

大仁科技大學日間部 四技 生物科技系 課程表(95)

97.04.13系務會議修正通過

98.04.17系務會議修正通過

類別	第一學年					第二學年					第三學年					第四學年										
	科目		上學期		下學期		科目		上學期		下學期		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			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數	學分	時數
必修	通識必修科目 (20)																									
	國文	2	2	2	2	英文	1	2	1	2																
	英文	2	2	2	2	憲法與立國精神	2	2																		
	史地通論	2	2			邏輯思考與應用			2	2																
	圖書館資源與網路應用			2	2	體育	0	2	0	2																
	藝術通論			2	2																					
	體育	0	2	0	2																					
	軍訓	0	2	0	2																					
	合計	6	10	8	12	合計	3	6	3	6	合計	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	
	專業必修科目 (64)																									
	普通化學	3	3			生物技術概論	2	2			生物化學	3	3			專題討論	1	2								
	普通化學實驗	1	2			生物統計	2	2			生物化學實驗	1	2			細胞生物學	2	2								
	普通物理	2	2			有機化學	3	3			免疫學	3	3			生技產業概論					2	2				
	生物學	2	2			有機化學實驗	1	2			遺傳學	3	3			發酵技術					3	3				
	生物學實驗	1	2			生理學	3	3			聚合酶鏈反應應用概論	2	2			實務專題					1	2				
	微積分	2	2								公共衛生學			2	2											
	電腦應用與網路	1	2			生物化學			3	3	基因表達概論			2	2											
	分析化學			2	2	生物化學實驗			1	2	分子生物學			3	3											
	分析化學實驗			1	2	微生物學			3	3	分子生物學實驗			1	2											
	電腦應用與軟體			1	2	微生物學實驗			1	2																
	合計	12	15	4	6	合計	11	12	8	10	合計	12	13	8	9	合計	3	4	6	7	合計	3	4	6	7	
年級必修總計	18	25	12	18	年級必修總計	14	18	11	16	年級必修總計	12	13	8	9	年級必修總計	3	4	6	7	年級必修總計	3	4	6	7		
选修	通識選修科目 (12)																									
	通識選修				2		2		通識選修		2		2		通識選修		2		2		通識選修		2		2	
	通識選修				2		2		通識選修		2		2		通識選修		2		2		通識選修		2		2	
	合計			2	2	合計	2	2	2	2	合計	2	2	2	2	合計	2	2	0	0	合計	2	2	0	0	
	專業選修科目 (32)																									
	生態學			2	2	細胞培養			2	2	酵素學	2	2			生物農藥與肥料與實習	2	3								
	科學研究方法			2	2	保健食品			2	2	儀器分析	2	2			蛋白質體學概論	2	2								
											食品生物技術	2	2			分子檢測技術與實習	2	3								
											藥物生物技術	2	2			化妝品檢測技術與實習	2	3								
											環工生物技術	2	2			動物疫苗及佐劑	2	2								
											生態毒性分析技術	2	2			天然物生物技術	2	2								

大仁科技大學日間部 四技 生物科技系 課程表(95)

修 選										科技英文	2	2			醫用微生物			2	2
										免疫學技術			2	2	健康食品功能性評估			2	2
										天然物化學			2	2	生物資源利用			2	2
										劑型設計			2	2	環境毒物學			2	2
										生物感測器			2	2	生物科技倫理與法規			2	2
										生物資訊學			2	2					
										應用微生物學			2	2					
										生技香妝學			2	2					

84

44

128

154