

# 中國醫藥大學癌症生物學研究所碩士班課程學分表

(100學年度入學生適用)

991102校課程委員會通過

991014院課程委員會通過

990913所課程委員會通過

## 必修科目：

科目名稱	學分	第一學年		第二學年		授課教師
		上	下	上	下	
碩士論文 M.S.Thesis	6			6		各指導教授
校必修總學分數	6					

科目名稱	學分	第一學年		第二學年		授課教師
		上	下	上	下	
分子細胞生物學特論 Special topics on advanced molecular cell biology	6	3	3			余永倫老師
癌症生物學 Cancer biology	3		3			蘇振良、李龍緣老師等
所必修總學分數	9					

## 選修科目：

科目名稱	學分	第一學年		第二學年		授課教師
		上	下	上	下	
專題討論(一)(二)(三)(四) Seminar I, II, III, IV	4	1	1	1	1	宋賢穎老師
轉譯醫學 Translational medicine	2			2		謝嘉玲老師等
現代生物醫學講座 Lecture on biomedical science	4	1	1	1	1	黃志揚老師等
癌症基因治療特論(一)(二) Special topics on cancer gene therapy I, II	2	1	1			謝嘉玲老師
腫瘤微環境特論(一)(二) Special topics on tumor microenvironment I, II	2	1	1			宋賢穎老師
癌症訊息傳導特論(一)(二)(三)(四) Special topics on cancer signaling pathways I, II, III, IV	4	1	1	1	1	李龍緣老師
分子腫瘤學特論(一)(二)(三)(四) Special topics on molecular tumor biology I, II, III, IV	4	1	1	1	1	蘇振良老師
致癌蛋白轉譯後修飾特論(一)(二) Special topics on oncoprotein post-translational modification I, II	2	1	1			余永倫老師
癌症外遺傳學特論(一)(二) Special topics on cancer	2	1	1			黃偉謙老師

epigeneticsv I , II						
癌症內分泌特論(一)(二)(三)(四) Special topics on oncoendocrinology I , II , III , IV	4	1	1	1	1	劉哲育老師
腫瘤標靶治療與抗藥性(一)(二) Tumor targeted therapy and drug resistance I , II	4	2	2			黃偉謙老師
癌症生物技術 <b>【99 暑期課程】</b> Biotechnology for cancer research	1	1				謝哲宗客座教授
<b>選修總學分數</b>	35					

備註：1.本課程表呈報教育部核備，自100學年度新生入學起實施。

2.本所學位規定應修學分，至少應修32學分（含碩士論文6學分）始得畢業。

3.本所學生務必修完本所所列之必修科目 15 學分(含論文 6 學分)，始得畢業；其選修課程可依學生興趣及研究方向修習本所或他所之課程（專題討論及轉譯醫學為癌生所必選修）。