

類別	第一學年					第二學年				
	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數
必修	必修科目 (12)									
	生物科技研究法	1	2	1	2	細胞分子生物學	2	2		
	專題討論(I)	1	2			碩士論文			6	6
	基礎專業英文	0	2							
	專題討論(II)			1	2					
	進階專業英文			0	2					
	合計	2	6	2	6	合計	0	0	6	6
	年級必修總計	2	6	2	6	年級必修總計	2	2	6	6
選修科目 (18)										
核心選修	高等生物統計學	2	2	2	2					
	分子選殖技術	2	2							
	應用微生物學特論	2	2							
	高等生物資訊學			2	2					
	生物防治特論			2	2					
	高等發酵技術			2	2					
專業選修	基因表達系統	2	2			訊息傳遞	2	2		
	奈米生物技術特論	2	2			基因體學	2	2		
	高等儀器分析	2	2			分子診斷學技術	2	2		
	細胞分子免疫學	2	2			生物製劑特論	2	2		
	免疫與疾病	2	2			生物農藥與肥料特論	2	2		
	生物反應器			2	2	動植物分子農場			2	2
	食品生物科技特論			2	2	基因改造食品			2	2
	環境毒物學特論			2	2	蛋白質體學			2	2
	製藥生物科技特論			2	2	生技產業經營實務特論			2	2
	單株抗體技術與應用			2	2	生化分離技術特論			2	2
	生物晶片			2	2					
	合計	16	16	20	20	合計	10	10	10	10
	年級選修總計	16	16	20	20	年級選修總計	10	10	10	10
年級最低選修學分數	6	6	6	6	年級最低選修學分數	4	4	2	2	
總計	必修學分/時數	2	6	2	6	必修學分/時數	2	2	6	6
	選修學分/時數	6	6	6	6	選修學分/時數	4	4	2	2
	總學分/總時數	8	12	8	12	總學分/總時數	6	6	8	8
備註：1.本所學生至少應修滿30學分始能畢業，其中必修應修12學分(含碩士論文6學分)，選修應修18學分(含)以上，得跨校、跨所或跨組選修至多6學分(含)。至他校選課依本校研究生「校際選課實施辦法」辦理。 2.核心選修上下學期共計12學分，畢業至少修滿6學分。 3.一般生及在職生每學期修課學分數至多15學分，至少一個科目。										