國立虎尾科技大學 生物科技系【碩士在職專班】科目表

（105 學年度入學適用）

105.03.30 104 學年第 4 次系課程會議 訂定
105.10.25 105 學年第 1 次系課程會議 修訂
106.04.11 105 學年第 4 次系課程會議 修訂
106.11.09 106 學年第 1 次系課程會議 修訂

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	食品生技應用	植物健康種苗技術	3	3	應用食品檢驗	3	3	科技論文寫作	3	3	農業認驗證與稽核	3	3	專業選修至少24學分
		生物技術學及應用	3	3	微生物應用開發	3	3	環境農業資源再利用	3	3				
		中草藥開發與應用	3	3	生物檢測技術	3	3	免疫功能評析	3	3				
		保健食品設計原理與應用	3	3	食品生物科技學	3	3	海洋生物科技學	3	3				
					蛋白質化學與產業應用	3	3							
					奈米生物技術	3	3							
		其它			其它			其它			其它			
	農業生技	生物技術學及應用	3	3	生物檢測技術	3	3	科技論文寫作	3	3	化妝品學與實習	3	3	
		作物病害診斷	3	3	中草藥藥理研究方法	3	3	仿生學	3	3	生物產業經營管理	3	3	
		永續農業	3	3	植物應用技術	3	3	蜂產品開發與應用	3	3	創意思考	3	3	
		生物農藥開發與應用	3	3							應用生態學	3	3	
											應用生物資訊學	*3*	*3*	
		其它			其它			其它			其它			
小計			21	21		24	24		18	18		*18*	*18*	
合計			21	21		24	24		21	18		*21*	*18*	
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。												