

大仁科技大學 日間部 四技 藥學系 課程表(98)

98.04.13系課程委員會通過

98.05.21院課程委員會通過

98.06.10校課程委員會通過

98.06.17教務會議通過

102.03.04系課程委員會議修正通過

102.05.10院課程委員會議修正通過

102.05.30校課程委員會議修正通過

類別	第一學年					第二學年					第三學年					第四學年					第五學年					
	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		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	學分	時數	學分
必修	通識必修科目(18)																									
	英文Ⅰ、Ⅱ	2	2	2	2	體育Ⅲ、Ⅳ	0	2	0	2																
	國文Ⅰ、Ⅱ	2	2	2	2	憲法與立國精神	2	2																		
	服務教育Ⅰ、Ⅱ	0	2	0	2	服務教育Ⅲ	0	2																		
	軍訓Ⅰ、Ⅱ	0	2	0	2	創意思考與應用				2	2															
	體育Ⅰ、Ⅱ	0	2	0	2																					
	藝術通論	2	2																							
	史地通論			2	2																					
	圖書館資源利用			2	2																					
	合計	6	12	8	14	合計	2	6	2	4	合計					合計										
	校(院)訂基礎專業必修科目(11)																									
	生物學I	2	2																							
	物理學	2	2																							
	計算機概論	2	2																							
	化學			3	3																					
	微積分			2	2																					
	合計	6	6	5	5	合計					合計					合計					合計					
选修	專業必修科目(99)																									
	藥用植物學	2	2			有機化學	3	3	3	3	藥理學	3	3	2	2	藥物化學	2	2	3	3	藥學實習	10	20			
	藥事概論			1	1	分析化學	2	2	1	1	藥劑學	2	2	2	2	藥物分析學	2	2	2	2	藥事行政與法規	2	2			
	生物學II			2	2	生理學	2	2	1	1	生藥學	2	2	2	2	調劑學	2	2	2	2	實務專題I	1	2			
						中藥概論	2	2			微生物與免疫學	2	2	2	2	生物藥劑學	2	2	2	2	實務專題II			1	2	
						基礎藥學實驗I	2	4			生物化學	3	3			藥物治療學	2	2	2	2						
						基礎醫學實驗I			2	4	基礎藥學實驗II			2	4	臨床藥學	2	2								
						藥學統計學			2	2	生藥學實驗	1	2			調劑學實驗	2	4								
						藥用物理化學			2	2	藥學倫理			2	2	非處方藥品			2	2						
						病理學			2	2	儀器分析			2	2											
											基礎醫學實驗II	2	4													
	合計	2	2	3	3	合計	11	13	13	15	合計	15	18	14	16	合計	14	16	13	13	合計	13	24	1	2	
	年級必修總計	14	20	16	22	年級必修總計	13	19	15	19	年級必修總計	15	18	14	16	年級必修總計	14	16	13	13	年級必修總計	13	24	1	2	
	選修	通識選修科目(10)																								
		通識選修I			2	2	通識選修II	2	2			通識選修IV	2	2												
							通識選修III			2	2	通識選修V			2	2										
							軍訓III、Ⅳ	0	2	0	2															
合計				2	2	合計	2	4	2	4	合計	2	2	2	2											
院訂選修科目(2)																										
						藥物濫用	2	2			生物資源利用	2	2			有害物質管理	2	2								
						機能性食品概論			2	2	綠色能源			2	2	家庭與婚姻			2	2						
						合計	2	2	2	2	合計	2	2	2	2	合計	2	2	2	2						
專業選修科目(28)																										
基礎微積分		2	2			醫藥社會學	2	2			有機合成化學	2	2			毒理學	2	2			模組課程			10	10	
藥用生物科技		2	2			公共衛生	2	2			光譜學	2	2			分子生物學	2	2								
基礎化學		3	3			中藥學	2	2			天然物化學	2	2			方劑學(含實驗)	3	4								
醫藥與健康				2	2	香妝化學			2	2	臨床檢驗判讀	2	2			中藥品質與鑑定學	2	2								
藥學與環境				2	2	本草學			2	2	藥物劑型設計			2	2	病原微生物			2	2						
						生物資訊學			2	2	藥物活性化學			2	2	藥物諮詢			2	2						
						醫藥經濟學			2	2	中藥炮製學			2	2	膠體化學			2	2						
										中藥炮製學實驗			1	2	藥物設計			2	2							
															中藥藥理學			2	2							
合計	7	7	4	4	合計	6	6	8	8	合計	8	8	7	8	合計	9	10	10	10	合計	0	0	10	10		
年級選修總計	7	7	6	6	年級選修總計	8	10	10	12	年級選修總計	10	10	9	10	年級選修總計	9	10	10	10	年級選修總計	0	0	10	10		
年級最低選修學分數	4	4	2	2	年級最低選修學分數	4	4	4	4	年級最低選修學分數	4	4	4	4	年級最低選修學分數	4	4	4	4	年級最低選修學分數	0	0	10	10		
總計	必修學分/時數	14	20	16	22	必修學分/時數	13	19	15	19	必修學分/時數	15	18	14	16	必修學分/時數	14	16	13	13	必修學分/時數	13	24	1	2	
	選修學分/時數	4	4	2	2	選修學分/時數	4	4	4	4	選修學分/時數	4	4	4	4	選修學分/時數	4	4	4	4	選修學分/時數	0	0	10	10	
	總學分/總時數	18	24	18	24	總學分/總時數	17	23	19	23	總學分/總時數	19	22	18	20	總學分/總時數	18	20	17	17	總學分/總時數	13	24	11	12	

備註：1.總學分說明:校(院)訂必修科目11學分，通識必修科目18學分，專業必修科目99學分，通識選修科目10學分(分五大領域，一、人文藝術領域，二、社會科學領域，三、自然科學領域，四、生活應用領域，五、生命倫理與環境關懷領域，每個領域至少選修2學分)，專業選修科目及模組選修科目至少30學分(含承認外系課程12學分，不含通識課程)；畢業至少應修168學分。軍訓一、二年級(Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ)為選修，各為0學分/2小時，共計0學分/8小時；體育一、二年級(Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ)為必修，各為0學分/2小時，共計0學分/8小時；服務學習教育一、二年級(Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ)為必修0學分/2小時，共計0學分/6小時；英文能力分級教學，分成A、B、C、D四級。

2.各年級學分說明:一至三年級每學期至少修16學分，最多修25學分；四至五年級每學期至少修9學分，最多修25學分。

3.實習說明:藥學實習10學分【醫院藥局實習】。

4.模組學分、跨領域課程或就業課程說明:五年級須選一組模組課程(合計6學分)及其他模組選修須至少4學分，共10學分納入畢業學分數。

第五學年 模組課程														
臨床藥學組			藥業經營組			製藥科技組			中草藥科技組			生物藥學組		
科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數
藥事照護	2	2	藥品行銷管理學	2	2	製藥品質管理	2	2	中藥臨床治療學	2	2	生物製劑學	2	2
治療藥物監測	2	2	社區藥局實習	2	2	工業藥學	2	2	中草藥製劑與應用	2	2	基因藥學	2	2
臨床藥學溝通技巧	2	2	藥局經營與管理	2	2	製藥技術	2	2	中草藥與化妝品	2	2	基因治療學	2	2
合計	6	6	合計	6	6	合計	6	6	合計	6	6	合計	6	6