

康寧學校財團法人康寧大學115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115年4月15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 115				第二學年 116				第三學年 117				第四學年 118				第五學年 119				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 ：	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																			
	康寧勞作教育	Kang Ning Labor Education	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1													
小計			8	8	4	4	2	2	1	1	1	1	0	0	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		
一般科目必修：47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	1	1			1	1																	
	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											
	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			47	47	13	13	14	14	9	9	7	7	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
進階分類通識課程必修：10學分	進階分類通識課程-國文藝術類	GE Advanced Course-Chinese & Arts	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 & Health	2	2													2	2							
	進階分類通識課程-社會類	GE Advanced Course-Social Studies	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		
	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 Optometry	2	2			2	2																	
	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	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									
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								
視光學 (一)	Optometry(I)	2	2				2	2									
檢影鏡與眼底鏡技術	Retinoscopy and 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 Science(I)	2	2						2	2							
視光行銷學	Optometry Marketing	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 Technology	2	2								2	2					
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	
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 (一)	Contact Lens Lab(I)	1	2							1	2						

[illegible]

※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。
8. 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。

※歷次通過會議之名稱與日期

民國115年04月15日校課程委員會議訂定