

新生醫護管理專科學校

110學年度入學適用 五年制 日間部 視光學科 修業科目表

110年6月1日教務會議通過

科目類別	科目名稱	學分	學時	授 課 時 數																			
				第一學年(110)				第二學年(111)				第三學年(112)				第四學年(113)				第五學年(114)			
				上		下		上		下		上		下		上		下		上		下	
				學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時
通識核心科目	語文領域	15	15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	英語文	15	15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	數學	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	社會領域	歷史	2	2			2	2															
		地理	2	2							2	2											
		公民與社會	2	2									2	2									
	自然領域	生物	2	3	1	2	1	1															
		化學	2	4			1	2	1	2													
		物理	2	2	2	2																	
	藝術領域	音樂	2	2	1	1	1	1															
		美術	2	2	1	1	1	1															
	生活領域	資訊科技	2	2	2	2																	
		程式語言	2	2			2	2															
		生活科技	2	2							2	2											
體育	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
健康與護理	2	2							2	2													
全民國防教育	2	2	1	1	1	1																	
小 計		72	75	15	16	16	17	8	9	13	13	7	7	5	5	0	0	0	0	5	5	3	3
通識校定必修科目	藝術生活	1	1					1	1														
	音樂生活	1	1							1	1												
	生命教育概論	2	2									2	2										
	醫護客語	1	1											1	1								
	職場口語表達訓練	1	1											1	1								
	勞作教育	0	2	0	1	0	1																
	小 計	6	8	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
選修校定科目	語言文化類群	2	2									2	2	2	2					2	2		
	自然科學類群	2	2									2	2	2	2					2	2		
	藝術身心類群	2	2									2	2	2	2					2	2		
	小 計	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2					2	2		
通識科目總計		84	89	15	17	16	18	9	10	14	14	11	11	9	9	0	0	0	0	7	7	3	3
專業核心科目	視光學概論	2	2	2	2																		
	基礎光學	2	2			2	2																
	隱形眼鏡學概論	2	2			2	2																
	眼解剖與神經生理學(一)	2	2					2	2														
	眼解剖與神經生理學(二)	2	2							2	2												
	眼鏡光學	2	2							2	2												
	視光倫理與法規	2	2											2	2								
	小 計	14	14	2	2	4	4	2	2	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
專業必修科目	光與生活	2	2	2	2																		
	視光專用術語	2	2	2	2																		
	門市服務應用分析	2	2	2	2																		
	視光職涯及產業實務	2	2	2	2																		
	基礎光學實驗	1	2			1	2																
	解剖生理學	2	2			2	2																
	幾何光學	2	2					2	2														
	眼視光儀器學	2	2					2	2														
	視光學(一)	2	2					2	2														
	視光學實驗(一)	1	2					1	2														
	鏡框製作與材料概論	2	2							2	2												
	視光學(二)	2	2							2	2												
	視光學實驗(二)	1	2							1	2												
	視覺護理與保健	2	2							2	2												
	視網膜鏡檢影學	3	3							3	3												
	眼疾病學	2	2									2	2										
	生理光學	2	2									2	2										
	視光學(三)	2	2									2	2										
	視光學實驗(三)	1	2									1	2										
	隱形眼鏡學(一)	2	2									2	2										
	隱形眼鏡學實驗(一)	1	2									1	2										
	配鏡學(一)	2	2									2	2										
	配鏡學實驗(一)	1	2									1	2										
	視光學(四)	2	2											2	2								
	視光學實驗(四)	1	2											1	2								
	隱形眼鏡學(二)	2	2											2	2								
隱形眼鏡學實驗(二)	1	2											1	2									
低視力學(一)	2	2											2	2									
配鏡學(二)	2	2											2	2									
配鏡學實驗(二)	1	2											1	2									
微生物學	2	2											2	2									
綜合實習(一)	12	36													12	36							
綜合實習(二)	12	36														12	36						
低視力學(二)	2	2																	2	2			

新生醫護管理專科學校
110學年度入學適用 五年制 日間部 視光學科 修業科目表

110年6月1日教務會議通過

科目類別	科目名稱	學分	學時	授 課 時 數																			
				第一學年(110)				第二學年(111)				第三學年(112)				第四學年(113)				第五學年(114)			
				上		下		上		下		上		下		上		下		上		下	
				學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時
專業必修科目	臨床配鏡技術整合	2	2																	2	2		
	視光藥理學	2	2																	2	2		
	雙眼視覺學(一)	2	2																	2	2		
	雙眼視覺學(二)	2	2																		2	2	
	低視力個案專題討論	2	2																		2	2	
	臨床驗光技術整合	2	2																		2	2	
	眼視光專題與個案討論	2	2																		2	2	
	小 計	94	151	8	8	3	4	7	8	10	11	13	16	13	16	12	36	12	36	8	8	8	8
專業選修科目	數位軟體應用	2	2			2	2																
	藝術涵養	2	2			2	2																
	服務品質管理學	2	2			2	2																
	消費心理學	2	2					2	2														
	商業談判與溝通技巧	2	2					2	2														
	中醫保健概論	2	2					2	2														
	流行與品牌	2	2					2	2														
	視光美學	2	2							2	2												
	營養學	2	2							2	2												
	醫療社會學	2	2							2	2												
	鏡片製作應用分析	2	2									2	2										
	視光流行病學	2	2									2	2										
	門市實務整合與管理	2	2									2	2										
	櫥窗藝術	2	2											2	2								
	醫療科技	2	2											2	2								
	視光行銷學	2	2											2	2								
	視光醫務管理	2	2											2	2								
	電子商務應用	2	2																	2	2		
	視光新知	2	2																	2	2		
	配鏡學研討	2	2																	2	2		
	眼解剖生理學研討	2	2																	2	2		
	視覺光學研討	2	2																	2	2		
	視覺與知覺	2	2																			2	2
	臨床眼疾病學研討	2	2																			2	2
	驗光學研討	2	2																			2	2
	低視力學研討	2	2																			2	2
	隱形眼鏡學研討	2	2																			2	2
	期刊論文導讀	2	2																			2	2
	小計	28	28	0	0	2	2	4	4	2	2	4	4	2	2	0	0	0	0	6	6	8	8
	專業課程總計	136	193	10	10	9	10	13	14	16	17	17	20	17	20	12	36	12	36	14	14	16	16
學期學分時數合計	220	282	25	27	25	28	22	24	30	31	28	31	26	29	12	36	12	36	21	21	19	19	
學年總計			50				52				54				24				40				
五學年總計			220																				

1. 五專同學必須修滿「通識核心科目」72學分、「通識校定必修科目」6學分、「通識校定選修科目」至少 6學分、「專業核心科目」14學分、「專業必修科目」94 學分、「專業選修科目」至少28學分，總計220學分，且成績全部及格，始能畢業。
- ※ 備註： 2. 通識校定選修科目分為三大類群，學生每一類群需選修至少一門課程始得畢業，三大類群課程請參見附件。
3. 依規定本校學生須於二年級修習「公民訓練」18小時、四年級前完成修習「服務學習時數20小時及志工訓練課程24小時」。
4. 本科設有專業證照畢業門檻，詳細內容請見本科網頁公告。