

1-a. 請向高中生簡要說明貴系學系特色簡介。(請提出吸引高中生就讀之學系特色，例如：師資、課程、資源與環境、未來發展等項目。)

ANS:

- 1) **堅強的師資陣容** 擁有最優秀及認真的教授群，師資皆為醫學影像及放射科學領域的專家，並包含多位長庚醫院主任級之專任臨床醫師，師資專長符合教育目標。詳見：  
<http://mirs.cgu.edu.tw/files/11-1039-2653-1.php>
- 2) **基礎學科及臨床訓練整合極佳** 擁有醫放領域各學科專業基礎與臨床教師，及長庚醫療體系豐富醫療資源的支援，接受紮實的基礎學科與臨床專業訓練，大二起並可選修專題研究，於升大三暑假安排長庚醫院專業見習，大四則有將近半年於長庚醫院進行專業實習，因此本系學生皆能接受紮實與整合極佳的基礎學科及臨床專業訓練。詳見：  
<http://mirs.cgu.edu.tw/files/11-1039-668.php>
- 3) **低生師比，教學效果佳** 生師比低（大學部 126:14，碩士班 25:14，臨研所博士班醫放組 5:14），採小班教學，提供學生良好的學習環境。詳見：  
<http://mirs.cgu.edu.tw/files/11-1039-668.php>
- 4) **完備之輔導機制，提供學生完整的課業與生活照顧** 本系採雙軌導師制度，除了縱向班級導師外，尚有橫向的家族導師制度，除了導生制度外，每位專任老師亦訂有至少每週 2 小時的 office hour，提供就讀本系學生課業與生活各方面充分的諮詢照顧，教師與學生之間互動密切，隨時提供必要協助。詳見：<http://mirs.cgu.edu.tw/files/11-1039-672.php>
- 5) **先進齊全的研究與教學設備**

在教學與研究上，擁有長庚醫療體系豐富醫療資源的支援，使用最先進的醫療設備，包括 MRI、CT、PET/CT、cyclotron, animal PET、nanoSPECT/CT、animal MRI 以及全國唯一的質子治療設施，有利於學生見習與臨床實習，及相關研究機會。

詳見：<http://mirs.cgu.edu.tw/files/11-1039-668.php>

- 6) **資源豐富，學習空間充足**

本系的學習資源與環境更是全國醫放領域首屈一指，本系位置分布在長庚大學第一醫學大樓 12 樓以及 B1 樓層，占地約 1200 坪，擁有完整的醫放教學實驗室、核心設備、以及研究實驗室，另外有些臨床相關實驗課程(例如放射物理實驗)，則是利用林口長庚醫院的臨床設施進行。

## 7) 跨領域整合學習，畢業生表現優異

本系強調跨領域整合學習，包括放射診斷、放射治療、核子醫學等臨床技術與原理，以及醫學影像、醫學工程等相關領域，本系畢業生可至各級醫療單位放射診斷科、放射腫瘤科及核子醫學科擔任專職放射師或醫學物理師，對業界有興趣的同學則可至相關醫療器材公司擔任工程師或產品專員，另外也可以透過公務人員特考考試進入關務、台電以及原子能委員會等公務機關服務。本系畢業生亦可依興趣選擇深造進修，常見主要進修管道如就讀醫學物理、醫學工程、放射醫學、生物技術等相關研究所。畢業生於升學或就業上，皆表現優異。

詳見：<http://mirs.cgu.edu.tw/files/11-1039-271.php>

## 8) 本系與新加坡國立大學理學院及物理系交換學生計畫

為了讓本系學生有機會到海外學習，拓展國際觀及人生經驗，本系與世界大學排名前二十的新加坡國立大學**理學院及物理系**，**訂定交換學生學習與研究計畫，每學期**互派學生到對方的校系上課與做專題研究。為了鼓勵同學參加交換學生計畫到新加坡國立大學做學術交流，本系學生免繳長庚大學與 NUS 的學費。