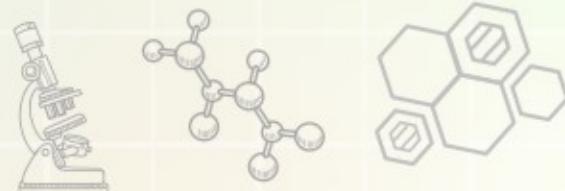


士班學生每年20萬獎助學金，保證領五年，更能讓學生於博士班修業過程中，遙遙領先同儕。除此之外，指導老師將視學生表現等綜合考量，給予學生適度之獎勵金。

9. 為避免學生就讀之後認定所學相關課程與其志趣不合，學校將於每年暑假辦理校內轉系考，學生可依規定向教務處提出申請並依其辦法轉系，申請學系包括了醫學系、藥學系、物理治療學系、護理學系、以及醫學檢驗生物技術學系等10大學系，學生不會因此耽誤學習的樂趣。此外，本校提供選擇輔系、雙主修的機會，讓同學跨領域多元學習。

醫放系 Q&A



1. 將來若是到醫院從事放射師的工作，是不是每天都得暴露在輻射線的危害之下，影響將來的身體健康呢？

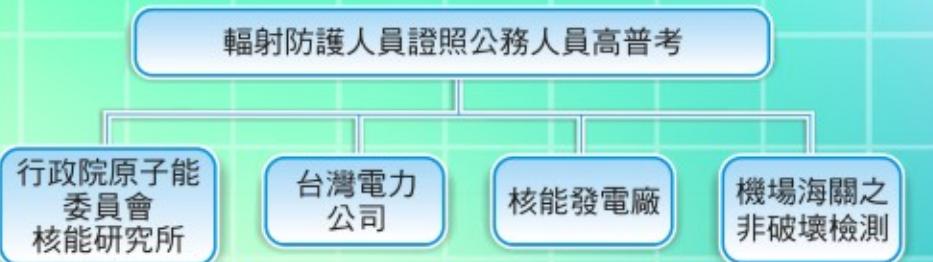
放射師的職責在與給予適當的放射線劑量，以達到為病人診斷與治療的目的。雖然放射線的給予操作在放射師的手上，但不代表放射師會無時無刻接觸到放射線。主因在於放射師會在適當的鉛屏蔽下給予放射線劑量到達病人身上，鉛屏蔽會保護放射師，使放射師不會接觸到額外的放射線照射，許多放射師在終其放射師生涯當中，都是沒有受到額外的放射線危害的，所以在醫院擔任放射師一職，在適當的鉛屏蔽保護之下，是完全不用擔心放射線危害的。

2. 如果將來到醫院擔任放射師，是不是就是一直會是平凡的放射師呢？在醫院的晉升的機會如何呢？

過去醫院是以醫療為主軸，但隨著時代變遷，目前許多醫院也漸漸重視研究能力的提升。放射師為協助醫師影像診斷的最佳幫手，目前許多醫院也開始鼓勵放射師進入研究領域，並採分級制度，讓有研究能力的放射師擔任研究型放射師，降低其原本的工作負擔，並提高其工作待遇，使研究型放射師能夠有更充裕的時間探討科學上的奧秘。

3. 如果選擇了念醫放系，將來有沒有當公務員的機會呢？

放射線的運用非常廣泛，目前有許多公職領域也需要有放射科學相關背景知識的人才來為民服務。目前本系的畢業生，除了到醫院擔任放射師為病人服務之外，也有學生至以下政府單位來為民服務：



4. 大學念了四年的醫放系，除了到醫院擔任放射師之外，還有沒有其它領域的工作可以選擇？

醫放系的學生在大學四年學習到的知識除了放射醫學相關知識之外，輻射防護相關的知識也會是學習的重點之一，因此，放射系學生在畢業之後也能夠到民間的輻射防護業務公司服務，進行有關輻射量測以保障一般大眾安全等相關業務。再者，於大學修業期間，我們皆鼓勵同學選修「生物醫學工程學分學程」等相關課程，為將來的職業生涯加分；修業完畢後，學生可獲得「醫學工程學分學程證明」，將有資格考取「醫學工程師證照」，可至科技產業等相關公司工作，甚至成為軟體研發工程師。



結語

本系畢業之學生，在職場上，不論是專業表現、待人態度等都受到主管非常高的評價，未來的大型醫院將採取放射師分級制度，讓有研究能力的碩、博放射師能有時間研究，並提高待遇。歷屆學長姐出路廣泛，有的已經在大學擔任教授、有的在攻讀物理博士、有的畢業後考取後中醫、有的出國深造。同學們，歡迎您加入中國醫藥大學醫放系的行列，讓我們將您訓練成一流的放射師，但您絕不僅僅止於此，您未來有無窮的可能。今日您以中國醫放為榮，明日中國醫放當以您為榮。

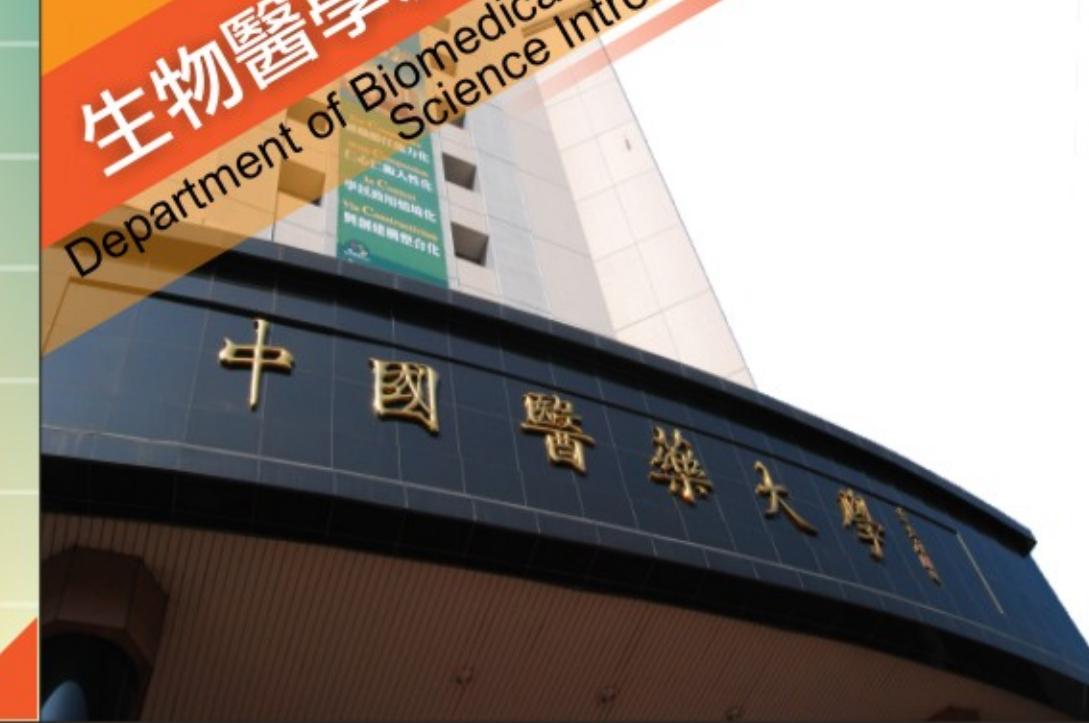
醫放系系主任暨全體同仁敬上



中國醫藥大學
China Medical University



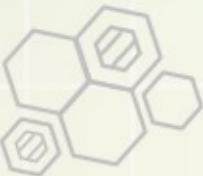
簡介》
生物醫學影像暨放射科學學系
Department of Biomedical Imaging and Radiological Science Introduction



自1895年德國物理學家倫琴(Wilhelm Conrad Röntgen)發現X光線以來，放射科學一直是引領醫學進步的重要推手之一，不論是影像診斷或是癌症治療，放射科學都扮演著重要的角色。

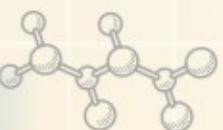
為能紮根輻射科學與放射技術教育，以發展放射醫學為職志，本系於民國92年成立大學部，以「培育具醫學影像暨放射科學專業能力之醫事放射師為教育目標」，民國102年成立碩士班，以「培育具國際觀之生醫影像及放射科學高級研究人才與師資」為教育目標。

核心能力培育



大學部核心能力指標

- 一、「醫事放射師」基礎與專業知識。
- 二、「醫事放射師」本質技能與專業素養。
- 三、溝通能力與團隊合作。
- 四、創新與實踐。
- 五、終身學習與社會關懷。



碩士班核心能力指標

- 一、具備生物醫學、醫學物理、醫學影像與醫學工程進階的能力。
- 二、具備學術研究與應用的能力。
- 三、具備團隊合作與終身學習的能力。
- 四、具有國際觀與國際競爭的能力。

本系特色



1. 學習特色分八大領域：基礎醫學、醫學物理學與輻射安全、放射線器材學、放射線診斷原理與技術學、放射線治療原理與技術學、核子醫學診療原理與技術學、醫學工程及人文素養、團隊合作、終身學習。

➤ 放射線診斷領域：包含一般X光、電腦斷層掃瞄、透視X光特殊檢查、血管攝影、超音波、磁振造影等。

➤ 核子醫學領域：包含伽瑪刀、單光子斷層攝影、正子斷層攝影等。

➤ 腫瘤治療領域：包含直線加速器、模擬攝影、遠隔治療、後荷式接近治療、順形放射治療、強度調控放射治療等。

➤ 結合本校「生物醫學工程學分學程」、「生物醫學工程碩士學位學程」、以及「醫學工程與復健科技產業博士學位學程」，其跨領域的交會讓學習更具特色，更能提升學生畢業後就業競爭力。

2. 四年級學生在醫院實習為落實基礎理論與實際臨床的體現，本系合作的醫院包括了台大醫院、台北榮總、林口長庚醫院、中國附醫、臺中榮總、彰化基督教醫院、成大醫院、奇美醫院、以及高雄長庚等多家醫學中心，可依學生志願選擇心目中理想的醫院前往實習。本系並於每年實習前舉辦實習說明會，經驗的傳承與累積讓學生更能有自信地接受一切挑戰。
3. 本系提供大二學生至德國明斯特大學、波蘭科學院及美國加州大學爾灣分校見習、大四學生至新加坡中央醫院實習的機會，並提供優渥的出國獎學金，為國內放射系中首開先例。目的為培育出語言、知識和態度等各項核心能力兼備的菁英，以提升學校與同學本身的國際競爭力。



4. 本校擁有醫學中心級的附設醫院，具備各種高科技精密診斷設備及各方面臨床專業人才，本系集合附設醫院的專業師資，每位教師具豐富臨床經驗及專業知識的人才，能提供本系學生最好的學習場所及一流的教學品質。

5. 放射師執照為放射系學生畢業之後踏入職場工作的必勝武器。在本系老師細心的教導之下，並於國考前擬訂複習方針，帶領同學熟悉考試方式與考試題型，本系的執照考照率一直是全國之冠。



放榜年度	中國醫藥大學醫放系屆數	本系應屆畢業國考及格率(%)	全國平均及格率(%)
96年	95學年第1屆	87.2	37.8
97年	96學年第2屆	85	32.4
98年	97學年第3屆	78.1	45.2
99年	98學年第4屆	90.9	39.7
100年	99學年第5屆	94	47.9
101年	100學年第6屆	73	35.3
102年	101學年第7屆	93	35.1
103年	102學年第8屆	97.7	42.8
104年	103學年第9屆	91.7	42.2
105年	104學年第10屆	88.9	38.5
106年	105學年第11屆	95	38.6

★每年更新資料請見系所網頁★

6. 本系每位老師皆為放射醫學或醫學工程方面之優秀人才，並執行多項由科技部、衛福部、學校、醫院等單位所支持的研究計畫，學生可根據其興趣以及專長，選擇喜愛的老師一起進行專題研究計畫，讓學生拓展專業學術領域的視野，俾利進入學術研究的行列，加入專題研究之學生，專題指導老師將適度地給予學生研究獎勵金。學生在教師輔導之下參加「科技部大專學生參與專題研究計畫」。本系105年度共有9位學生榮獲「科技部大專生計畫」之獎學金補助，為全國醫放系之冠。每名獲得計畫學生每月可領6000元獎學金共8個月。
7. 為鼓勵本校大學部優秀學生繼續就讀本校相關研究所，以期達到連續學習及縮短修業年限之目的，本系推出預備研究生的制度，除了其碩士班修業年限最多可縮短至一年之外，每名預備研究生可領取每個月8000元之獎助學金共12個月，以及享有學雜費減半優惠等福利，讓學生在無經濟壓力的情況之下享受學習的樂趣。
8. 為培育博士級研發菁英，本校於105年成立「醫學工程與復健科技產業博士學位學程」，將於106學年度開始招生。其核心價值在於「論文立基於解決產業實務問題之上」，與國內多家科技公司合作(如上銀企業與佳世達科技等)，以五年一貫之訓練方式(1年碩士生、2年在校博士生、2年業界實習、完成博士論文)，讓畢業即等於就業。在就學期間，除了能夠領取業界獎學金之外，教育部更額外補助每一位博