

放射診斷影像簡介：

X 光相關技術

鍾孝文 副教授

台大電機系 三軍總醫院放射線部

X 光的發現

- 倫琴 (Roentgen WC) : Nov, 1895
 - 低壓游離氣體導電的偶然發現
 - 暗室中的螢光屏曝光
 - 「肉體透明、但骨骼不透明」

X 光引起的革命性進展

- 醫學診斷
- 放射治療
- 工業非破壞性檢測
- 商品廣告宣傳

透視生物體 (青蛙)

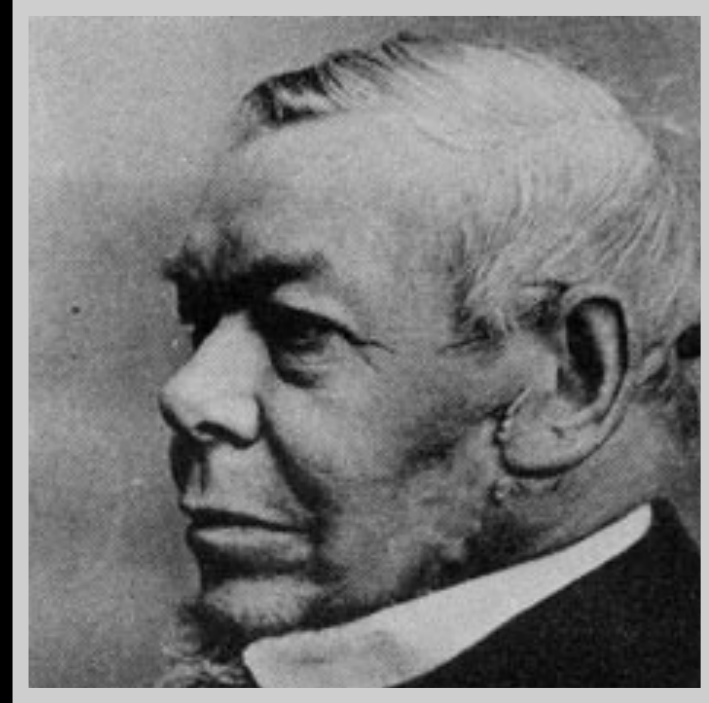


1896



1898

早期的放射治療 (X ray)



潰瘍組織 (1899)