

康寧學校財團法人康寧大學113學年度
學院 五年制專科班 視光科修業科目表

民國113年4月17日校課程委員會議訂定

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 113				第二學年 114				第三學年 115				第四學年 116				第五學年 117				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	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										
小計			4	12	3	4	1	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
院定必修：2學分	健康照護創新與應用	Health care innovation and application	2	2										2	2											
小計			2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一 般 科 目 必 修 ： 5 0 學 分	國文	Chineses	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2														
	本土語文/台灣手語	Native Language/ Sign Language	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	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										
小計			50	50	13	13	15	15	9	9	7	7	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
進 階 分 類 通 識 課 程 必 修 ： 1 0 學 分	進階分類通識課程-國文藝術類	GE Advanced Course-Chinese &	2	2									2	2												
	進階分類通識課程-數學類	GE Advanced Course-Mathematics	2	2					2	2																
	進階分類通識課程-自然健康類	GE Advanced Course-Nature &	2	2													2	2								
	進階分類通識課程-社會類	GE Advanced Course-Social	2	2													2	2								
	進階分類通識課程-外語類	GE Advanced Course-Foreign Languages	2	2													2	2								
小計			10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
	視覺科學導論	Introduction of visual science	2	2	2	2																				
	心理學	Psychology	2	2	2	2																				
	人際關係	Interpersonal Relationships	2	2			2	2																		
	視光產業概論	Introduction of Optometry Industry	2	2	2	2																				
	視光數學	Optometry Mathematics	2	2	2	2																				
	視光專業術語	Optometry Terminology	2	2	2	2																				
	解剖生理學	Human Anatomy & Physiology	2	2	2	2																				
	幾何光學	Geometric 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	2	2			2	2																		

康寧學校財團法人康寧大學113學年度
學院 五年制專科班 視光科修業科目表

民國113年4月17日校課程委員會議訂定

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 113				第二學年 114				第三學年 115				第四學年 116				第五學年 117				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		
專業必修： 1 2 2 學分	眼視光初檢技術	Optometry Initial Inspection Technology	1	1					1	1																
	眼鏡光學	Ophthalmic optics	2	2					2	2																
	鏡片研磨學	Lens grinding	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(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																
	眼解剖生理學(二)	Anatomy and Physiology for the Eye (II)	2	2					2	2																
	生理光學	Physiological	2	2							2	2														
	視光流行病學	Optometric Epidemiology	2	2							2	2														
	視光學（一）	Optometry(I)	2	2							2	2														
	檢影鏡與眼底鏡技術	Retinoscopy amd Ophthalmoscope Technology	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										
	隱形眼鏡學（一）	Contact Lens(I)	2	2											2	2										
	雙眼視覺學(一)	Bi-Vision	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 Analysis	2	2											2	2										
	低視力學(含輔具操作)	Low Vision (including Aids Operation)	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								
	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	2	2													2	2								
	眼科病理學	Ophthalmic	2	2													2	2								
	視光職場法律	The Occupation Regulations of Optometrist	2	2																			2	2		

康寧學校財團法人康寧大學113學年度
學院 五年制專科班 視光科修業科目表

民國113年4月17日校課程委員會議訂定

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 113				第二學年 114				第三學年 115				第四學年 116				第五學年 117				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	
	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						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	Contact Lens	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	Contact Lens	1	2												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	2	2																2	2				
	眼視光專題與個案討論	Optometry Topic and Case	2	2																		2	2		
	眼疾病專題與個案討論	Optometry Topic and Case	2	2																		2	2		
	眼視光實習(一)	The Eye Optic Internship(I)	10	30														10	30						
	眼視光實習(二)	The Eye Optic Internship(II)	10	30																10	30				
小計			124	173	12	12	10	10	12	13	9	10	14	16	17	20	16	18	12	32	12	32	10	10	
專業	微學分(一)	Micro credits(I)	1	1																					
	微學分(二)	Micro credits(II)	1	1																					
	微學分(三)	Micro credits(III)	1	1																					
	微學分(四)	Micro credits(IV)	1	1																					
	中英文輸入	Typing	2	2			2	2																	
	色彩與應用	Color and it's Appl	2	2			2	2																	
	鏡片與鏡框應用美學	Spectacle Frame: Art, Design and Brand	2	2					2	2															
	視光醫學新知	Frontiers in optometric	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	2	2							2	2													
	幸福成功學概論	Introduction to Happiness and Success	2	2							2	2													
	數位化資料處理	Digital Data Processing	2	2							2	2													

康寧學校財團法人康寧大學113學年度
學院 五年制專科班 視光科修業科目表

民國113年4月17日校課程委員會議訂定

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 113				第二學年 114				第三學年 115				第四學年 116				第五學年 117				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	
選修： 30學分	簡報設計與表達	Technical Presentation	2	2							2	2													
	眼鏡鏡片製作	Manufacturing Spectacle Lenses	2	2									2	2											
	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											
	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	2	2									2	2											
	眼科護理學	Nursing Care in Oph	2	2											2	2									
	視光常用藥物概論	Pharmacology	2	2											2	2									
	零售管理	Retail Management	2	2											2	2									
	文學與美學	The Art Esthetics of Literature	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	2	2																		2	2		
	綜合視光研討一(視覺光學)	Seminar in Optometry I	2	2																		2	2		
	綜合視光研討二(視光學)	Seminar in Optometry II	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	2	2																		2	2		
	連鎖店經營實務	Marketing Channels Management	2	2																		2	2		
各學期建議選修學分數					0	0	2	2	4	4	8	8	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	30
合計	各學期必修學分數				28	29	26	27	23	26	16	19	21	24	20	24	22	24	12	32	12	32	10	10	190
	各學期選修學分數				0		2		4		8		4		4		0		0		0		8		30
	各學期總學分數				28		28		27		24		25		24		22		12		12		18		220
	各學期總時數				29		29		30		27		28		28		24		32		32		18		277

※總畢業學分數需修滿**220**學分（必修190分，選修30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20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」。
7. 必修學分數最多不超過190學分。

※歷次通過會議之名稱與日期

民國 112年04月18日課程會議通過