

班級：醫放系 3-2

學號：1051407011

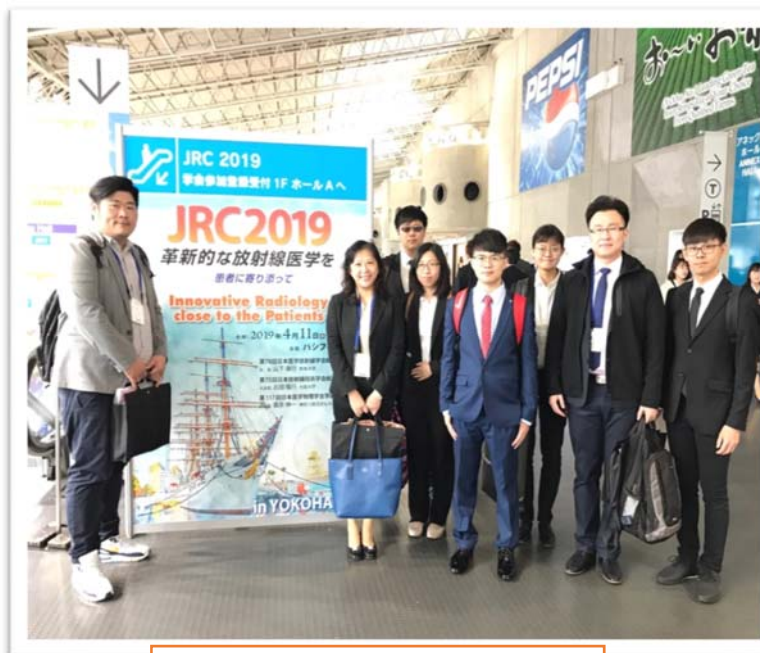
參訪學生：蔡世詠

帶隊老師：郭瓊文

參訪地點：(1)Japan Radiology Congress 2019 (JRC2019)

(2)順天堂大學醫學部附屬順天堂醫院

(3)日本東京國立中央病院(NCC)



JRC2019



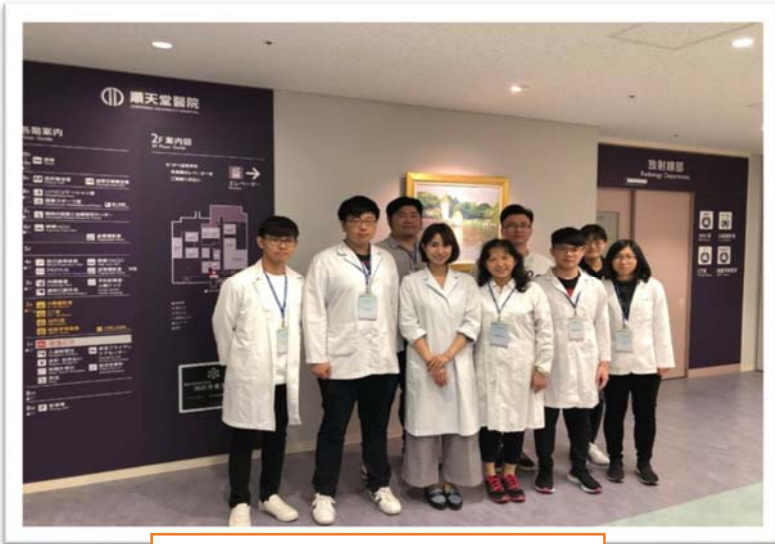
減少 65%劑量的透視 x 光機

古人說：『讀萬卷書，行萬里路』，學了諸多的書本知識，這次我們來到了一年一次位於日本的 JRC (2019)儀器展，其展覽內容囊括了放射的三大領域，包含放射診斷、放射治療、核子醫學。

初次踏進會場，心中感覺到又驚又喜，對放射儀器充滿興趣的我，看見廠商發表各自最新的儀器時，頓時讓我感受到原來放射技術並不是停留在原地，而是日新月異不斷持續地進步，雖然每台儀器的價格都不冗小許，不過在醫院裡放射師都是操作最昂貴的儀器，除了擁有何等的榮耀外，更需注意小心地愛惜使用。

其中讓我印象最深刻的莫非是這台透視 X 機，相較於過去的儀器，其可以減少 65%的劑量，對於病患的醫療暴露或是醫師、放射師的工作暴露都可大幅降低許多，倘若此儀器未來可以蓬勃使用或是進而發展出可以將劑量減低更多百分比的儀器，對於特殊攝影這塊領域可以說是一大利處。

這是一個畢生難忘的參訪，很榮幸能擁有這次的機會走訪此地大開眼界，未來若還有機會，還是會想再一次的拜訪此地，除了可以複習原先的知識外，還可以學習到新知識，真是一舉兩得呀！



順天堂醫院



東京國立中央病院



平安抵達台灣

此次的行程拜訪醫院分別是順天堂大學醫學部附屬順天堂醫院&日本東京國立中央病院，儀器上其實並沒有因國而異，但是對於患者的照護上卻是極大的不同。

依稀記得，大二寒假時，曾經到衛生署福利部桃園醫院為期幾天的見習，這也是第一次體會到臨床上的學習，臨床上除了考驗放射師的技術外，也一直在考驗著放射師對於每一位患者的耐心與細心。

『視病如親』一直一來都是醫療界的終旨，在日本患者從踏進醫院開始，對於每一位醫事人員來說就是『責任』，每一位醫事人員對於患者可說是無微不至的照顧，病人若是老人則接會有一位人員攙扶陪同；病人若是幼童，便在攝影室裡佈置一些讓幼童做檢查時較不會因為環境壓力而感到害怕的背景設置。

在台灣則患者皆是由家屬或看護陪同居多，倘若患者無家屬則多半是處於一個人獨立看病就診，對於患者來說，尤其是老人，這是相當危險的！日本這點我想是台灣所需要成長進步的地方，當然這往往與我們的社會風俗與制度也息息相關。

過去對於醫院的印象彷彿菜市場，來來往往各式各樣的人，就像是主要幹道的交通運輸工具一樣，不過在日本讓我感受到的是每個人都很規矩的等待，大廳不吵不鬧，感覺真的很不像是醫院，是一種舒服的安定感。

結束了這幾天的參訪，帶給我的是滿滿不一樣的體驗，我很珍惜這一次的旅外經驗，回到台灣後我也會更努力成為以後放射師的一份子，將所學取自於元培，貢獻於社會。