

大仁科技大學 生物科技研究所碩士班 課程表(99)

99.02.08系課程委員會通過
99.03.15院課程委員會通過
99.03.23校課程委員會通過
99.03.25教務會議通過
99.11.17系課程委員會通過
99.11.30院課程委員會通過
99.12.14校課程委員會通過
99.12.23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（8）										
	專題討論Ⅰ	1	2			碩士論文			6	6	
	專題討論Ⅱ			1	2						
	合計	1	2	1	2	合計	0	0	6	6	
專業必修	必修科目（4）										
	生物科技研究法	1	2	1	2	細胞分子生物學	2	2			
	基礎專業英文	0	2								
	進階專業英文			0	2						
	合計	1	4	1	4	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										
	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						
	高等發酵技術			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			基因體學	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	蛋白質體學			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	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(99)

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：_____