

表一

東吳大學 理 學院 微生物 學系碩士班必、選修科目表

(適用 108 學年度一年級入學新生)

科目名稱	選別	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
必修	微生物研究法(一)	必	2	2	0						
	微生物研究法(二)	必	2	2	0						
	書報討論(一)	必	1	1							
	書報討論(二)	必	1		1						
	論文	必	0	0	0						
專業選修課程	生技保課群	食品微生物與食品安全	選	2	0	2					
		環境微生物與檢驗技術	選	2	2	0					
		實驗室品質管理與認證	選	2	0	2					
		儀器分析	選	2	2	0					
	生技研發課群	分子遺傳技術	選	2	2	0					
		細胞工程	選	2	0	2					
		醱酵技術	選	2	0	2					
		生物巨量資料分析	選	2	2	0					
	實務課程	電子顯微鏡學	選	3	0	3					
		專利與智慧財產權保護	選	2	2	0					
		生技產業論壇與職涯發展	選	2	0	2					
	實驗設計學	選	2	2	0						
	書報討論(三)	選	1			1					碩二須選修
	書報討論(四)	選	1				1				碩二須選修
	產業實習(一)	選	2			2					
	產業實習(二)	選	2				2				
	畢業學分總計	必修	6	5	1						
選修		18									
共計		24									

優九聯盟校際課程：食品供應鏈管理(1 學分)(實踐大學)、生技製藥工程(3 學分)(大同大學)或生物程序工程(3 學分)(大同大學) 可列入畢業選修學分計算。

系主任簽章

院長簽章

年 月 日

年 月 日