

國立屏東科技大學 農學院 生物技術學程 課程規劃表

學年	第一學年				第二學年			
	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	普通化學	4	(普通)微生物學	2	生物化學	2	分子生物學(概論)	3
	普通化學實驗	2	(普通)微生物學實習	1	生物化學實習	1	細胞生物學	2
	植物學	2	生物學	3	有機化學	2		
	植物學實習	1			有機化學實驗	1		
	動物學	2						
	動物學實習	1						

學年	第三學年				第四學年			
	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	遺傳學	2	生物資訊學導論	2	分子檢測技術	2		
	遺傳學實習	1	生物技術實習	2	分子檢測技術實習	1		
	生物技術	2			植物分子檢測技術	2		
					植物分子檢測技術實習	1		
選修					植物生物技術	2	植物組織培養技術	2
					植物生物技術實習	2	植物組織培養技術實習	1
					動物組織培養技術	2	動物基因轉殖	2
					動物組織培養技術實習	1	疫苗之研發與應用	2
					微生物生物技術	2	診斷技術之研發	2
							基因重組及表現	2
							醱酵工程學	2
							酵素純化與分析	2
							酵素純化與分析實習	1
							蛋白質結構與功能	2

註：獸醫系學生可以「獸醫細菌學及實習」與「獸醫病毒學及實習」6學分抵「微生物學及實習」3學分。