

**新生醫護管理專科學校**  
**106學年度入學適用 五年制日間部 視光學科 修業科目表**

106年9月19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(106)				第二學年(107)				第三學年(108)				第四學年(109)				第五學年(110)			
					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	國文	16	16	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				
	語文領域	英文	16	16	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2								
	數學	數學	8	8	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	計算機概論	4	4	2	2	2	2																
		生活科技	2	2			2	2																
		生涯規劃	2	2			2	2																
體育	體育	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1					
	全民國防教育	2	2	1	1	1	1																	
	<b>小 計</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
通識校定必修科目		音樂生活	1	1						1	1													
		藝術生活	1	1					1	1														
		健康促進與服務學習	2	2					2	2														
		生命教育概論	2	2										2	2									
		勞作教育	0	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1								
		醫護客語	1	1									1	1										
		醫護閩南語	1	1							1	1												
	<b>小 計</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
通識校定選修科目		電腦軟體應用	2	2								2	2											
		環境安全與衛生概論	2	2								2	2											
		藝術與人生	2	2								2	2											
		體育興趣選項	4	4								2	2									2	2	
		看電影學英文	2	2								2	2											
		性別教育	2	2								2	2											
		心理學概論	2	2								2	2											
		文學與電影	2	2								2	2											
		文化創意產業	2	2								2	2											
		口語技巧表達	2	2																			2	2
		法律與生活	2	2																			2	2
		數位多媒體軟體應用	2	2																			2	2
		人際關係與溝通	2	2																			2	2
		第八藝術與心理學	2	2																			2	2
	旅遊英語	2	2																			2	2	
	醫護健康與文學	2	2																			2	2	
	生活與永續發展	2	2																			2	2	
	<b>小 計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	<b>通識科目總計</b>	<b>84</b>	<b>93</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
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	4	4					2	2	2	2												
		眼鏡光學	2	2							2	2												
		視光倫理與法規	2	2												2	2							
	<b>小 計</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
專業必修科目		光與生活	2	2	2	2																		
		基礎光學實驗	1	2			1	2																
		視光專用術語	2	2	2	2																		
		幾何光學	2	2					2	2														
		眼視光儀器學	2	2					2	2														
		健康行為與健康教育	2	2					2	2														
		色彩學	2	2					2	2														
		微生物學	2	2							2	2												
		眼疾病學	2	2							2	2												
		視光美學	2	2							2	2												
		視光學(一)	2	2							2	2												
		視光學實驗(一)	1	2							1	2												
		視光學(二)	2	2									2	2										
		視光學實驗(二)	1	2									1	2										
	視光學(三)	2	2											2	2									
	視光學實驗(三)	1	2											1	2									
	視光學(四)	2	2													2	2							

**新生醫護管理專科學校**  
**106學年度入學適用 五年制日間部 視光學科 修業科目表**

106年9月19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(106)				第二學年(107)				第三學年(108)				第四學年(109)				第五學年(110)			
				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	視光學實驗(四)	1	2												1	2							
	視光產業	2	2									2	2										
	生理光學	2	2									2	2										
	流行與品牌	2	2									2	2										
	視光藥理學	2	2									2	2										
	視覺護理與保健	2	2									2	2										
	視網膜鏡檢影學	3	3									3	3										
	隱形眼鏡學	4	4									2	2	2	2								
	隱形眼鏡學實驗	2	4									1	2	1	2								
	配鏡學	4	4										2	2	2	2							
	配鏡學實驗	2	4										1	2	1	2							
	低視力學	4	4										2	2	2	2							
	雙眼視覺學	4	4														2	2	2	2			
	臨床配鏡技術整合	2	2																		2	2	
	臨床驗光技術整合	2	2														2	2					
	綜合實習(一)	10	30														10	30					
綜合實習(二)	10	30																10	30				
眼視光專題與個案討論	2	2																		2	2		
<b>小 計</b>	<b>90</b>	<b>139</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
專業選修科目	人類發展學	2	2			2	2																
	圖書資訊應用	2	2			2	2																
	消費心理學	2	2					2	2														
	門市服務應用分析	2	2					2	2														
	商業談判與溝通技巧	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										
	藝術涵養	2	2											2	2								
	櫥窗藝術	2	2											2	2								
	眼鏡造型設計	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						
	眼解剖生理學研討	2	2													2	2						
	電子商務應用	2	2															2	2				
	視覺光學研討	2	2															2	2				
	視光新知	2	2																	2	2		
	配鏡學研討	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	
中醫保健概論	2	2																			2	2	
期刊論文導讀	2	2																			2	2	
<b>小 計</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>專業課程總計</b>	<b>136</b>	<b>185</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
<b>學期學分時數合計</b>	<b>220</b>	<b>278</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>學年總計</b>			<b>50</b>				<b>57</b>				<b>49</b>				<b>35</b>				<b>29</b>				
<b>五學年總計</b>			<b>220</b>																				

※ 備註：1. 五專學生必須修滿「通識核心科目」72學分、「通識校定必修科目」8學分、「通識校定選修科目」至少4學分、「專業核心科目」14學分、「專業必修科目」90學分、「專業選修科目」至少32學分，總計220學分，且成績全部及格，始能畢業。  
 2. 通識校定選修科目『體育興趣選項』規劃有陸上運動、水上運動、球類運動、休閒運動與保健等相關課程，依開課情形於開課前一學期公告選課。  
 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。