



**生物醫學研究所 博士班畢業條件明細表(98學年度起入學適用)**

**專業選修科目列表**

科目名稱	全或半	學分	科目名稱	全或半	學分
(1)高等細胞生物學	半	3	(44)		
(2)細胞訊息傳遞特論	半	2	(45)		
(3)生物晶片特論：計算生物學	半	2	(46)		
(4)腫瘤轉移機制特論	半	2	(47)		
(5)腫瘤病毒特論	半	2	(48)		
(6)肺癌研究特論	半	2	(49)		
(7)蛋白質降解途徑特論	半	2	(50)		
(8)Ubiquitination 與人類疾病特論	半	2	(51)		
(9)細胞外基質生物學	半	2	(52)		
(10)生物醫學英文選讀與論文寫作(一)	半	2	(53)		
(11)生物醫學英文選讀與論文寫作(二)	半	2	(54)		
(12)腫瘤細胞生物學(一)	半	2	(55)		
(13)腫瘤細胞生物學(二)	半	2	(56)		
(14)文獻研討(一)	半	1	(57)		
(15)文獻研討(二)	半	1	(58)		
(16)基因毒理與核酸修補	半	3	(59)		
(17)訊號傳遞與細胞週期調控	半	3	(60)		
(18)細胞增生之分子機制特論	半	2			
(19)細胞死亡之分子機制特論	半	2			
(20)抑癌基因特論	半	2			
(21)腫瘤訊息傳導	半	2			
(22)細胞生理特論	半	2			
(23)幹細胞生物學	半	2			
(24)抗癌藥物機制研究法	半	2			
(25)腫瘤基因體學研究法	半	2			
(26)英文生醫論文撰寫	半	1			
(27)臨床癌症診斷特論	半	2			
(28)臨床癌症治療特論	半	2			
(29)生物醫學研究導論	半	2			
(30)癌病之生物醫學研究方法論	半	2			
(31)人類遺傳疾病特論	半	2			
(32)細胞自噬特論	半	2			
(33)先天免疫學特論	半	2			
(34)醣類生化及代謝疾病特論	半	2			
(35)生物醫學特論(一)	半	1			
(36)生物醫學特論(二)	半	1			
(37)生物醫學特論(三)	半	1			
(38)生物醫學特論(四)	半	1			
(39)NADH 氧化酶蛋白功能分析研究	全	6			
(40)					
(41)					
(42)					
(43)					

◎備註：

1. 本系最低應選修 14 學分。
2. 以上選修科目來自課程規劃，可能未成班或停開。

系承辦人：

系主任(所長)簽章：

年 月 日