

2129

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									
		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																		
		歷史	2	2			2	2																		
	社會領域	公民與社會	2	2	2	2																				
		化學	2	2	2	2																				
	自然科學	生物	2	2			2	2																		
		音樂	2	2	2	2																				
	藝術領域	藝術生活	2	2			2	2																		
		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~II)	0	2	0	1	0	1																				
全民國防教育(I~II)	2	2	1	1	1	1																				
小計		44	46	17	18	17	18	3	3	3	3	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	2	2	2	2	2	2	2	2	0		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	人工智慧概論	2	2	2	2																				
		人體解剖學	2	2			2	2																		
		多媒體系統導論	2	2					2	2																
		管理學	2	2					2	2																

仁德醫護管理專科學校 五年制人工智慧暨醫療應用科 112學年度入學學生之科目課程表

2129

115/07/09 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	
				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
專業科目選修	以下專業科目選修依當學期實際需求開課																							
	人際關係與溝通	2	2	2	2																			
	生物技術概論	2	2	2	2																			
	醫學資訊管理	2	2			2	2																	
	醫務管理概論	2	2			2	2																	
	職場倫理與團隊合作	2	2			2	2																	
	網路概論	2	2			2	2																	
	長期照護概論	2	2					2	2															
	網路行銷	2	2					2	2															
	網頁設計與探勘	2	2							2	2													
	網路廣告設計製作	2	2							2	2													
	社群經營與行銷	2	2							2	2													
	電腦輔助繪圖與3D列印	3	3							3	3													
	網路管理實務	3	3									3	3											
	醫事職場權益保障與法律	2	2							2	2											*通識中心支援師資		
	資訊安全概論	2	2												2	2								
	虛擬實境	2	2									2	2											
	人工智慧與醫療應用	2	2									2	2									新增		
	物件導向程式語言(I)	2	2									2	2									新增		
	物件導向程式語言(II)	2	2											2	2							新增		
	穿戴式裝置服務應用	2	2											2	2									
	專利實務	2	2											2	2									
	雲端運算與醫療應用	2	2											2	2									
	作業系統實務	2	2													2	2							
	網路管理設計與應用	2	2																2	2				
	進階電腦軟體應用1	3	3												3	3								
	雲端智慧實務應用	2	2												2	2								
	人工智慧軟體實務應用	2	2														2	2						
	機器視覺應用	2	2														2	2						
	物聯網實務	3	3														3	3						
	生醫感測程式設計	3	3																3	3				
	語音辨識應用	3	3																3	3				
	設計思考應用	3	3													3	3							
	專題(I)~(II)	6	6													3	3	3	3					
	產業實習	3	9																3	9		校外實習		
	產業實習報告	3	9																	3	9	校外實習		
	生成式AI應用	3	3																3	3		新增		
	統計分析軟體應用	2	2																	2	2	學期6>10		
	遠距醫療照護應用	2	2																	2	2	學期7>10		
	健康照護創新與創業	2	2																	2	2	學期8>10		
	醫療資料庫規劃	2	2																	2	2	學期8>10		
	3D電腦繪圖	2	2																		2	2	新增	
	進階電腦軟體應用2	3	3																3	3				
跨領域	跨領域課程(一)	2	2										2	2										
	跨領域課程(二)	2	2											2	2									
	跨領域課程(三)	2	2													2	2				學期8>10			
共同選修	投資理財與生活	2	2								2	2												
小 計		107	119	4	4	8	8	4	4	11	11	11	11	10	10	11	11	15	15	20	26	13	19	(專業科目選修至少103學分)
專業選修預訂閱課學期與學分		107	119	4	4	8	8	4	4	11	11	11	11	10	10	11	11	15	15	14	20	13	19	
合 計		220	240	23	24	27	28	20	20	27	27	25	25	29	29	23	23	19	19	14	20	13	19	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。