

大仁科技大學 日間部 四技 藥學系 課程表(100學年度)

99.10.27系課程委員會通過
100.2.25系課程委員會修正通過
102.03.04系課程委員會修正通過
102.05.10院課程委員會修正通過
102.05.30校課程委員會修正通過

類別	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年						第五學年											
	科 目	英文名稱	上學期		下學期		科 目	英文名稱	上學期		下學期		科 目	英文名稱	上學期		下學期		科 目	英文名稱	上學期		下學期		科 目	英文名稱	上學期		下學期							
			學分	授課時數	實習（驗）時數	授課時數			學分	授課時數	實習（驗）時數	授課時數			學分	授課時數	實習（驗）時數	授課時數			學分	授課時數	實習（驗）時數	授課時數			學分	授課時數	實習（驗）時數	授課時數						
必修	校訂基礎專業必修科目(6)																																			
	生物學I	Biology I	2	2																																
	物理學	Physics	2	2																																
	計算機概論	Introduction to Computers	2	2																																
	合 計		6	6	0	0																														
	院訂必修科目 (9)																																			
	專業化學	Professional Chemistry			3	3	生理學I	Physiology I	2	2																										
	基礎微積分	Basic Calculus			2	2	生物統計學	Biostatistics			2	2																								
合 計				5	5	合 計		2	2	2	2																									
必修	通 識 必 修 科 目(18)																																			
	英文 I、II	chinese I、II	2	2	2	2	體育III、IV	Gymnastic III、IV	0	2	0	2																								
	國文 I、II	English I、II	2	2	2	2	憲法與立國精神	R.O.C. Constitution and The Founding Spirit	2	2																										
	勞動教育 I、II	Labor Education I、II	0	2	0	2	服務學習教育	Service Learning Education III	0	2																										
	體育 I、II	Gymnastic I、II	0	2	0	2	創意思考與應用	Creative Thinking and			2	2																								
	藝術通論	The Generality of Art	2	2																																
	史地通論	History and Geography			2	2																														
	圖書館資源利用	The Application and Library Resource			2	2																														
	合 計		6	10	8	12	合 計		2	6	2	4																								
	專 業 必 修 科 目(95)																																			
	藥用植物學	Pharmaceutical Botany	2	2			有機化學	Organic Chemistry	3	3	3	3	藥理學	Pharmacology	3	3	2	2	藥物化學	Medicinal Chemistry	2	2	3	3	藥學實習	Pharmacy Practice	10	20								
藥事概論	General Pharmacy			1	1	分析化學	Analytical Chemistry	2	2	1	1	藥劑學	Pharmacy	2	2	2	2	藥物分析學	Pharmaceutical Analysis	2	2	2	2	藥事行政與法規	Pharmaceutical Administrator and Law	2	2									
生物學II	Biology II			2	2	生理學II	Physiology II			1	1	生藥學	Pharmacognosy	2	2	2	2	調劑學	Dispensing Pharmacy	2	2	2	2	實務專題I	Practical Projects I	1	2									
						中藥概論	Concept of Chinese Pharmacy	2	2			微生物與免疫學	Microbiology and Immunology	2	2	2	2	生物藥劑學	Biopharmaceutics	2	2	2	2	實務專題II	Practical Projects II			1	2							
						基礎藥學實驗I	Basic Pharmacy Laboratory I	2	0	4		生物化學	Biochemistry	3	3			藥物治療學	Pharmacotherapy	2	2	2	2													
						基礎醫學實驗I	Basic Medical Laboratory I			2	0	4	基礎藥學實驗II	Basic Pharmacy Laboratory II			2	0	4	臨床藥學	Clinical Pharmacy	2	2													
						藥用物理化學	Physical Pharmacy			2	2	生藥學實驗	Pharmacognosy Laboratory	1	0	2		調劑學實驗	Dispensing Pharmacy Laboratory	2	0	4														
						病理學	Pathology			2	2	藥學倫理	Ethics in Pharmacy			2	2	非處方藥品	Over-the-counter (OTC)			2	2													
												儀器分析	Instrumental Analysis			2	2																			
												基礎醫學實驗II	Basic Medical Laboratory II	2	0	4																				
合 計		2	2	3	3	合 計		9	7	4	11	9	4	合 計		15	12	6	14	12	4	合 計		14	12	4	13	13	合 計		13	24	1	8		
年級必修總計		14	18	16	20	年級必修總計		13	15	4	15	15	4	年級必修總計		15	12	6	14	12		年級必修總計		14	12	4	13	13	年級必修總計		13	24	1	8		
必修	院訂選修科目(2)																																			
							藥物濫用	Drugs Abuse	2	2			生物資源利用	Bioresources Utilization	2	2			有害物質管理	Management of Hazardous Material	2	2														
							機能性食品概論	Introduction to Functional Foods			2	2	綠色能源	Green Renewable Energy			2	2	性別議題	Marriage and Family			2	2												
							合 計		2	2	2	2	合 計		2	2	2	2	合 計		2	2	2	2												
	通 識 選 修 科 目(10)																																			
	通識選修I	General Education Elective I	2	2			通識選修III	General Education Elective III	2	2			通識選修V	General Education Elective V			2	2																		
	通識選修II	General Education Elective II			2	2	通識選修IV	General Education Elective IV			2	2																								
	軍訓 I	Military Training I	0	2			軍訓III	Military Training III	0	2																										
	軍訓 II	Military Training II			0	2	軍訓IV	Military Training 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	Basic Calculus	2	2			醫藥社會學	Medical sociology	2	2			有機合成化學	Organic Synthesis Chemistry	2	2			毒理學	Toxicology	2	2			模組課程						10	10					
藥用生物科技	Biotechnology	2	2			公共衛生	Public Health	2	2			光譜學	Spectroscopy	2	2			分子生物學	Molecular Biology	2	2															
基礎化學	Basic Chemistry	3	3			中藥學	Traditional Chinese Herbal Medicine	2	2			天然物化學	Natural Product Chemistry	2	2			方劑學(含實驗)	Prescriptions of Chinese materia medica (laboratory)	3	2	2														
醫藥與健康	Medicines and Health			2	2	香妝化學	Cosmetics Chemistry			2	2	臨床檢驗列讀	Clinical Examination Interpretation	2	2			中藥品管與鑑定學	Quality Control and Identification of Chinese	2	2															
藥學與環境	Pharmacy and Environment			2	2	本草學	Pentaoology			2	2	藥物劑型設計	Pharmaceutical Dosage Forms Design			2	2	病原微生物	Pathogenic Microbiology			2	2													
						生物資訊學	Biological informal science			2	2	藥物活性化學	Active Pharmaceutical Chemistry			2	2	藥物諮詢	Drug Information Service			2	2													
						醫藥經濟學	Medical economics			2	2	中藥炮製學	Processing of Chinese Materia Medic			2	2	膠體化學	Colloidal Chemistry			2	2													
												中藥炮製學實驗	Processing of Chinese Materia Medica Laboratory			1	0	2	藥物設計	Drug Design			2	2												
																		中藥藥理學	Pharmacology of Chinese Pharmaceuticals			2	2													
合 計		7	7	4	4	合 計		6	6	8	8	合 計		8	8	7	6	2	合 計		9	8	2	10	10	合 計		0	0	10	10					
年級選修總計		9	11	6	8	年級選修總計		10	12	12	14	年級選修總計		10	10	11	10	2	年級選修總計		11	10	2	12	12	年級選修總計		0	0	10	10					
年級最低選修學分		4	4	2	2	年級最低選修學分		4	4	4	4	年級最低選修學分		4	4	4	4		年級最低選修學分		4	4	4	4		年級最低選修學分		0	0	10	10					
必修學分/時數		14	18	0	16	20	必修學分/時數		13	15	4	15	15	4	必修學分/時數		15	12	6	14	12	4	必修學分/時數		14	12	4	13	13	必修學分/時數		13	24	0	1	8
選修學分/時數		4	4	0	2	2	選修學分/時數		4	4	0	4	0		選修學分/時數		4	4	0	4	4	2	選修學分/時數		4	4	2	4	4	選修學分/時數		0	0	10	10	
總學分/總時數		18	22	0	18	22	總學分/總時數		17	19	4	19	19	4	總學分/總時數		19	16	6	18	16	6	總學分/總時數		18	16	6	17	17	總學分/總時數		13	24	0	11	18

備註：

1.總學分說明:校訂必修科目6學分，通識必修科目18學分，院訂必修科目9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(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。

2.第一、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；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。

3.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資訊用級檢定(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。