

**康寧學校財團法人康寧大學 109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109年05月26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 109			第二學年 110			第三學年 111			第四學年 112			第五學年 113			備註
					上	下	學分數	上	下	學分數	上	下	學分數	上	下	學分數	上	下	學分數	
					學分數	時數	學分數	學分數	時數	學分數	學分數	時數	學分數	學分數	時數	學分數	學分數	時數	學分數	
4 校 學：定 分：必	全民國防教育	All-Out Defense Education	2	2	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				
小計			4	12	3	4	1	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	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	2	2	0	0	0	0	0
一般 科目 必修： 4 8 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								
	日語	Japanese	2	2									2	2						
	日語會話	Japanese Conversation	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											
	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							
小計			48	48	13	13	13	13	9	9	7	7	3	3	3	3	0	0	0	0
進 階 分 類 選 修： 1 0 學 分	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 languages	2	2										2	2					
小計			10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	8	8	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	2	2	0	0	0	0	0
專業 必修 課程： 1 2 4 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														
	解剖生理學(一)	Human Anatomy & Physiology I	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												
	解剖生理學(二)	Human Anatomy & Physiology II	2	2				2	2											
	眼視光初檢技術	Optometry initial inspection	2	2				2	2											
	微生物學(含公共衛生)	Microbiology (including Public Health)	2	2				2	2											
	眼解剖生理學	Anatomy and Physiology for the Eye	2	2				2	2											
	眼視光儀器學	The eye regards the optical instruments study	2	2				2	2											
	鏡片研磨學	Lens grinding	2	2				2	2											證照課程
	視光數學	Optometry Mathematics	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										原3學分修改為2學分
	視光學(一)	Optometry(I)	2	2					2	2										
	簡報設計與表達	Technical Presentation	2	2					2	2										
	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							
	雙眼視覺學(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							
	低視力學(含輔具操作)	Low vision (including Aids)	4	4										4	4					
	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					

康寧學校財團法人康寧大學 109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109年05月26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 109				第二學年 110				第三學年 111				第四學年 112				第五學年 113				備註
					上	下	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							
	配鏡學術整合	Integration for Glasses Learning Technology	2	2											2	2									
	視光學術整合	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 Optometrist	2	2																	2	2			
	臨床視光學	Clinical optometry	4	4																	4	4			
	門市服務	Shop service	2	2	2	2																	證照課程		
	視光學實驗（一）	Optometric Laboratory (I)	2	4						2	4												實作課程		
	視光學實驗（二）	Optometric Laboratory (II)	2	4								2	4												
	配鏡學實驗（一）	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory(I)	1	2									2	4											
	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																					
	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				
小計			124	174	8	8	8	8	12	12	14	16	15	18	17	20	16	18	12	32	12	32	10	10	
專業選修28學分	中英文輸入	Typing	2	2			2	2																	
	色彩與應用	Color and it's Applications	2	2			2	2																	
	視光專業術語	Optometry Terminology	2	2			2	2																	
	視光產業概論	Introduction of Optometry Industry	2	2			2	2																	
	鏡片與鏡框應用美學		2	2					2	2															
	視光醫學新知	Frontiers in optometric medicine	2	2					2	2															
	職場成功學概論	Workplace Training and Employment Planning	2	2					2	2															
	資訊軟體應用(含圖書資訊利用)	Information Software Application(Use of Library and	2	2						2	2														
	經典與詮釋	Classic Chinese Literature & Interpretation	2	2						2	2														
	助人技巧	Skills and Practice in Assistance for the Elderly	2	2						2	2														
	幸福成功學概論	Introduction to Happiness and Success	2	2						2	2														
	眼解剖生理學(二)	Anatomy and Physiology for the Eye(II)	2	2						2	2														
	眼鏡鏡片製作	Manufacturing Spectacle Lenses	2	2									2	2									證照課程		
	危急救護	First aid	2	2										2	2										
	視光行銷學	Optometry Marketing	2	2										2	2										
	消費者心理學	Consumer's Behavior	2	2										2	2										
	零售管理	Retail Management	2	2										2	2										
	應用視光美學	Application Aesthetics of Optometry	2	2										2	2										
	眼保健與眼疾病預防	Eye Care and Prevention of Ophthalmic Diseases	2	2										2	2										
	眼科護理學	Nursing Care in Ophthalmology	2	2												2	2								
	視光常用藥物概論	Pharmacology	2	2												2	2								
	視覺照護實務	Practicum in Vision Care	2	2																		2	2		
	期刊論文導讀	Optometry English(Journal Reading and Discussion)	2	2																		2	2		
	綜合視光研討一(視覺光學)	Seminar in Optometry I (Visual optics)	2	2																		2	2		
	綜合視光研討二(視光學)	Seminar in Optometry II (Optometry)	2	2																		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																		2	2		
	連鎖店經營實務	Marketing Channels Management	2	2																		2	2		
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		23	21	18	20		28	12		12	10						192		
	各學期選修學分數				0	4		2	4	6	4		0	0		0	8						28		
	各學期總學分數				26	26		25	25	24	24		28	12		12	18						220		

康寧學校財團法人康寧大學 109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109年05月26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 109				第二學年 110				第三學年 111				第四學年 112				第五學年 113				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	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					
	各學期總時數				27	27	27	29	28	28	30	32	32	18	278										

※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。
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109年03月17日科課程委員會會議訂定

中華民國109年04月14日院課程委員會會議修訂

中華民國109年05月26日校課程委員會會議修訂

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110年12月29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