國立虎尾科技大學 生物科技系【碩士班】科目表

（112學年度入學適用）

112.06.26 111學年度第4次 教務會議通過
112.12.26 112學年度第2次教務會議修訂通過
113年10月22日 113學年度第1次系課程委員會修正通過
113年10月22日 113學年度第3次系務會議修正通過
113年11月26日 113學年度第1次院課程會議修正通過
114年1月9日113學年度第2次教務會議修正通過

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	專題研討(一)	0	2	專題研討(二)	0	2	碩士論文(一)	3	0	碩士論文(二)	3	0	9
	科技論文寫作	3	3										
小計		3	5		0	2		3	0		3	0	
選修科目	分生技術與原理	3	3	應用食品檢驗	3	3	分子病理學	3	3	基因轉殖技術	3	3	專業選修至少21學分
	天然物免疫功能分析	3	3	蛋白質化學與產業應用	3	3	保健食品開發	3	3	化妝品學與實習	3	3	
	中草藥開發與應用	3	3	仿生科技	3	3	環境農業資源再利用	3	3	應用生物資訊學	3	3	
	天然產物萃取技術	3	3	酵素學應用	3	3	海洋生物科技學	3	3	進階生物統計學	3	3	
	動物生物技術	2	2	生物製劑與實習	3	3	蜂產品開發與應用	3	3	應用生態學	3	3	
	食品發酵學	3	3	校外實習	3	3	空氣汙染監測及防治技術	3	3	環境分生檢測技術	3	3	
				藻類營養學	3	3	低碳技術開發	3	3	溫室氣體盤查暨碳足跡計算	3	3	
				生醫檢測技術	3	3							
				作物病蟲害診斷與應用	3	3							
				應用昆蟲學與實習	3	3							
				應用質譜分析	3	3							
				環境大數據	3	3							
小計		17	17		36	36		21	21		21	21	
合計		20	22		36	38		24	21		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，專業選修科目至少21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。
3. 課程抵免依本校「學生抵免科目學分及抵免後修課處理要點」辦理。