

仁德醫護管理專科學校 五年制生技製藥經營管理科 108學年度入學學生之科目課程表

2128

110/08/10 教務會議 通過

科目類別	科目名稱		學分	時數	授課學分與時數																備註							
					第一學年				第二學年				第三學年				第四學年					第五學年						
					上		下		上		下		上		下		上		下			上		下				
					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			
共同科目必修	語文領域	國文(I~II)	4	4	2	2	2	2																				
		英文(I~IV)	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2																
	數學領域	數學(I~II)	4	4	2	2	2	2																				
		社會領域	歷史	2	2			2	2																			
	公民與社會		2	2	2	2																						
	自然科學	化學	2	2	2	2																						
		生物	2	2			2	2																				
	藝術領域	音樂	2	2	2	2																						
		藝術生活	2	2			2	2																				
	綜合活動	生命教育與關懷	2	2							2	2																
	科技領域	資訊科技	2	2	2	2																						
		基礎程式設計與應用	2	2			2	2																				
	健康與體育	健康與護理(I~II)	2	2	1	1	1	1																				
		體育(I~II)	2	2	1	1	1	1																				
英語會話與閱讀(I~II)	2	2					1	1	1	1																		
服務學習(I~IV)	0	4	0	1	0	1	0	1	0	1																		
全民國防教育(I~II)	2	2	1	1	1	1																						
小計			42	46	17	18	17	18	3	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
通識選修	分類通識科目(一~四)		8	8					0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	*通識選修每科目2學分,標示4學分表示2門課		
專業科目必修	基礎必修科目	心理學	2	2	2	2																						
		行銷學	2	2			2	2																				
		解剖生理學I	3	3			3	3																				
		解剖生理學II	3	3					3	3																		
		分析化學	2	2					2	2																		
		管理學	2	2					2	2																		
		有機化學I	2	2					2	2																		
		有機化學II	2	2							2	2																
		營養學	2	2							2	2																
		病理學	2	2							2	2																
		微生物及免疫學	2	2									2	2														
		生物化學I	2	2									2	2														
		生物化學II	2	2										2	2													
		專業核心必修科目	專業核心必修科目	生物科技概論	2	2	2	2																				
職場軟實力(I~II)	4			4	2	2	2	2																				
本草學	2			2					2	2																		
生藥學	2			2					2	2																		
化妝品概論	2			2					2	2																		
中藥概論	2			2							2	2																
藥理學(I~II)	4			4					2	2	2	2																
藥劑學(I~II)	4			4					2	2	2	2																
中醫概論	2			2							2	2																
藥事行政及法規	2			2							2	2																
分子生物學	2			2							2	2																
植物組織培養實務	2			2									2	2														
化妝品配方學	2			2									2	2														
粉體技術與實作	2			2									2	2														
固體製劑製造學	2	2									2	2																
半固體製劑製造學	2	2										2	2															
液體製劑製造學	2	2										2	2															
生物科技管理	2	2										2	2															
公共衛生學	2	2										2	2															
中藥方劑學	2	2										2	2															
藥物化學I	2	2										2	2															
藥物化學II	2	2											2	2														
中藥炮製學與實作	3	3												3	3													

仁德醫護管理專科學校 五年制生技製藥經營管理科 108學年度入學學生之科目課程表

2128

110/08/10 教務會議通過

科目類別	科目名稱	學分	時數	授課學分與時數																備註									
				第一學年				第二學年				第三學年				第四學年					第五學年								
				上		下		上		下		上		下		上		下			上		下						
				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					
	生技製藥倫理	2	2																										
	優良製造規範(GMP)	2	2																										
	生技醫藥產業實務	2	2																										
	產業實習(一)	12	36																12	36	校外實習								
	產業實習(二)	12	36																	12	36	校外實習							
小計		111	159	6	6	7	7	15	15	12	12	14	14	10	10	12	12	11	11	12	36	12	36						
以下專業科目選修依當學期實際需求開課																													
專業科目選修	職場的邏輯溝通技巧	2	2					2	2																				
	健康輔具概論	2	2					2	2																				
	會計學概論	2	2					2	2																				
	職場健康管理	2	2						2	2																			
	AI人工智慧概論	2	2						2	2																			
	門市服務(一)	2	2						2	2																			
	醫療產業多媒體應用與設計	2	2							2	2																		
	奈米生物科技	2	2							2	2																		
	中藥藥材學	2	2							2	2																		
	藥用化妝品學	2	2							2	2																		
	中藥藥膳學	2	2								2	2																	
	工業藥學	2	2									2	2																
	天然物化學	2	2									2	2																
	商業溝通與藥品銷售	2	2										2	2															
	儀器分析	2	2										2	2															
	門市服務(二)	2	2										2	2															
	人工智慧軟體實務應用	2	2											2	2														
	生醫材料學	2	2											2	2														
	藥用植物學	2	2												2	2													
	中藥廠實務	2	2													2	2												
	製藥生產作業管理	2	2														2	2											
	職業安全衛生概論	2	2															2	2										
	藥事經濟學	2	2																2	2									
	藥妝門市經營管理	2	2																	2	2								
	新藥與食品開發	2	2																		2	2							
	食品分析與檢驗	2	2																			2	2						
	生物統計與套裝軟體	2	2																				2	2	(SPSS)				
	醫藥行銷特論	1	1																			1	1						
消費者心理學特論	1	1																				1	1						
專題研究與討論	2	2																				2	2						
醫學術語	2	2											2	2															
校定融滲	醫藥職場語文溝通與表達	2	2					2	2																				
	職場勞工權益保障	2	2						2	2																			
跨領域	跨領域課程(一)	2	2						2	2														(生物科技與化學)					
	跨領域課程(二)	2	2							2	2													(生技產業的科技與應用)					
	跨領域課程(三)	2	2																		2	2							
共同選修	投資理財與生活	2	2							2	2																		
小計		72	72	0	0	0	0	8	8	10	10	12	12	14	14	12	12	16	16	0	0	0	0	(專業科目選修至少55學分)					
專業選修預訂開課學期與學分		59	59	0	0	0	0	8	8	10	10	12	12	10	10	10	10	9	9	0	0	0	0						
合計		220	272	23	24	24	25	26	27	27	28	28	28	22	22	24	24	22	22	12	36	12	36	畢業學分：220					

附註:1、本校得自行調整授課科目之開設學期。 2、選修科目得依開課學期之實際需求調整,但需經科、校課程委員會同意。