

輔仁大學 生命科學系 碩士班 課程架構

類別	學群	科目名稱	科目代碼	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	
統整課程		論文	00041	必	6				6					6
必修課程		專題討論(碩士班)	20030	必	2	1	1							4
		論文選讀	02781	必	2			1	1					
		基因治療-英	22747	選	2	2								
		植物分子生物學特論-英	23330	選	2	2								
		真核細胞分子生物學-英	24670	選	3	3								
		組織工程概論	17808	選	3	3								
		序列分析與分子演化學	17487	選	4	4								
		蛋白質體學	12099	選	4	4								
		細胞分子免疫學	09273	選	3	3								
		實驗動物學	06196	選	3	3								
		癌症細胞生物學	16604	選	2	2								
		基因調控特論	09268	選	2	2								
		生物科技產業專題	21052	選	3	3								
		生醫資料分析	24405	選	3	3								
		轉譯腦科學	30949	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	22154	選	3		3							
		病毒學		選	3		3							
		植物逆境生理學-英	24097	選	3		3							
		腫瘤生物學導論	13970	選	2		2							
		基因體學概論	16355	選	2		2							
		幹細胞與再生醫學	18873	選	3		3							
		醫用免疫學	17179	選	3		3							
		保育生物學	17021	選	2		2							
		海洋生物學	19695	選	3		3							
		藥物開發學	16357	選	3		3							
	轉譯醫學實務(限 4+1)	21051	選	3		3								
	酵素化學	02672	選	3		3								
	酵素化學實驗	13042	選	1		1								
	生物資料分析實務	17020	選	3		3								
	微生物遺傳學	05831	選	2		2								
論文學分數		6	必修學分數	4	選修學分數		20	畢業總學分數(含論文)						30