

## 醫學影像學原理 MEDICAL IMAGING

負責教師：林偉哲

Email：linwcl37@gmail.com

## ◎學習目標

培養學生提早善用醫學影像來發掘跟解決問題，促進醫療的進步輸入。

## ◎單元特色

教授目前臨床上關於醫療相關影像的基本原理，從診斷到治療。使學生了解現代醫學影像之進展，並且從中學習各項影像的優缺點，以及將來影像醫學對於智慧醫療可能發展及其所扮演重要角色，培養學生提早善用醫學影像來發掘跟解決問題，促進醫療的進步輸入

## ◎課程成績佔比 (114-2)

醫學影像學原理		成績佔比
評分方式	期末考	90%
	課堂參與(出席率，課堂互動等)	10%

## ◎參考書籍

書名	出版商，版本/年份
自編講義	-

## ◎課程內容規劃(114-2)

學科	上課日期	上課時間	節數	課程內容	正課/實驗	授課時數	授課教師
醫學影像學原理	2026/1/14	13:10-14:00	5	Basic Computed Tomography	正課	1	陳盟翔
醫學影像學原理	2026/1/14	14:10-15:00	6	Basic Ultrasound	正課	1	呂佳穎
醫學影像學原理	2026/1/21	13:10-14:00	5	AI in medical image	正課	1	陳悅生
醫學影像學原理	2026/1/21	16:10-17:00	8	Interventional Radiology	正課	1	邱雋驊
醫學影像學原理	2026/1/23	13:10-15:00	56	Basic MRI and clinical application	正課	2	周坤賢
醫學影像學原理	2026/1/28	14:10-15:00	6	Special exam in fluoroscopy	正課	1	陳祺承
醫學影像學原理	2026/1/30	13:10-14:00	5	Basic Nuclear medicine	正課	1	張雁翔
醫學影像學原理	2026/2/11	13:10-15:00	56	醫學影像學期末考	正課	2	林偉哲

◎本課程為集中授課，詳細週課程表請參閱後醫系線上課表。