

**新生學校財團法人新生醫護管理專科學校**  
**114學年度入學適用 五年制日間部 視光學科 修業科目表**

114年12月23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(114)				第二學年(115)				第三學年(116)				第四學年(117)				第五學年(118)			
					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	國語文	12	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
	英語文	12	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
	數學	數學	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											
	自然領域	生物	2	3	1	2	1	1																
	化學	2	4			1	2	1	2															
	藝術領域	音樂	2	2		2	2																	
	美術	2	2	2	2																			
	資訊科技	2	2	2	2																			
	生活領域	程式語言	2	2		2	2																	
	生活科技	2	2							2	2													
	體育	體育	8	8	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																		
<b>小 計</b>			<b>58</b>	<b>61</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
通識必修科目	藝術生活	1	1				1	1																
	生命教育概論	2	2		2	2																		
	音樂生活	1	1						1	1														
	醫護客語	1	1			1	1																	
	性別教育	1	1	1	1																			
	創新創業概論	2	2												2	2								
<b>小 計</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</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>
定選修科目	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		
<b>小 計</b>			<b>6</b>	<b>6</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>2</b>	<b>2</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>通識科目總計</b>			<b>72</b>	<b>75</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
專業核心科目	眼視光儀器學	2	2	2	2																			
	視光專用術語	2	2	2	2																			
	基礎光學	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								
	視光職場倫理與法律	2	2												2	2								
	<b>小 計</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</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>
專業必修科目	光與生活	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																			
	眼鏡造型設計	2	2	2	2																			
	解剖生理學	2	2			2	2																	
	鏡框製作與材料概論	2	2			2	2																	
	幾何光學	2	2					2	2															
	視光學(一)	2	2					2	2															
	視光學實驗(一)	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															
	視網膜鏡檢影學(一)	2	2					2	2															
	視光學(二)	2	2							2	2													
	視光學實驗(二)	1	2							1	2													
	視網膜鏡檢影學(二)	2	2							2	2													
	隱形眼鏡學(二)	2	2							2	2													
	隱形眼鏡學實驗(二)	1	2							1	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											
	眼疾病學	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(三)	2	2									2	2											
	隱形眼鏡學實驗(三)	1	2									1	2											
	配鏡學(三)	2	2									2	2											
	配鏡學實驗(三)	1	2									1	2											
	視覺護理與保健	2	2											2	2									
	視光職場會話	2	2											2	2									
	視光學(四)	2	2											2	2									
視光學實驗(四)	1	2											1	2										
低視力學(一)	2	2											2	2										
臨床配鏡技術整合	1	2											1	2										
臨床隱形眼鏡技術整合	1	2											1	2										
雙眼視覺學	2	2											2	2										
眼視光實習(一)	12	24													12	24								
眼視光實習(二)	12	24														12	24							
低視力學(二)	2	2																		2	2			
視覺光學特論	2	2																		2	2			
低視力輔具教導與實作	2	2																		2	2			
眼視光專題與個案討論(一)	2	2																		2	2			

**新生學校財團法人新生醫護管理專科學校**  
**114學年度入學適用 五年制日間部 視光學科 修業科目表**

114年12月23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(114)				第二學年(115)				第三學年(116)				第四學年(117)				第五學年(118)			
				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
	隱形眼鏡學研討	2	2																		2	2	
	<b>小 計</b>	<b>104</b>	<b>140</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
專業選修科目	數位軟體應用	2	2																				
	藝術涵養	2	2			2	2																
	視光流行與品牌	2	2			2	2																
	基礎光學實驗	1	2			1	2																
	視光服務品質管理學	2	2					2	2														
	中醫保健概論	2	2					2	2														
	生理光學	2	2					2	2														
	鏡片製作應用分析	2	2					2	2														
	視光行銷學	2	2							2	2												
	營養學	2	2							2	2												
	醫療社會學	2	2							2	2												
	視光美學	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										
	醫療科技	2	2									2	2										
	視光醫務管理	2	2											2	2								
	消費心理學	2	2											2	2								
	視光禮儀與接待服務	2	2											2	2								
	電子商務應用	2	2																		2	2	
	視光新知	2	2																		2	2	
	眼解剖生理學研討(一)	2	2																		2	2	
	眼解剖生理學研討(二)	2	2																			2	2
	配鏡學專題與個案討論	2	2																		2	2	
	隱形眼鏡學專題與個案討論	2	2																		2	2	
	視覺光學研討	2	2																				2
	視覺與知覺	2	2																				2
	臨床眼疾病學研討	2	2																				2
	視光學研討	2	2																				2
	低視力學研討	2	2																				2
	期刊論文導讀	2	2																				2
	微學分	0.5	0.5								0.5	0.5											
微學分	0.5	0.5												0.5	0.5								
微學分	0.5	0.5																				0.5	
	<b>小計</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</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>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
	<b>專業課程總計</b>	<b>148</b>	<b>184</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
	<b>學期學分時數合計</b>	<b>220</b>	<b>259</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
	<b>學年總計</b>			<b>53</b>				<b>51</b>				<b>54</b>				<b>24</b>				<b>38</b>			
	<b>五學年總計</b>			<b>220</b>																			

1. 五專同學必須修滿「通識核心科目」58學分、「通識校定必修科目」8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」104學分、「專業選修科目」至少30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畢業前完成修習服務學習時數20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。
5. 「專業必修科目」中「眼視光實習(一)」與「眼視光實習(二)」對開。
- ※ 備註：