入學年	115	科別	職業安全衛生與科技廠防災科	組別		學制	五年制

科課程發展會議日期	2026/06/18	校課程發展會議日期		教務會議日期	

仁德醫護管理專科學校 五年制職業安全衛生與科技廠防災科 115學年度入學學生之科目課程表

2120

115/06/18 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**	**1**	**1**	**3**	**3**	**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						
	小計		**10**	**10**																				
專業科目必修 基礎必修科目	職業安全概論		2	2	2	2																		
	職業衛生概論		2	2			2	2																
	職場健康促進		2	2			2	2																(開放課程)
	勞動生理學(I~II)		4	4					2	2	2	2												
	勞動生理學實驗(I~II)		6	6					3	3	3	3												
	勞工問題		3	3									3	3										
專業科目必修 專業核心必修科目	職業病概論		2	2	2	2																		(開放課程)
	火災學		3	3					3	3														
	風險評估（I, II）		6	6					3	3	3	3												
	職業安全衛生法規		3	3							3	3												
	人因工程		3	3							3	3												
	職業安全管理		3	3									3	3										
	施工安全管理		3	3									3	3										
	作業環境測定（I、II）		4	4									2	2	2	2								
	作業環境測定實驗（I、II）		8	8									4	4	4	4								
	職業衛生管理		3	3											3	3								
	勞動檢查實務		3	3											3	3								
	作業環境工程控制		3	3													3	3						
	流行病學		3	3													3	3						
	工業污染防治		3	3													3	3						
	安全衛生書報討論(I, II)		6	6													3	3	3	3				
	緊急應變		3	3															3	3				
	有害物質管理策略		3	3															3	3				
	安衛儀器分析與實作*		3	3															3	3				

	小計	84	84	4	4	4	4	11	11	14	14	15	15	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	
	以下專業科目選修依當學期實際需求開課																							
專業科目選修	綠色科技概論	3	3	3	3																			
	有機溶劑與特化危害預防	3	3					3	3															
	機電防護	3	3					3	3															
	工程統計學	3	3							3	3													
	電氣安全	3	3									3	3											
	職業安全法令與實務（I, II）	5	5									2	2	3	3									
	噪音與震動	3	3											3	3									
	工業通風	3	3											3	3									
	營建災害事故分析與管理	3	3													3	3							
	工程圖學	3	3													3	3							
	職場倫理與溝通	3	3													3	3							
	防火與防爆工程	3	3													3	3							
	消防法規	2	2													2	2							
	安全衛生管理實務（I, II）	6	6													3	3					3	3	a
	職場軟實力	3	3													3	3							
	職業衛生法令與實務（I, II）	5	5													2	2	3	3					
	有機作業管理實務	3	3															3	3					
	國際標準認證	3	3															3	3					
	職場健康管理	3	3																			3	3	a
	環境影響評估	3	3																			3	3	a
	製程安全	3	3																			3	3	a
	勞工安全衛生管理與教育規劃	3	3																			3	3	a
	安全衛生職場實習	10	30																	10	30			校外實習
	職場實作	15	45																			15	45	校外實習.b
	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
	智慧科技在安衛與防災的應用	3	3													3	3							
	半導體製程安全概論	3	3													3	3							
	安全衛生智慧化管理	3	3															3	3					
	環安衛數位軟體應用	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											
小計		119	169	3	3	2	2	10	10	5	5	7	7	9	9	28	28	12	12	10	30	33	63	（專業科目選修至少78學分）
專業選修預訂開課學期與學分		###	102	3	3	2	2	10	10	5	5	7	7	9	9	10	10	11	11	10	30	15	15	
合計		220	240	25	25	24	24	22	22	24	24	27	27	24	24	25	25	24	24	10	30	15	15	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。