

五年制日間部 視光科 修業科目表

中華民國106年3月21日課程委員會修訂

科目類別			科目名稱	總學分數	總時數	第一學年 103				第二學年 104				第三學年 105				第四學年 106				第五學年 107				備註 (是否為證照)	
						上		下		上		下		上		下		上		下		上		下			
						學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數		
一般科目：74學分	基礎能力課程：62學分	語文領域26	國文	14	14	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2										
			英文	12	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
		數學領域8	數學	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2														
			社會領域6	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6	物理	2	2	2	2																				
			生物	2	2	2	2																				
			化學	2	2			2	2																		
		藝術領域4	音樂	2	2	2	2																				
			藝術生活	2	2								2	2													
		生活領域4	計算機概論	2	2						2	2															
			生活科技	2	2								2	2													
		體育領域6	體育	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
	體育興趣選項		0	2														0	2								
	全民國防教育2			2	4	1	1	1	1	0	1	0	1														
	核心通識教育課程2	康寧全人教育	2	2	2	2																					
		康寧勞作教育	0	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1									
		服務學習與實踐	0	2						0	1	0	1														
	博雅分類通識課程2			2	2													2	2								
	進階分類通識課程8		外語類	2	2													2	2								
			國文類	2	2													2	2								
			社會類	2	2													2	2								
			自然類	2	2													2	2								
	小計			74	86	19	20	15	16	9	12	11	14	5	6	5	6	10	12	0	0	0	0	0	0	0	
	校定必修：8學分	健康服務模組8	校特色4	健康維護	2	2			2	2																	
危急救護				2	2					2	2																
專業4			健康促進	2	2			2	2																		
			助人技巧	2	2					2	2																
小計			8	8	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
專題6		眼視光專題與個案討論	2	2																		2	2				
		視光職場倫理	2	2																		2	2				
		視光職場法律	2	2																		2	2				
		視光學導論	2	2	2	2																					
		心理學	2	2	2	2																					
		眼鏡材料學概論	2	2			2	2																			
		解剖生理學	3	3			3	3																			
		微生物學(含公共衛生)	3	3					3	3																	
		眼解剖生理學	2	2					2	2																	

康寧學校財團法人康寧大學103學年度
五年制日間部 視光科 修業科目表

中華民國103年4月9日教務會議訂定

中華民國106年3月21日課程委員會修訂

科目類別		科目名稱	總學分數	總時數	第一學年 103				第二學年 104				第三學年 105				第四學年 106				第五學年 107				備註 (是否為證照)							
					上		下		上		下		上		下		上		下		上		下									
					學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數								
專業及實習科目：106學分	理論課程 66	幾何光學	2	2					2	2																						
		視覺科學	2	2					2	2																						
		視光學(一)	2	2							2	2																				
		數位化資料處理	3	3							3	3																				
		眼鏡光學	2	2									2	2																		
		視光專業英文	2	2									2	2																		
		生理光學	2	2									2	2																		
		眼視光儀器學	2	2									2	2																		
		視光學(二)	2	2									2	2																		
		鏡片研磨學	2	2									2	2																		
		配鏡學(一)	2	2									2	2																		
		配鏡學(二)	2	2											2	2																
		隱形眼鏡學(一)	2	2											2	2																
		雙眼視覺學(一)	2	2											2	2																
		營養學	2	2											2	2																
		視覺與知覺	2	2											2	2																
		管理學概論	2	2											2	2																
		雙眼視覺學(二)	2	2													2	2														
		配鏡學技術整合	2	2													2	2														
		低視力學(含輔具操作)	3	4													3	4														
		隱形眼鏡學(二)	2	2													2	2														
		眼科病理學	2	2													2	2														
		商業談判與溝通技巧	2	2																								2	2			
		臨床視光學	4	4																								4	4			
	實作課程 10	眼視光初檢技術	1	2					1	2																						
		視光學實驗(一)	1	2							1	2																				
		視光學實驗(二)	1	2									1	2																		
		門市服務	1	2									1	2																	是	
		配鏡學實驗(一)	1	2									1	2																		
		配鏡學實驗(二)	1	2											1	2																
		隱形眼鏡學實驗(一)	1	2											1	2																
		雙眼視覺學實驗(一)	1	2											1	2																
		隱形眼鏡學實驗(二)	1	2													1	2														
雙眼視覺學實驗(二)		1	2													1	2															
校外實習 24	校外實習(一)	12	36														12	36														
	校外實習(二)	12	36																	12	36											
	小計	106	165	4	4	5	5	10	11	6	7	17	20	15	18	13	16	12	36	12	36	12	12									
通識課程	競技啦啦隊運動	2	2	2	2																											
	園藝生活美學	2	2			2	2																									
	創意啦啦舞運動	2	2			2	2																									
	合唱藝術 I	2	2			2	2																									
	合唱藝術 II	2	2					2	2																							
	安全與衛生	2	2							2	2																					
	外語實習	2	4									2	4																			
	環境保護與永續發展	2	2									2	2																			
	景觀療癒與園藝治療	2	2																	2	2											

康寧學校財團法人康寧大學103學年度
五年制日間部 視光科 修業科目表

中華民國103年4月9日教務會議訂定
中華民國106年3月21日課程委員會修訂

科目類別		科目名稱	總學分數	總時數	第一學年 103				第二學年 104				第三學年 105				第四學年 106				第五學年 107				備註 (是否為證照)
					上		下		上		下		上		下		上		下		上		下		
					學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	
校定選修科目： 32學分		挑戰大師- 精英培育	1	1																	1	1			
	實作課程	資訊軟體應用(含圖書資訊利用)	2	2							2	2													
		眼鏡鏡片製作	2	2										2	2										是
	理論課程	中英文輸入	2	2	2	2																			
		英語會話	2	2			2	2																	
		視光流行病學	2	2							2	2													
		鏡框製作與材質概論	2	2							2	2													
		眼科臨床概論	2	2									2	2											
		消費者心理學	2	2									2	2											
		零售管理	2	2									2	2											
		光學應用藝術	2	2									2	2											
		觀光職場英語會話	2	2									2	2											
		應用視光美學	2	2									2	2											
		色彩與應用	2	2											2	2									
		視光常用藥物概論	2	2											2	2									
		運動與體適能	2	2											2	2									
		人際關係	2	2											2	2									
		鏡片與鏡框應用美學	2	2													2	2							
		視光醫學新知	2	2													2	2							
		眼科護理學	2	2													2	2							
		視光行銷學	2	2													2	2							
		視覺照護實務	2	2																			2	2	
		期刊論文導讀	2	2																			2	2	
		連鎖店經營實務	2	2																			2	2	
		綜合視光研討一(視覺光學)	2	2																			2	2	
		綜合視光研討二(視光學)	2	2																			2	2	
		綜合視光研討三(隱形眼鏡學與配鏡學)	2	2																			2	2	
		合計		259	332	27	28	32	33	25	29	25	29	38	44	30	34	31	36	12	36	15	39	24	24
合計		各學期必修學分數			23		24		23		17		22		20		23		12		12		12		188
		各學期選修學分數			2		2		0		6		8		4		2		0		0		8		32
		各學期總學分數			25		26		23		23		30		24		25		12		12		20		220
		各學期總時數			26		27		27		27		34		28		30		36		36		20		291

※總畢業學分數需修滿 220學分（必修188學分，選修至少32學分）

康寧學校財團法人康寧大學103學年度 五年制日間部 視光科 修業科目表

中華民國103年4月9日教務會議訂定

中華民國106年3月21日課程委員會修訂

科目類別	科目名稱	總學分數	總時數	第一學年 103				第二學年 104				第三學年 105				第四學年 106				第五學年 107				備註 (是否為證照)
				上		下		上		下		上		下		上		下		上		下		
				學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	學分數	時數	

※本修業科目表內之校內外實驗、實習，及專題必修等課程共計有39學分，超過總專業必修學分(104學分)三分之一。

※教務相關規定

- 1.五專1-3年級每學期修讀不得少於20學分，不得多於32學分。
- 2.五專4-5年級每學期修讀不得少於12學分，不得多於28學分；如遇全學期實習時，該學期學分不得少於9學分。
- 3.健康服務模組課程計8學分，包括校訂必修4學分(健康維護2及危急救護2)、科訂必修4學分(健康促進、助人技巧)。
- 4.學生畢業前應符合本科學生畢業門檻實施要點之規定。
- 5.「選修分類通識課程及進階分類通識課程」依每學期實際所開之科目。
- 6.本科學生選修科內各年制部別開設之校定選修課程可承認其為選修學分。

※本科相關規定

※歷次通過會議之名稱與日期。

中華民國103年3月3日科課程委員會會議訂定
 中華民國103年3月3日科科務會議通過
 中華民國103年3月19日校課程發展委員會會議修定
 中華民國103年4月21日校課程發展委員會會議修定
 中華民國103年4月21日科科務會議通過
 中華民國103年6月6日校課程發展委員會會議修訂
 中華民國103年6月11日教務會議修定
 中華民國103年10月7日校課程發展委員會會議修訂
 中華民國103年10月15日科課程發展委員會會議修定
 中華民國103年10月15日科務會議通過
 中華民國103年10月15日教務會議修訂
 中華民國103年11月18日科課程發展委員會會議修定
 中華民國103年11月18日科務會議通過
 中華民國103年12月16日校課程發展委員會會議修訂
 中華民國103年12月24日教務會議修定
 中華民國104年1月12日課程委員會修訂
 中華民國104年1月12日科務會議通過
 中華民國104年3月18日校課程發展委員會會議修定
 中華民國104年4月8日教務會議修訂
 中華民國104年6月3日校課程發展委員會修訂
 中華民國104年6月10日教務會議修定
 中華民國104年9月23日科課程委員會修訂
 中華民國104年9月23日科科務會議通過
 中華民國104年10月2日院課程規劃委員會通過
 中華民國104年10月6日課程委員會修定
 中華民國104年12月22日課程委員會修定
 中華民國105年3月18日科課程委員會修訂
 中華民國105年3月18日科科務會議通過
 中華民國105年3月21日院課程規劃委員會通過
 中華民國105年3月23日校課程委員會修訂
 中華民國106年3月8日科課程委員會修訂
 中華民國106年3月8日科科務會議通過
 中華民國106年3月16日院課程規劃委員會通過