

課程名稱：醫學影像系統原理（非同步視訊課程）**學分數：3**

講師	單位	講題
梁祥光 助理教授	國立臺灣大學醫工系	「工欲善其事必先利其器」、「知己知彼」：醫學影像系統介紹
		CT 影像系統臨床應用
		MR 影像系統原理
		疾病生理、解剖與影像應用
		放射治療：原理與流程
吳簡坤 博士	國立臺灣師範大學 光電科技研究所	CT 影像系統原理
林彥亨 醫師	國立臺灣大學醫學院附設醫院 雲林分院	MR 影像系統臨床應用
吳志宏 醫師	國立臺灣大學醫學院附設醫院 影像醫學部	AI 在醫學影像應用
鄭媚方 主任	國立臺灣大學醫學院附設醫院 核子醫學部診療科	核子醫學：影像原理與儀器介紹
黃潔宜 醫師	國立臺灣大學醫學院附設醫院 核子醫學部	核子醫學：從分子層面評估心臟功能
柯紀綸 醫師	國立臺灣大學醫學院附設醫院 雲林分院 核子醫學科	核子醫學：人工智慧的角色
路景竹 醫師	國立臺灣大學醫學院附設醫院 核子醫學部	核子醫學：精準醫療於癌症的應用
林昌勳 博士	國立清華大學 核子工程與科學研究所	放射治療：計畫系統
蔡宜君 醫學物理師	國立臺灣大學醫學院附設醫院	放射治療：劑量量測、輻射防護
陳一瑋 醫師	臺北榮民總醫院 放射腫瘤科	放射治療：粒子治療
劉晉昇 博士	臺北榮民總醫院 放射腫瘤科	重離子治療原理
康鈺玫 醫師	臺北榮民總醫院 放射腫瘤科	重離子治療臨床應用