

仁德醫護管理專科學校 五年制生技製藥經營管理科 113學年度入學學生之科目課程表

xxx/xx/xx 科課程發展會議通過

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		備註													
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	備註											
				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	備註									
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												
	本土語文/臺灣手語	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	生命教育與服務學習 (I ~ II)	2	2	1	1	1	1																			
	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										
全民國防教育 (I ~ II)	2	2	1	1	1	1																					
小計		44	44	18	18	18	18	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	0	0	
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	基礎生物技術與實驗	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																	
藥事法規與醫藥倫理	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																
化妝品調製學與實驗	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														
公共衛生學	2	2										2	2														
生技醫藥產業實務	2	2										2	2														
藥品行銷學	2	2												2	2												
	2	2												2	2												
優良製造規範(GMP)	2	2												2	2												
小計		76	76	6	6	7	7	15	15	12	12	14	14	10	10	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0		
以下專業科目選修依當學期實際需求開課																											
	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																		

仁德醫護管理專科學校 五年制生技製藥經營管理科 113學年度入學學生之科目課程表

xxx/xx/xx 科課程發展會議通過

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	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			
專業科目選修	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															
	門市服務員技能檢定(丙級)	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										
	中藥廠實務	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											
	藥妝門市經營管理	2	2									2	2											
	寵物保健專論	2	2				2	2																
	醫學術語	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												
	製藥生產作業管理	2	2										2	2										
	職業安全衛生概論	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										
	生物統計學概論	2	2										2	2										
	製藥廠品質管制概論	2	2										2	2										
	粉體技術與實作	2	2										2	2										
	固體制劑製造學	2	2											2	2									
	半固體制劑製造學	2	2											2	2									
	液體制劑製造學	2	2											2	2									
	生物統計實務應用	2	2											2	2					(SPSS)				
	藥事經濟學	2	2											2	2									
	醫藥行銷特論	2	2											2	2									
	消費者心理學特論	2	2											2	2									
	專題研究與討論	2	2											2	2									
	製劑製造學的應用-沉香	2	2											2	2									
	健康福祉產業專題	2	2											2	2									
	高齡者健康促進與活動設計	2	2											2	2									
	產業實習(一)	12	36													12	36			校外實習				
產業實習(二)	10	30														10	30		校外實習					
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										*通識中心支援師資					
企業永續管理-E.S.G.	2	2												2	2									
跨領域	生物科技與化學	2	2				2	2											(生物科技與化學)					
	生技產業的科技與應用	2	2						2	2									(生技產業的科技與應用)					
	生技產業管理案例分析探討	2	2									2	2											
共同選修	投資理財與生活	2	2						2	2														
	小計	118	162	0	0	2	2	8	8	12	12	12	12	16	16	22	22	24	24	12	36	10	30	(專業科目選修至少88學分)
專業選修預訂開課學期與學分		92	136	0	0	2	2	8	8	10	10	10	10	12	12	16	16	12	12	12	36	10	30	
合計		220	264	24	24	27	27	26	26	23	23	27	27	25	25	25	25	21	21	12	36	10	30	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。