

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 104 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	必	4	2	2							
	書報討論(一)	必	1	1								
	書報討論(二)	必	1		1							
	論文研習與報告(一)	必	2	2								
	論文研習與報告(二)	必	2		2							
	微生物學	必	3	3								
	論文	必	0			0	0					
選修	環境生態	環境微生物與生物復育	選	2	2	0						
		環境儀器分析	選	2	2	0						
		微生物生態學特論	選	2	0	2						
	食品生技	食品與免疫學	選	2	2	0						
		食品微生物與食品安全	選	2	0	2						
		食品生技與專利保護	選	2	0	2						
	分子生物科技	分子生物科技的理論與技術	選	2	2	0						
		細胞生物科技應用縱論	選	2	0	2						
		遺傳學研究與應用特論	選	2	0	2						
	書報討論(三)	選	1			1						碩二須選修，不列入畢業學分內計算
	書報討論(四)	選	1				1					
	論文研習與報告(三)	選	2			2						
	論文研習與報告(四)	選	2				2					
	產業實習	選	2			1	1					不列入畢業學分內計算
書報討論(五)	選	1					1				碩三(或碩四)須選修，不列入畢業學分內計算	
書報討論(六)	選	1						1				
畢業學分總計		必修	13	8	5							
		選修	11									
		共計	24									

系主任簽章

院長簽章

年 月 日

年 月 日