

輔仁大學 生命科學系 碩士班 課程架構

類別	學群	科目名稱	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		模組最低應修學分數
					上	下	上	下	上	下	上	下	
必修課程		論文	必	6				6					6
		專題討論(碩士班)	必	2	1	1							4
		論文選讀	必	2			1	1					
		基因治療-英	選	2	2								
		植物分子生物學特論-英	選	2	2								
		真核細胞分子生物學-英	選	3	3								
		組織工程概論	選	3	3								
		序列分析與分子演化學	選	4	4								
		蛋白質體學	選	4	4								
		細胞分子免疫學	選	3	3								
		實驗動物學	選	3	3								
		癌症細胞生物學	選	2	2								
		基因調控特論	選	2	2								
		生物科技產業專題	選	3	3								
		生醫資料分析	選	3	3								
		轉譯腦科學	選	2	2								
		生技數位行銷	選	2	2								
		藥用植物在生醫產業之應用	選	3	3								
		蛋白質結構與人類疾病	選	2	2								
		疫苗學-英	選	3		3							
		病毒學	選	3		3							
		植物逆境生理學-英	選	3		3							
		腫瘤生物學導論	選	2		2							
		基因體學概論	選	2		2							
		幹細胞與再生醫學	選	3		3							
		醫用免疫學	選	3		3							
		保育生物學	選	2		2							
		海洋生物學	選	3		3							
		藥物開發學	選	3		3							
		轉譯醫學實務(限 4+1)	選	3		3							
		酵素化學	選	3		3							
酵素化學實驗	選	1		1									
生物資料分析實務	選	3		3									
微生物遺傳學	選	2		2									
論文學分數		6		4		選修學分數	20	畢業總學分數(含論文)				30	