

105學年度入學適用

新生醫護管理專科學校
二年制 在職專班

視光學科

修業科目表

106年9月19日教務會議通過

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分 | 學時 | 授 課 時 數 | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 第一學年(105) | | | | 暑假 | | 第二學年(106) | | | |
| | | | | 上 | | 下 | | | | 上 | | 下 | |
| | | | | 學分 | 學時 | 學分 | 學時 | 學分 | 學時 | 學分 | 學時 | 學分 | 學時 |
| 通識核心科目 | 國文 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| | 英文 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 計算機概論 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 多媒體應用 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 小 計 | 12 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 通識校定必修科目 | 藝術人文涵養 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 健康促進 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 小 計 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 通識校定選修科目 | 環境安全與衛生 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 性別教育 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 生命教育概論 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 視光客語 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 英語新聞選讀 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 視覺藝術與行銷 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 有氧運動 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 人際關係與溝通 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 小 計 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 通識科目總計 | | 20 | 20 | 6 | 6 | 4 | 4 | 0 | 0 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| 專業核心科目 | 基礎視光學 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 眼解剖與神經生理學 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 視光倫理與法規 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 生理光學 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 小 計 | 8 | 8 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 專業必修科目 | 眼疾病學 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 微生物學 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 視光產業 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 視光藥理學 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 幾何光學 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 進階視光學 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 基礎視光學實驗 | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | | | | |
| | 眼視光儀器學 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 隱形眼鏡學 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 隱形眼鏡學實驗 | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | | | | |
| | 綜合實習 | 6 | 12 | | | | | 6 | 12 | | | | |
| | 進階視光學實驗 | 1 | 2 | | | | | | | 1 | 2 | | |
| | 配鏡學 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 配鏡學實驗 | 1 | 2 | | | | | | | 1 | 2 | | |
| | 雙眼視覺學 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 低視力學 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 視覺護理與保健 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 驗光技術研討 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 隱形眼鏡應用研討 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| | 小 計 | 38 | 48 | 8 | 8 | 10 | 12 | 6 | 12 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| 專業選修科目 | 門市服務應用分析 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 消費心理學 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 色彩學 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 鏡片製作應用分析 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 櫥窗藝術 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 流行病學 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 流行與品牌 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 眼解剖生理研討 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 臨床眼疾病研討 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 財務報表分析 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | 視覺光學研討 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 視光新知 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 眼視光專題討論 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 配鏡技術研討 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 電子商務 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | 小 計 | 14 | 14 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| 專業科目總計 | | 60 | 70 | 12 | 12 | 16 | 18 | 6 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 |
| 學期學分時數合計 | | 80 | 90 | 18 | 18 | 20 | 22 | 6 | 12 | 18 | 20 | 18 | 18 |
| 學年總計 | | | | 38 | | | | 6 | | 36 | | | |
| 二學年總計 | | | | | | | | 80 | | | | | |
| 二學年總計 | | | | | | | | 80 | | | | | |

※ 備註：
1. 二專學生必須修滿「通識核心科目」12學分、「通識校定必修科目」4學分、「通識校定選修科目」至少4學分、「專業核心科目」8學分、「專業必修科目」38學分、「專業選修科目」至少14學分，總計80學分，且成績全部及格，始能畢業。