

仁德醫護管理專科學校 五年制人工智慧暨醫療應用科 111學年度入學學生之科目課程表

2026/08/26 科課程發展會議通過

2026/08/26 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
共同必修科目	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																	
		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	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	0	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															
		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								
		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							
小計			67	67	2	2	2	2	13	13	11	11	11	11	16	16	9	9	3	3	0	0	0	0	
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																			

仁德醫護管理專科學校 五年制人工智慧暨醫療應用科 111學年度入學學生之科目課程表

2026/08/26 科課程發展會議通過

		2026/08/26 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							
專業科目選修	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																		
	社群經營與行銷	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																		
	電腦輔助繪圖與3D列印	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
	網路管理實務	3	3									3	3																
	虛擬實境	2	2									2	2																
	人工智慧與醫療應用	2	2									2	2																證照
	物件導向程式語言(I)	2	2									2	2																
	物件導向程式語言(II)	2	2											2	2														
	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														證照
	資訊安全概論	2	2				2	2																					
	作業系統實務	2	2													2	2												
	雲端智慧實務應用	2	2													2	2												
	進階電腦軟體應用(1-2)	6	6													3	3	3	3										
	人工智慧軟體實務應用	2	2															2	2										
	機器視覺應用	3	3															3	3										
	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	2	2															2	2										
	專題(Ⅰ)~(Ⅱ)	5	5															3	3	2	2								
	網路管理設計及應用	3	3																			3	3						
	生成式AI應用	3	3																			3	3						
	產業實習	3	9																	3	9							校外實習（學分12＞3）	
	產業實習報告	3	9																				3	9				校外實習（學分10＞3）	
	統計分析軟體應用	2	2																				2	2					
	遠距醫療照護應用	2	2																					2	2				
健康照護創新與創業	2	2																						2	2				
醫療資料庫規劃	2	2																							2	2			
3D電腦繪圖	2	2																								2	2		
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											
共同選修	投資理財與生活	2	2									2	2																
小 計		107	119	6	6	6	6	4	4	13	13	11	11	8	8	9	9	18	18	11	17	21	27	(專業科目選修至少97學分)					
專業選修預訂開課學期與學分		101	113	6	6	6	6	4	4	13	13	11	11	8	8	9	9	18	18	11	17	15	21						
合 計		220	234	25	26	25	26	20	20	29	29	25	25	27	27	21	21	22	22	11	17	15	21	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。

111學年度入學 人工智慧暨醫療應用科 五專課程異動沿革表

編號	原科目名稱	修別	學分 /小時	新科目名稱	修別	學分 /小時	備註
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

#REF!