本系所師資包括影像診斷、放射治療、核子醫學、醫學物理、醫學影像及核 醫藥物放射化學等各類專業助理教授級以上教師。負責教學科目包括放射物理、 放射化學、影像診斷技術學、放射診斷器材學、超音波學、磁振學、放射治療技 術學、放射治療器材學、核醫技術學、核醫器材學、核醫藥物、輻射劑量學、輻 射安全、輻射生物學、放射診斷物理、放射治療物理等,並與長庚紀念醫院合作, 提供完善之醫放師及物理師臨床實習環境。

大學部課程設計符合放射師國家考試之要求,並特別著重基礎數理訓練,以增加學生之多元發展。研究所課程設計參考北美醫學物理教育認證委員會 (CAMPEP) 認證之研究所課程內容,並實施全面英語教學,以最直接有效的方式與國際接軌。

本系所臨床與基礎研究合作緊密,各實驗室研究成果豐碩,並提供研究生 充裕的獎助學金。配合長庚醫學中心最先進的影像診療、放射腫瘤、核子醫學 及分子影像設備,本系所師生皆在醫學影像及放射科學領域研究的最尖端,以 期為國內醫療技術的進步貢獻心力。