

**康寧學校財團法人康寧大學 110學年度
護理健康學院 五年制專科班 視光科修業科目表**

民國110年06月02日校課程委員會議訂定

民國111年03月30日校課程委員會議修訂

科目類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	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				備註
					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	
校定必修：4學分	全民國防教育	All-Out Defense Education	2	2	1	1	1	1																	
	康寧全人教育	Kang Ning Holistic Education	2	2	2	2																			
	服務學習與實踐	Service Learning & Practice	0	2					0	1	0	1													
	康寧勞作教育	Kang Ning Labor Education	0	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
小計			4	12	3	4	1	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0								
院定必修：4學分	健康照護創新與應用	Health care innovation and application	2	2										2	2										
	心理學	Psychology	2	2	2	2																			
小計			4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
一般科目必修：48學分	國文	Chinese	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2													
	英文	English	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2													
	數學	Mathematics	4	4	2	2	2	2																	
	歷史	History	2	2	2	2																			
	物理	Physics	2	2	2	2																			
	音樂	Music	2	2	2	2																			
	公民與社會	Citizen and Society	2	2					2	2															
	生物	Biology	2	2					2	2															
	健康與護理	Health and Nursing	2	2					2	2															
	資訊科技	Information Technology	2	2					2	2															
	法律與生活	Law and Life	2	2					2	2															
	日語	Japanese	2	2							2	2													
	日語會話	Japanese Conversation	2	2									2	2											
	藝術生活	Arts Life	2	2									2	2											
體育	Physical Education	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
小計			48	48	13	13	13	13	9	9	7	7	3	3	3	3	0								
10學分：通識課程	進階分類通識課程-國文類	GE Advanced Courses Chinese	2	2													2	2							
	進階分類通識課程-自然類	GE Advanced Courses - Science	4	4					2	2								2	2						
	進階分類通識課程-社會類	GE Advanced Courses Social Sciences	2	2															2	2					
	進階分類通識課程-外語類	GE Advanced Courses Foreign	2	2																2	2				
小計			10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	
通識選修：2學分	通識選修	GE Selective Course	2	2													2	2							
小計			2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
專業必修課程：124學分	文學與美學	The Art Esthetics of Literature	2	2										2	2										
	幾何光學	Geometric Optics	2	2	2	2																			
	視覺科學導論	Introduction of visual science	2	2	2	2																			
	人際關係	Interpersonal Relationships	2	2	2	2																			
	鏡片研磨學	Lens grinding	2	2	2	2																			證照課程2
	解剖生理學	Human Anatomy & Physiology	2	2					2	2															
	眼鏡光學	Ophthalmic optics	2	2					2	2															
	視光學導論	Introduction of Optometry	2	2					2	2															
	視光專業英文	Professional English of Optometry	2	2					2	2															
	眼視光初檢技術	Optometry Initial Inspection Technology	1	1					1	1															
	微生物學(含公共衛生)	Microbiology (including Public Health)	2	2					2	2															
	眼解剖生理學(一)	Anatomy and Physiology for the Eye(I)	2	2					2	2															
	眼視光儀器學	The eye regards the optical instruments study	2	2					2	2															
	視光數學	Optometry Mathematics	2	2					2	2															
	眼解剖生理學(二)	Anatomy and Physiology for the Eye (II)	2	2							2	2													
	生理光學	Physiological Optics	2	2							2	2													
	視光流行病學	Optometric Epidemiology	2	2							2	2													
	數位化資料處理	Digital Data Processing	2	2							2	2													
	視光學(一)	Optometry(I)	2	2							2	2													
	簡報設計與表達	Technical Presentation	2	2							2	2													
	檢影鏡與眼底鏡技術	Retinoscopy amd Ophthalmoscope Technology	2	2							2	2													實驗室
	視光學(二)	Optometry(II)	2	2									2	2											
	眼科臨床概論	Introduction to clinical ophthalmology	2	2									2	2											
	營養學	Nutrition	2	2									2	2											
	配鏡學(一)	Ophthalmic Lens Dispensing(I)	2	2									2	2											
	隱形眼鏡學導論	Introduction of Contact Lens	2	2									2	2											
	視覺保健衛教	Vision Health Education	2	2									2	2											
	配鏡學(二)	Ophthalmic Lens Dispensing(II)	2	2											2	2									
無邊鏡框製作	Rimless Glasses Making	2	2											2	2									實驗室	
隱形眼鏡學(一)	Contact Lens(I)	2	2									2	2												
雙眼視學(一)	Bi-Vision Science(I)	2	2									2	2												
管理學概論	Management of Science	2	2									2	2												
視覺與知覺	Visual Sense and Perception	2	2									2	2												
進階專業英語解析	Advanced Professional English	2	2									2	2												
低視力學(含輔具操作)	Low vision (including Aids)	4	4														4	4							

**康寧學校財團法人康寧大學 110學年度
護理健康學院 五年制專科班 視光科修業科目表**

民國110年06月02日校課程委員會議訂定

民國111年03月30日校課程委員會議修訂

科目類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	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				備註	
					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		
	隱形眼鏡學(二)	Contact Lens(II)	2	2											2	2										
	雙眼視覺學(二)	Bi-Vision Science (II)	2	2											2	2										
	配鏡學技術整合	Integration for Glasses Learning Technology	2	2											2	2										
	視光學技術整合	Integration for Optometry Technology	2	2											2	2								實驗室		
	眼科病理學	Ophthalmic Pathology	2	2											2	2										
	視光職場法律	The Occupation Regulations of Optometry	2	2																		2	2			
	臨床視光學	Clinical optometry	4	4																		4	4			
	眼視光初檢技術實驗	Laboratory of Optometry Initial Inspection Technology	1	2					1	2																
	視光學實驗(一)	Optometric Laboratory (I)	1	2																						
	視光學實驗(二)	Optometric Laboratory (II)	1	2										1	2											
	配鏡學實驗(一)	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory (I)	1	2										1	2											
	配鏡學實驗(二)	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory (II)	1	2											1	2										
	隱形眼鏡學實驗(一)	Contact Lens Lab(I)	1	2											1	2										
	雙眼視覺學實驗(一)	Laboratory of Bi-Vision Science(I)	1	2											1	2										
	隱形眼鏡學實驗(二)	Contact Lens Lab(II)	1	2																						
	雙眼視覺學實驗(二)	Laboratory of Bi-Vision Science(II)	1	2											1	2										
	臨床實習案例討論(一)	Clinical Practice case Discussion(I)	2	2														2	2							
	臨床實習案例討論(二)	Clinical Practice case Discussion (II)	2	2																	2	2				
	眼視光專題與個案討論	Optometry Topic and Case Discussions	2	2																		2	2	專題4		
	眼疾病專題與個案討論	Optometry Topic and Case Discussions	2	2																		2	2			
	眼視光實習(一)	The Eye Optic Internship(I)	10	30																		10	30	校外實習		
	眼視光實習(二)	The Eye Optic Internship(II)	10	30																		10	30	20		
	小計		124	173	8	8	8	8	10	11	15	16	14	16	19	22	16	18	12	32	12	32	10	10		
專業選修 28 學分	中英文輸入	Typing	2	2																					證照課程2	
	色彩與應用	Color and its Applications	2	2																						
	視光專業術語	Optometry Terminology	2	2																						
	視光產業概論	Introduction of Optometry Industry	2	2																						
	鏡片與鏡框應用美學	Spectacle Frame, Fit, Design and Dress	2	2																						
	視光醫學新知	Frontiers in optometric medicine	2	2																						
	職場成功學概論	Workplace Training and Employment Planning	2	2																						
	資訊軟體應用(含圖書資訊利用)	Information Software Application(Use of Library and Information)	2	2																						實作課程2
	經典與詮釋	Classic Chinese Literature & Interpretation	2	2																						
	助人技巧	Skills and Practice in Assistance for the Elderly	2	2																						
	幸福成功學概論	Introduction to Happiness and Success	2	2																						
	眼鏡鏡片製作	Manufacturing Spectacle Lenses	2	2																						
	危急救護	First aid	2	2																						
	視光行銷學	Optometry Marketing	2	2																						
	消費者心理學	Consumer's Behavior	2	2																						
	零售管理	Retail Management	2	2																						
	應用視光美學	Application Aesthetics Of Optometry	2	2																						
	眼保健與眼疾病預防	Eye Care and Prevention of Ophthalmic Diseases	2	2																						
	眼科護理學	Nursing Care in Ophthalmology	2	2																						
	視光常用藥物概論	Pharmacology	2	2																						
	視覺照護實務	Practicum in Vision Care	2	2																						
	期刊論文導讀	Optometry English(Journal Reading and Discussion)	2	2																						
	綜合視光研討一(視覺光學)	Seminar in Optometry I (Visual optics)	2	2																						
綜合視光研討二(視光學)	Seminar in Optometry II (Optometry)	2	2																							
綜合視光研討三(隱形眼鏡學與配鏡學)	Seminar in Optometry III (Contact Lens and Ophthalmic Lens Dispensing)	2	2																							
連鎖店經營實務	Marketing Channels Management	2	2																							
各學期建議選修學分數					0	0	4	4	2	2	4	4	6	6	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8		
合計	各學期必修學分數		26	22					21	22			17	22			28	12		12	10			192		
	各學期選修學分數		0	4				2	4				6	4			0	0		0	0			28		
	各學期總學分數		26	26				23	26				23	26			28	12		12	18			220		
	各學期總時數		27	27				26	29				26	30			30	32		32	18			277		

※總畢業學分數需修滿220學分(必修192分, 選修28學分)

※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。

**康寧學校財團法人康寧大學 110學年度
護理健康學院 五年制專科班 視光科修業科目表**

民國110年06月02日校課程委員會會議訂定

民國111年03月30日校課程委員會會議修訂

科目類別	科目中文名稱	科目英文名稱	學分數	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				備註
					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			

3. 「進階分類通識課程及通識選修課程」依每學期實際所開之科目。
4. 各學年選修課程學分均予採計。
5. 除專業選修課程外，得跨科選修課程，其學分數可列計畢業選修學分，惟以4學分為上限。
6. 「學生畢業前應符合本科學生畢業門檻實施要點之規定」。

※歷次通過會議之名稱與日期

中華民國110年05月17日科課程委員會會議訂定
 中華民國110年05月25日院課程委員會會議修訂
 中華民國110年06月02日校課程委員會會議訂定
 中華民國110年09月10日科課程委員會會議修訂
 中華民國110年09月15日院課程委員會會議修訂
 中華民國110年09月22日校課程委員會會議修訂
 中華民國110年12月08日科課程委員會會議修訂
 中華民國110年12月21日院課程委員會會議修訂
 中華民國111年02月18日校課程委員會會議修訂
 中華民國111年03月15日科課程委員會會議修訂
 中華民國111年03月15日科課程委員會會議修訂
 中華民國111年03月22日院課程委員會會議修訂
 中華民國111年03月30日校課程委員會會議修訂