

仁德醫護管理專科學校 五年制人工智慧暨醫療應用科 114學年度入學學生之科目課程表

2128

114/07/21 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
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																			
		美術	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	0	0	0	0		
共同選修	投資理財與生活		2	2									2	2											
	分類通識科目 (一 ~ 四)		8	8							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		
	小 計			10	10							2	2	4	4	2	2	2	2						
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															
		電腦軟體應用	3	3					3	3															
		硬體裝修	3	3							3	3													
		基礎電學	2	2									2	2											
	專業核心必修科目	復健與健康照護	2	2					2	2															
		APP應用設計	2	2					2	2															
		數位多媒體整合製作(I)	2	2					2	2															
		數位多媒體整合製作(II)	2	2							2	2													
		機器學習導論	2	2							2	2													
		程式設計與醫療實務(I)~(III)	6	6							2	2	2	2	2	2									
		動態網頁設計與資料庫	2	2									2	2											
		智慧型機器人概論	2	2									2	2											
		響應式網頁設計	2	2									2	2											
		Arduino應用(I)	3	3									3	3											
		Arduino應用(II)	3	3											3	3									
		智慧型機器人應用與設計	2	2											2	2									
		感測元件應用實務	3	3											3	3									
		大數據資料分析	3	3											3	3									
		工業電子實務	3	3											3	3									
		物聯網智慧應用及技術	3	3													3	3						原學分2	
		虛擬化與雲端系統	3	3													3	3							
		感測元件設計與實作	3	3													3	3							
		儀表控制軟體與模擬	3	3																	3	3			

仁德醫護管理專科學校 五年制人工智慧暨醫療應用科 114學年度入學學生之科目課程表

2128

114/07/21 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

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。