



系核心能力	對應專業職能	課程模組	大一		大二		大三		大四		相關認證 (證照)	職 場 角 色	代表廠商 (工 作場域)				
			上	下	上	下	上	下	上	下							
1.創新與整合能力。 2.專業與執行能力。 3.溝通與協調能力。 4.基礎醫學能力。 5.配鏡製作能力。 6.驗光檢測能力。	1.視光產業 2.眼科醫事 3.光學產業	視光醫事模組	物理學	光學物理	生理學	眼屈光學(二)	視覺神經生理學	雙眼視覺學	眼視光實習(1) 眼視光實習(2)	低視力學暨配鏡學特論	1. 驗光師證照 2. 丙級門市服務	1. 驗光師 2. 門市服務人員	1. 驗光診所 2. 眼鏡公司 3. 醫院眼科 4. 眼科診所				
			物理學實驗	光學物理實驗	生理學實驗	眼屈光學實驗(二)	驗光學(一)	驗光學(二)		眼球生理與倫理法規特論							
			普通化學	普通化學實驗	視覺光學	眼鏡光學	驗光學實驗(一)	驗光學實驗(二)	視覺光學特論								
			普通生物學	解剖眼球與組織學	眼屈光學(一)	配鏡學	隱形眼鏡學	低視力學	隱形眼鏡學特論								
			普通生物學實驗	解剖眼球與組織解剖學實驗	眼屈光學實驗(一)	配鏡學實驗	隱形眼鏡學實驗	臨床視光學(二)	驗光學特論								
			視覺科學	生物化學	視覺美學	眼疾病學	眼科學	眼視光儀器學									
基礎微積分			生理光學	門市服務整合與管理	隱形眼鏡概論	視覺知覺學	視光行銷與管理實務										
視光產業概論			有機化學	視光流行文化	視覺護理學	進階配鏡學	視機能訓練										
門市服務				視網膜檢影鏡學與技術	眼鏡設計實務	進階配鏡學實驗	專題討論										
心理學				眼鏡材料學		視光英文	眼用藥理學										
培育目標							臨床視光學(一)	視光學技術整合									
一.培養視光專業知識，具備解決問題的能力。																	
二.培養理論與實務整合的產業專技人才。																	
三.培養學生兼具職場倫理與團隊合作的精神。																	
四.培養科技與人文整合，具備跨領域能力。																	

備註：

- B專業必修
- C專業選修
- G院必修

