

大仁科技大學 日間部 四技 藥學系 課程表(101學年度)

101.03.21 系課程委員會會議通過
101.05.17 院課程委員會會議通過
101.05.31 校課程委員會會議通過
101.06.08 教務會議通過
101.10.18 系課程委員會會議修正通過
101.11.28 院課程委員會會議修正通過
101.12.14 校課程委員會會議修正通過
101.12.25 教務會議修正通過
102.03.04 系課程委員會會議修正通過
102.05.13 院課程委員會會議修正通過
102.05.30 校課程委員會會議修正通過
102.06.13 教務會議修正通過
103.08.11 系課程委員會會議修正通過
103.09.17 院課程委員會會議修正通過
103.10.02 校課程委員會會議修正通過
103.10.23 教務會議修正通過
104.02.03 系課程委員會會議修正通過
104.03.04 院課程委員會會議修正通過
104.03.26 校課程委員會會議修正通過
104.04.15 教務會議修正通過

類別	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				第五學年								
	上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期						
	科目	學分	實習(驗)時數	授課時數	科目	學分	實習(驗)時數	授課時數	科目	學分	實習(驗)時數	授課時數	科目	學分	實習(驗)時數	授課時數	科目	學分	實習(驗)時數	授課時數					
通識必修科目(22)																									
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																		
勞動教育 I、II	0	2	0	2	服務學習教育	0	2																		
體育 I、II	0	2	0	2	創意思考與應用			2	2																
史地選讀			2	2	實用英文			2	2																
圖書館資源利用			2	2																					
資訊科技與應用	2	2																							
藝術選讀	2	2																							
合計	8	12	8	12	合計	2	6	4	6											22					
院訂必修科目(11)																									
專業化學	3	3			職場倫理與法律	2	2																		
生物學	2	2			生物統計學			2	2																
生理學			2	2																					
合計	5	5	2	2	合計	2	2	2	2											11					
專業必修科目(95)																									
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			
進階生物學			2	2	生理學 II	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	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	0	4		生物化學	3	3			藥物治療學	2	2	2	2						
					基礎藥學實驗 II			2	0	4			2	0	4	臨床藥學	2	2							
					藥物物理化學			2	2	生藥學實驗	1	0	2		調劑學實驗	2	0	4							
					病理學			2	2	藥學倫理			2	2	非處方藥品			2	2						
										儀器分析			2	2											
										基礎藥學實驗 II	2	0	4												
合計	2	2	3	3	合計	10	8	4	10	8	4	合計	15	12	6	14	12	4	合計	13	24	1	8		
年級必修總計	15	19	13	17	年級必修總計	14	16	4	16	16	4	年級必修總計	15	12	6	14	12	4	年級必修總計	13	24	7	8		
院訂選修科目(2)																									
					藥物應用	2	2			性別議題	2	2			生物資源利用	2	2								
					機能性食品概論			2	2	有害物質管理			2	2											
					合計	2	2	2	2	合計	2	2	2	2	合計	2	2	0	0						
通識選修科目(10)																									
通識選修 I	2	2			通識選修 III	2	2			通識選修 V			2	2											
通識選修 II			2	2	通識選修 IV			2	2																
軍訓 I	0	2			軍訓 III	0	2																		
軍訓 II			0	2	軍訓 IV			0	2																
合計	2	4	2	4	合計	2	4	2	4	合計	0	0	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								
進階化學			3	3	中藥學	2	2			天然物化學	2	2			方劑學(含實驗)	3	2	2							
醫藥與健康			2	2	香妝化學			2	2	臨床檢驗診斷	2	2			中藥品管與鑑定	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	0	2	藥物設計			2	2					
										共通核心職能課程	1	1	2	2	中藥藥理學			2	2						
合計	6	6	2	2	合計	6	6	8	8	合計	9	9	9	8	合計	9	8	2	10	10	合計	0	0	0	0
年級選修總計	8	10	4	6	年級選修總計	10	12	12	14	年級選修總計	11	11	13	12	年級選修總計	11	10	2	10	10	年級選修總計	0	0	0	0
年級最低選修學分數	4	4	3	3	年級最低選修學分數	3	3	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	
必修學分/時數	15	19	0	13	必修學分/時數	14	16	4	16	必修學分/時數	15	12	6	14	必修學分/時數	14	12	4	13	必修學分/時數	13	24	0	1	2
選修學分/時數	4	4	0	3	選修學分/時數	3	3	0	4	選修學分/時數	4	4	0	4	選修學分/時數	4	4	2	4	選修學分/時數	0	0	0	0	0
總學分/總時數	19	23	0	16	總學分/總時數	17	19	4	20	總學分/總時數	19	16	6	18	總學分/總時數	18	16	6	17	總學分/總時數	13	24	0	11	12
備註：																									
1. 學分說明：通識必修科目 22 學分，院訂必修科目 11 學分，專業必修科目 95 學分，通識選修科目 10 學分(含五大領域，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)，院訂選修科目 2 學分；專業選修科目及模組選修科目至少 28 學分(含承認外系課程 12 學分，不含通識課程)；專業至少應修 168 學分。軍訓一、二年級(I、II、III、IV)為選修，各為 0 學分/2 小時；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；勞動教育一年級(I、II)為必修，各為 0 學分/2 小時，共計 0 學分/4 小時；服務學習教育二年級為必修 0 學分/2 小時；英文能力分級課程，分成 A、B、C 三級。																									
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 0 學分)及其他模組選修至少 4 學分，共 10 學分納入畢業學分數。																									
5. 畢業門檻與配套措施說明：語文能力須通過英檢中級初試，未通過者，可選修「英文檢定」中級課程，其成績合格者始得認列；資訊能力須通過 TQC 實用級檢定(或同等級檢定)，未通過者，可選修「資訊能力檢定」課程，其成績合格者始得認列；專業能力須取得心肺復甦術(CPR)證書，配套措施請參考本系畢業專門規畫及認列作業要點。																									
6. 製藥暨保健產業學分學程均可被承認為畢業學分，依大仁科技大學藥學暨健康學院「製藥暨保健產業學分學程」實施要點辦理。																									

備註：
1. 總學分說明：通識必修科目22學分，院訂必修科目11學分，專業必修科目95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)，院訂選修科目2學分；專業選修科目及模組選修科目至少28學分數(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、V)為選修，各為0學分/2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；勞動教育一年級(I、II)為必修，各為0學分/2小時，共計0學分/4小時；服務學習教育二年級為必修0學分/2小時；英文能力分級教學，分成A、B、C三級。
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、跨領域學程或就業學程說明：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。
5. 畢業門檻與配套措施說明：語文能力須通過英檢中級初試，未通過者，可選修「英文檢定」中級課程，其成績合格者始得認列；資訊能力須通過TQC實用級檢定(或同等級檢定)，未通過者，可選修「資訊能力檢定」課程，其成績合格者始得認列；專業能力須取得心肺復甦術(CPR)證書，配套措施請參考本系畢業門檻及認列作業要點。
6. 製藥暨保健產業學分學程均可被承認為畢業學分，依大仁科技大學藥學暨健康學院「製藥暨保健產業學分學程」實施要點辦理。

第五學年 模組課程											
臨床藥學組			藥學經營組			製藥科技組			中草藥科技組		
科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數
藥事照護	2	2	藥品行銷管理	2	2	藥品品質管理	2	2	中藥臨床治療學	2	2
治療藥物監測	2	2	社區藥品實習	2	2	工業藥學	2	2	中草藥藥劑與應用	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
合計	6	6	合計	6	6	合計	6	6	合計	6	6