

大仁科技大學 生物科技研究所碩士班 課程表(100學年度)

100.02.21系課程委員會會議通過

100.03.24院課程委員會會議通過

100.04.08校課程委員會會議通過

100.04.14教務會議通過

類別	第一學年					第二學年					
	科 目	上學期		下學期		科 目	上學期		下學期		
		學 分	時 數	學 分	時 數		學 分	時 數	學 分	時 數	
院訂必修	院訂必修科目（10）										
	專題討論Ⅰ	1	2			碩士論文			6	6	
	專題討論Ⅱ			1	2						
	科學研究方法	1	2	1	2						
	基礎專業英文	0	2								
	進階專業英文			0	2						
	合計	2	6	2	6	合計	0	0	6	6	
專業必修	必修科目（2）										
						細胞分子生物學	2	2			
	合計	0	0	0	0	合計	2	2	0	0	
年級必修總計		2	6	2	6	年級必修總計		2	2	6	6
院訂選修	院訂選修科目（11）										
	工業與環境毒物	2	2			健康食品功效評估	2	2			
	中藥栽培及GAP規範			2	2	生技產業經營實務特論			2	2	
	環境規劃與管理			3	3						
	合計	2	2	5	5	合計	2	2	2	2	
選修科目（18）											
核心選修	高等生物統計學Ⅰ、Ⅱ	2	2	2	2						
	分子選殖技術	2	2								
	應用微生物學特論	2	2								
	高等生物資訊學			2	2						
	生物防治特論			2	2						
	高等醱酵技術			2	2						
專業選修	基因表達系統	2	2			訊息傳遞	2	2			
	奈米生物技術特論	2	2			食品廢棄物處理與應用	2	2			
	高等儀器分析	2	2			分子診斷學技術	2	2			
	細胞分子免疫學	2	2			生物製劑特論	2	2			
	免疫與疾病	2	2			生物農藥與肥料特論	2	2			
	生物反應器			2	2	動植物分子農場			2	2	
	食品生物科技特論			2	2	基因改造食品			2	2	
	環境毒物學特論			2	2	生技藥妝品特論			2	2	
	製藥生物科技特論			2	2	生化分離技術特論			2	2	
	單株抗體技術與應用			2	2						
	生物晶片			2	2						
	合計	16	16	20	20	合計	10	10	8	8	
	年級選修總計		18	18	25	25	年級選修總計		12	12	10
年級最低選修學分數		6	6	6	6	年級最低選修學分數		4	4	2	2
總計	必修學分/時數	2	6	2	6	必修學分/時數	2	2	6	6	
	選修學分/時數	6	6	6	6	選修學分/時數	4	4	2	2	
	總學分/總時數	8	12	8	12	總學分/總時數	6	6	8	8	

大仁科技大學 生物科技研究所碩士班 課程表(100學年度)

備註：1.本所學生畢業至少應修滿30學分，其中必修應修12學分(含碩士論文6學分)，選修應修18學分(含)以上，得跨校、跨所或跨組選修至多6學分(含)。至他校選課依本校研究生「校際選課實施辦法」辦理。

2.核心選修上下學期共計12學分，畢業至少修滿6學分。

3.一般生及在職生每學期修課學分數至多15學分，至少一個科目。

4.畢業：至少需於國內、外研討會、學報發表或學術期刊接受。

填表人：_____

系主任：_____

院長：_____