

視光系
(二技)

培育目標

培養學生兼具職場倫理與團隊合作的精神
培養科技與人文整合，具備跨領域能力
培養理論與實務整合的產業專技能人才
培養視光專業知識，具備解決問題的能力

核心能力

創新與整合能力

專業與執行能力

溝通與協調能力

基礎醫學能力

配鏡製作能力

驗光檢測能力

共通課程

博雅通識(一下)

職能通識(一上)

博雅通識(二上)

專業職能必修

生理光學(一上)
眼屈光學(一上)
眼屈光學實驗(一上)
幾何光學(一上)
視覺科學(一上)
解剖.眼球與組織學(一上)
生理學(一下)
低視力學(一下)
眼科學(一下)
眼鏡光學(一下)
視覺神經生理學(一下)
驗光學(一下)
配鏡學(二上)
配鏡學實驗(二上)
隱形眼鏡學(二上)
雙眼視覺學(二上)
驗光學實驗(二上)
眼視光實習(1)(二下)
眼視光實習(2)(二下)

專業職能選修

視光醫事模組

心理學(一上)
門市服務(一上)
眼視光儀器學(一上)
視光英文(一)(一上)
管理學(一上)
視光流行文化(一上)
視光實務演練(一)(一上)
視網膜檢影鏡學與技術(一)(一上)
視光實務演練(二)(一下)
視覺美學(一下)
隱形眼鏡概論(一下)
驗光倫理與法規(一下)
生物統計學(一下)
眼疾病學(一下)
眼鏡材料學(一下)
眼鏡設計實務(一下)
視光英文(二)(一上)
視覺護理學(一下)
視光行銷與管理實務(二上)
視光實務演練(三)(二上)
視光學技術整合(二上)
視機能訓練(二上)
視覺知覺學(二上)
消費者行為(二上)
眼用藥理學(二上)
統計套裝軟體(二上)
專題討論(二下)
視覺光學特論(二下)
隱形眼鏡學特論(二下)
眼球生理與倫理法規特論(二下)
驗光學特論(二下)
低視力學暨配鏡學特論(二下)

光學應用模組

鏡片研磨學(一下)
鏡片鍍膜學(二上)
電子商務(二上)

就業途徑

1.視光產業
2.眼科醫事

光學產業

證照

1.驗光師
證照
2.丙級門市
服務

1.眼鏡鏡片
製作技術士
2.資訊處理

職涯出路

1.驗光診所
2.眼鏡公司
3.醫院眼科
4.眼科診所

1.鏡片工廠
2.光學應用



核心能力					
團隊合作與協調能力、人文素養與美感能力、語文表達與溝通能力、資訊能力與科技整合 公民素養與國際視野、服務社會與環境保育、多元創新與永續學習、理性思維與健康身心					
課程模組	大一上學期	大一下學期	大二	相關認證	(共通職能)
基礎語文				語文模組 1. CWT全民中檢 外語模組 1. 英(外)語相關證照 資訊模組 基礎程式設計：TQC+ App Inventor程式設計核心能力證照、TQC+ 創意App程式設計證照、MTA-微軟專業應用技術國際認證等。 套裝軟體：BAP證照、丙級及乙級電腦軟體應用技術士證照、TQC企業人才技能認證考試、MOS證照等 博雅通識模組 自然環境與科技素養 1.人工智慧素養證照 2.程式設計相關證照 3.網頁設計相關證照 4.資料庫管理相關證照	1. 溝通表達 2. 持續學習 3. 人際互動 4. 團隊合作 5. 問題解決 6. 創新 7. 工作責任及紀律 8. 資訊科技應用 (UCAN)
外語能力					
職能通識	專業倫理				
資訊					
博雅通識	人文與藝術素養	自然環境與科技素養	公民與社會素養 元培書苑 生命健康素養		
戰略					
體適能					
視光系 建議修讀跨域學分學程					
<u>護理創新微學程</u> <u>樂齡健康促進微學程</u> 微學程／課程查詢： https://f6.ypu.edu.tw/rep/classer3.aspx 微學程專區： https://edu.ypu.edu.tw/p/412-1011-3355.php?Lang=zh-tw				初階芳療師	執行及推廣社區醫療及照護保健相關活動/健康促進