

仁德醫護管理專科學校 五年制人工智慧暨醫療應用科 113學年度入學學生之科目課程表

113/09/09 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	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		
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										
		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	1	1	3	3	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	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	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												
專業核心必修科目	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	2	2												2	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					
小計	66	66	2	2	2	8	13	13	9	14	13	18	16	8	8	0	0	0	0	0	3	3	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																			

