國立虎尾科技大學 生物科技系【碩士在職專班】科目表

（110 學年度入學適用）

111.10.13 111 學年度第 1 次 系課程會議 修訂通過
111.10.13 111 學年度第 3 次 系務會議 修訂通過
111.12.05 111 學年度第 1 次 院課程會議 修訂通過
111.12.20 111 學年度第 2 次 教務會議 修訂通過

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	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	化妝品學與實習	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	生物產業經營管理	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	創意思考	3	3	
	作物病害診斷	3	3	蛋白質化學與產業應用	3	3	仿生學	3	3	應用生態學	3	3	
	永續農業	3	3	奈米生物技術	3	3	蜂產品開發與應用	3	3	應用生物資訊學	3	3	
	生物農藥開發與應用	3	3	中草藥藥理研究方法	3	3				進階生物統計學	3	3	
				植物應用技術	3	3							
				食品發酵學	3	3							
小計		21	21		27	27		18	18		21	21	
合計		21	21		27	27		21	18		24	21	
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。												