國立虎尾科技大學 生物科技系【碩士在職專班】科目表

（一〇二學年度入學適用）

一〇一學年第 4 次系課程會議通過 102.01.30

學年		第一學年						第二學年						小計
學期		上			下			上			下			
		科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	學分
必修科目								碩士論文(一)	3	0	碩士論文(二)	3	0	6
小計			0	0		0	0		3	0		3	0	
選修科目	生技檢測技術	化學分析應用	3	3	應用質譜分析	3	3	科技論文寫作	3	3	農藥檢驗及風險評估	3	3	專業選修至少24學分
		生物技術學及應用	3	3	微生物與免疫	3	3	光譜儀器應用	3	3				
		中藥學	3	3	生物技術與生物晶片	3	3	免疫技術應用	3	3				
		作物病害診斷	3	3				蛋白質應用科技	3	3				
								有機農業認驗證	3	3				
		其它			其它			其它			其它			
	生技產品研發與應用	中藥學	3	3	生物技術與生物晶片	3	3	蛋白質應用科技	3	3	化妝品學與實習	3	3	
		食品生物科技學	3	3	中草藥藥理研究方法	3	3	科技論文寫作	3	3	食用膠技術應用	3	3	
		生物技術學及應用	3	3	二次代謝物與應用	3	3	仿生學	3	3	創意思考	3	3	
		作物病害診斷	3	3	微生物與免疫	3	3	有機農業認驗證	3	3	應用生態學	3	3	
		永續農業	3	3	保健食品設計原理與應用	3	3							
					生物農藥開發與應用	3	3							
					蜂產品開發與應用	3	3							
		其它			其它			其它			其它			
小計			18	18		24	24		18	18		15	15	
合計			18	18		24	24		21	18		18	15	
附註		1. 本系最低畢業學分 30 學分，其中含碩士論文 6 學分。 2.選修外系所課程，至多承認 6 學分計入畢業選修學分。												