

國立嘉義大學生命科學院微生物免疫與生物藥學系碩士班修課流程圖(112 學年度入學新生適用)

學期	一上	一下	二上	二下
專業課程 核心課程 必修	專題討論 I	專題討論 II	專題討論 III	專題討論 IV
	論文選讀	論文寫作		
專業課程 核心課程 選修	微生物學特論	免疫學特論		
	生物醫藥學特論 I	生物醫藥學特論 II		
	微生物免疫學實作	生物醫藥學實作		
專業課程 (微生物)	生質量產與純化技術	分子生物學特論	應用病毒學	微生物基因體學特論
	生物資訊特論	細菌致病機制特論		新興感染症學
	核醣核酸干擾(RNAi)在 生物醫學中的應用	發酵生理與代謝工程		
專業課程 (免疫)	疾病與免疫原理	腫瘤病毒學特論	免疫藥理學 ( 2 )	
	細胞生物學特論	細胞內訊息傳遞		
		疾病與免疫研究法		
		流式細胞儀在細胞生物學上的 應用		
		腫瘤細胞訊息傳遞機轉		
		細胞生物學與細胞培養技術		
專業課程 (生物藥學)	分子檢驗特論	中藥品質管制與分析	細胞凋亡暨食品化學 毒理學特論	
	儀器分析特論	有機合成技術		
	自由基生物醫學特論	進階天然物化學特論		
	基礎藥理學	癌症的化學預防學特論		
	活性天然物化學特論	藥理學特論		

# 國立嘉義大學生命科學院微生物免疫與生物藥學系碩士班修課流程圖(112 學年度入學新生適用)