跟著驕傲起來。之後的四、五天，分別是去兩家醫院參觀，第一家是去順天堂醫院，是其中一位學姊實習的醫院，裡面給我的印象非常好，又乾淨又整齊，也有很多新的機器，有一台讓我非常驚訝，MRI 竟然是沒有聲音的，簡直不敢相信。最後一天是去日本國立癌症中心 (National Cancer Center Japan (NCC))，裡面的技術長跟各個放射師們都來與我們會面，深感榮幸，他們也很熱情的為我們介紹，裡面非常大，而且設備齊全，集技術於整個研究中心，就像緊密咬合的時鐘運作著，感受到他們認真與用心。



順天堂醫院



與順天堂技術師合照



日本國立癌症中心大合照

這次日本的參訪，收穫良多，見識到了放射界的宏大，也看到了科技的創新，自己所知道的是多麼的狹小，覺得自己應該在目前所能做到的事情上認真點，期許未來在這塊領域裡，也能有一番成就，很開心主任能讓我參加這次活動，希望下次還有相關的活動也能參與。