

# 106 年臺北醫學大學影像醫學部專題演講

主題：醫用放射影像原理

地點：影醫部會議室

主講人：高瑀絜 博士

日期	課程主題
106 年 8 月 1 日	Radiation Concepts
106 年 9 月 5 日	X-ray Production
106 年 10 月 3 日	X-ray Equipment
106 年 11 月 7 日	The Prime Factors
106 年 12 月 5 日	X-ray Interaction
107 年 1 月 2 日	Image Quality of Radiographic Image-1
107 年 2 月 6 日	Image Quality of Radiographic Image-2
107 年 3 月 6 日	Image Quality of Radiographic Image-3
107 年 4 月 3 日	Measurement of Radiation
107 年 5 月 1 日	Basic Concept of Radiobiology
107 年 6 月 5 日	Patient Dose and Radiation Protection
107 年 7 月 3 日	Digital Radiography

本課程主要簡介放射影像於醫學應用之緣起，以及醫院內最普及之放射影像方法—X光之產生及成像原理。本課程之安排，將協助學生在影像醫學部見習過程中，除了解各式造影技術以及影像診斷準則外，亦能吸收之放射影像原理之相關知識。