

107學年度環球科技大學生物技術碩士班課程科目表

必 選 別	一 年 級				二 年 級						
	科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	
必 修	專題討論(一)	2	2			專題討論(三)	2	2			
	科學論文寫作	2	2			專題討論(四)			2	2	
	生物技術研究法	2	2			碩士論文			6	0	
	專題討論(二)			2	2						
	必修小計	6	6	2	2	必修小計	2	2	2	2	
選 修	農 業 生 技 組	農業生技專題(一)	1	1			農業生技專題(三)	1	1		
		植物健康管理專論	2	2			植物分子育種專論	2	2		
		植物繁殖專論	2	2			農業物流專論	2	2		
		食品生技專論	2	2			發酵工程	2	2		
		科技英文	2	2			農廢加值科技專論	2	2		
		農業生技專題(二)			1	1	農業生技專題(四)			1	1
		植物細胞工程			2	2					
		生物復育科技專論			2	2					
		應用微生物專論			2	2					
	綠能科技專論			2	2						
	醫 藥 生 技 組	醫藥生技專題(一)	1	1			醫藥生技專題(三)	1	1		
		基因工程專論	2	2			進階動物生物技術	2	2		
		生物材料專論	2	2			生技最優化分析	2	2		
		醫藥生技專題(二)			1	1	生技產品開發專論	2	2		
		分子檢測技術專論			2	2	醫藥生技專題(四)			1	1
		美容保健產品開發			2	2					
		天然物開發專論			2	2					
選修小計		14	14	16	16	選修小計	16	16	2	2	
必修學分總計		6	6	2	2	必修學分總計		2	2	2	2
選修學分總計		14	14	16	16	選修學分總計		16	16	2	2
專業學分總計		20	20	18	18	專業學分總計		18	18	4	4
備 註	1.最低畢業總學分數24學分(不含論文6學分)。										
	2.專業必修計12學分;專業選修至少應修12學分。										