

# 高雄醫學大學 醫學影像暨放射科學系

Department of Medical Imaging and Radiological Sciences,  
Kaohsiung Medical University (KMU)

## 新加坡中央醫院實習

Oversea Clinical Rotation in Singapore General Hospital



### 醫院介紹：

新加坡中央醫院是新加坡最大的公立醫院,也是最具規模的三級教學醫院,中央醫院分為八個區塊(Block),本計畫實習的部門為中央醫院的放射診斷科(Diagnostic Radiology),放射診斷科主要位於中央醫院的第二個區塊(Block 2),分為六個影像中心,分別為一般攝影中心(General Imaging Centre)、高階影像中心(Advanced Imaging Centre)、介入性放射診斷中心(Interventional Radiology Centre)、住院病人影像中心(Inpatient Imaging Centre)、急診影像中心(Emergency Imaging Centre)和附屬影像中心(Satellite Imaging Centre)。其放射診斷部門具有新穎之放射診斷檢查設備,且各項醫學影像診斷技術具有世界一流水平,可提供本系學生相當好的實習環境。

海外實習名額：2名

大四實習期間：9月～11月(共2個月)

## 加拿大渥太華癌病中心實習

Oversea Clinical Rotation in Ottawa Hospital Cancer Center



### 醫院介紹：

加拿大首都渥太華醫院(The Ottawa Hospital)的癌症治療中心是安大略第二大的癌症照護中心,每年有近二十萬的病人上門求診,提供十一台放射治療設備,其中最先進的技術包含了CRT(Conformal Radiation Therapy)、IGRT(Image Guided Radiation Therapy)、IMRT(Intensity Modulated Radiation Therapy)、VMAT(Volumetric Modulated Arc Therapy)及SBRT(Stereotactic Body Radiation Therapy),部門團隊有腫瘤科醫師、醫學物理師、醫事放射師、治療計畫師、護理師、住院管理師等成員,以一流的技術及設備提供病人最精準的定位,消滅腫瘤並同時減少副作用。海外實習課程包括電腦斷層模擬攝影、放射治療計劃、電腦刀、螺旋刀、顱外軀體立體定位放射治療、緩和性放射治療等等及身體各部位的放射治療。

海外實習名額：2名

大四實習期間：8月～9月(共1個月)

