

仁德醫護管理專科學校 五年制生技製藥經營管理科 109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~VI)	8	8	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
	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	2	3	4	5	1	1	1	1	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	0	0	*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		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 109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
	優良製造規範(GMP)	2	2																					
	生技製藥倫理	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	基礎邏輯思考訓練	2	2			2	2																	
	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									
	門市服務(二)	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									
	人工智慧軟體實務應用	2	2													2	2							
	藥用植物學	2	2													2	2							
	生醫材料學	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				
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	2	2	8	8	10	10	12	12	12	12	12	12	16	16	0	0	0	0	
專業選修預訂開課學期與學分		59	59	0	0	2	2	8	8	10	10	12	12	10	10	8	8	9	9	0	0	0	0	
合	計	220	272	23	24	26	27	25	26	26	27	29	29	23	23	22	22	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。