

## 基礎醫學物理學程

### Fundamental Medical Physics Program

#### 一、設置宗旨：

1. 深植本系學生基礎物理及應用數學的實力
2. 提升本系學生的研究水準與日後尖端科技的學習能力
3. 增進本系學生報考國內一流研究所之考試實力
4. 增強本系學生出國進修和申請歐美一流研究所的競爭水準
5. 培養國內醫學物理及放射科學的基礎研究人才

#### 二、設置單位：長庚大學醫學影像暨放射科學系

#### 三、修業對象：對本學程有興趣之本校醫放系大學部學生或本系研究所學生

#### 四、修習學分及規定：應修習至少 6門課且滿足16學分 (包括基礎課程及專業/應用課程) 。填寫修讀學程登記表並繳交至系辦公室存檔。讀完畢後填寫學程申請書，審核通過後於畢業時由本系頒發基礎醫學物理學程證書。

#### 五、學程召集人：

杜書儒(分機：3524；e-mail：sjtu@mail.cgu.edu.tw)

#### 六、學程課程規劃：如下表。

開課單位	科目代號	課程名稱	開課學期	學分	必/選修
基礎課程					
醫放系	RS2300	應用數學(1)	二上	3	必
醫放系	RS2310	應用數學(2)	二下	2	必
醫放系	RS2311	應用數學(3)	二下	2	必
專業/應用課程(4選3)					
醫放系	RS3201	輻射劑量學	三下	3	選
醫放系	RS3202	電磁學	三上	3	選
醫放系	RS3203	熱物理學	三下	3	選
醫放系	RS3250	近代物理	三下	3	選

#### 七、其他特殊規定及事項：修讀學程登記表及申請書如附。

# 學生修讀學程登記表

填單日期： 年 月 日

學 號		姓 名	
年 級		電 話	
聯絡地址			
擬 修 讀 學 程	召集人：		
備 註	1. 登記時請附在學歷年成績單。 2. 登記流程：學生填寫登記表→擬修讀學程召集人→系辦公室備查。		

\_\_\_\_\_學年度「基礎醫學物理學程證書」申請書

申請人	系所		年級		
	姓名		學號		
	聯絡電話				
類別	科目名稱	開課系所	學分數	學程審核	
				認可學分數	簽核
學程單位審查					
主任/所長		學程召集人		學程經辦人	

※雙線以下請勿填寫

註1：申請人修畢學程所規劃之課程，填妥申請表並附在學歷年成績單於畢業前送至本系所辦公室審核。若於畢業該學期尚有修欲認可之課程，請附選課清單，並於完成後補送成績證明。審核通過後，於畢業時由本系所發給學程證書。

註2：學程內認可之課程可同時作為必選修學分及學程內學分。