

109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)	2	2			農業生技專題(三)	2	2			
		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)			2	2	農業生技專題(四)			2	2	
		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)	2	2			醫藥生技專題(三)	2	2			
		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)			2	2	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)			2	2	
		美容保健產品開發			2	2						
		天然物開發專論			2	2						
		選修小計	18	18	20	20	選修小計	18	18	4	4	
	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		18	18	20	20	選修學分總計		18	18	4	4
專業學分總計		24	24	22	22	專業學分總計		20	20	6	6	
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。											
	3.(1)107學年度第7次系課程會議(108.01.31)通過。(2)107學年度第11次系務會議(108.01.31)通過。 (3)107學年度第5次院課程會議(108.04.25)通過。											
	4.(1)107學年度第9次系課程會議(108.03.12)修正。(2)107學年度第14次系務會議(108.03.12)修正。 (3)107學年度第5次院課程會議(108.04.25)修正。(3)107學年度第5次院課程會議(108.04.25)修正。											