

# 仁德醫護管理專科學校

## 111學年度高等教育深耕計畫執行成果

### 111學年度1學期

1. 分項計畫：111學年度高等教育深耕計畫-主冊\_分項二-2.5 專業技術證照
2. 活動主題：證照輔導班
3. 活動內容：驗光師國考證照輔導
4. 授課年級：五視 501
5. 活動地點：驗光檢查室(一)、丙級考生休息室
6. 授課教師：柯泰全、劉康任、苗新鳳、蘇慧容、栗崇中
7. 授課總時數：33 小時
8. 教師授課時間表：

| 高教深耕課業輔導(主冊)教師授課時數表 |        |     |             |                              |          |
|---------------------|--------|-----|-------------|------------------------------|----------|
| 授課教師                | 日期     | 節次  | 時間          | 科目                           | 教師授課時數合計 |
| 柯泰全老師               | 10月18日 | 3、4 | 10:00~12:00 | 隱形眼鏡學(二)<br>(575元*7小時=4025元) | 7        |
|                     | 11月1日  | 3、4 | 10:00~12:00 |                              |          |
|                     | 11月8日  | 3、4 | 10:00~12:00 |                              |          |
|                     | 11月29日 | 3   | 10:00~11:00 |                              |          |
| 劉康任老師               | 10月25日 | 3、4 | 10:00~12:00 | 低視力學<br>(575元*7小時=4025元)     | 7        |
|                     | 11月14日 | 7、8 | 15:30~17:30 |                              |          |
|                     | 11月15日 | 3、4 | 10:00~12:00 |                              |          |
|                     | 11月29日 | 4   | 11:00~12:00 |                              |          |
| 苗新鳳老師               | 10月18日 | 5、6 | 13:00~15:00 | 隱形眼鏡學(一)<br>(575元*7小時=4025元) | 7        |
|                     | 10月25日 | 5、6 | 13:00~15:00 |                              |          |
|                     | 11月1日  | 5、6 | 13:00~15:00 |                              |          |
|                     | 11月8日  | 5   | 13:00~14:00 |                              |          |
| 蘇慧容老師               | 10月20日 | 1、2 | 08:00~10:00 | 視光學(一)<br>(575元*7小時=3450元)   | 6        |
|                     | 10月27日 | 1、2 | 08:00~10:00 |                              |          |
|                     | 11月3日  | 1、2 | 08:00~10:00 |                              |          |
| 栗崇中老師               | 11月10日 | 1、2 | 08:00~10:00 | 生理光學<br>(575元*6小時=3450元)     | 6        |
|                     | 11月17日 | 1、2 | 08:00~10:00 |                              |          |
|                     | 11月24日 | 1、2 | 08:00~10:00 |                              |          |
| 合計                  |        |     |             |                              | 33       |

9. 活動花絮：

|   |  |
|---|--|
| <p>執行單位：視光學科</p>  | <p>活動日期：10/18-11/24</p>  |
| <p>參加人數：五視 501</p>  | <p>活動滿意度：滿意</p>  |
| <p>活動花絮</p>   |  |
|    |    |
| <p>拍照日期：10/18<br/>照片說明：泰全老師教受隱形眼鏡</p>   | <p>拍照日期：11/08<br/>照片說明：泰全老師教受隱形眼鏡</p>  |
|   |   |
| <p>拍照日期：10/25<br/>照片說明：康任老師教授低視力學</p>   | <p>拍照日期：11/08<br/>照片說明：康任老師講解低視力學考題</p>  |
|  |  |
| <p>拍照日期：10/18<br/>照片說明：新鳳老師教授隱形眼鏡</p>   | <p>拍照日期：11/08<br/>照片說明：新鳳老師教授隱形眼鏡</p>  |





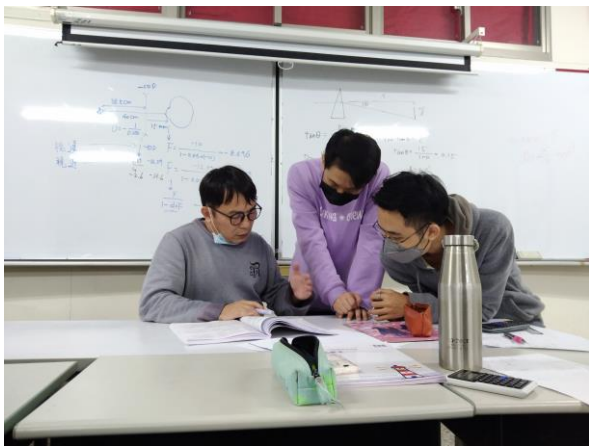
拍照日期：10/20

照片說明：慧容老師講解視覺功能術語定義



拍照日期：11/03

照片說明：慧容老師講解對比敏感度檢測



拍照日期：11/10

照片說明：崇中老師解釋生理光學國考題



拍照日期：11/24

照片說明：崇中老師教授生理光學

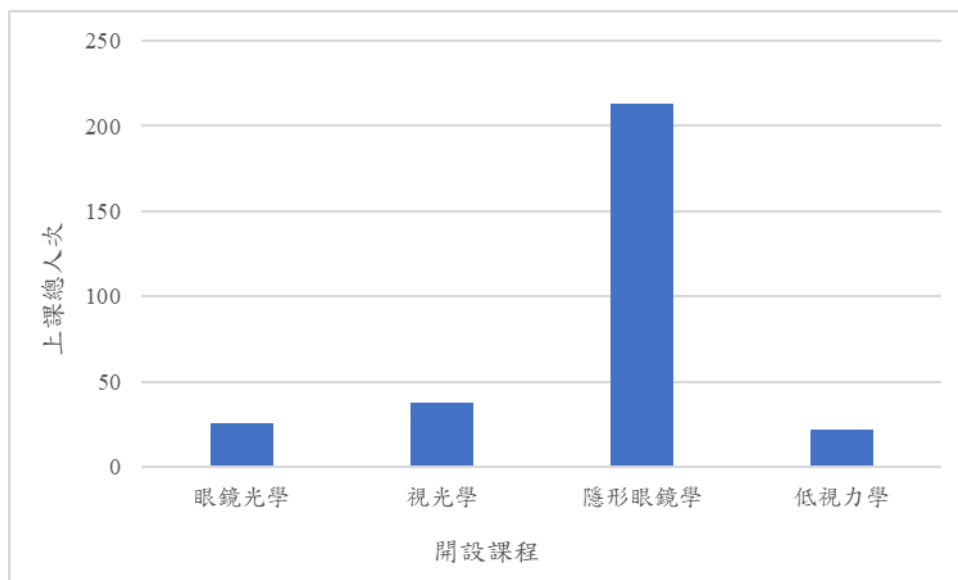
#### 10. 成效分析(含質化成果及量化成果)：

##### A. 質化成果：

本課程針對視光學科專五的準國考生們，利用課餘時間，額外安排 33 小時的輔導班，了解學生每一個國考科目中較生疏的張章節或是較不熟悉的國考題型進行加強及輔導，並且訓練學生在寫題時的思考及判斷，提升答題的正確率。

##### B. 量化成果：

本次開設的輔導課程，共有 4 門科目，分別為視覺光學、視光學、隱形眼鏡學、低視力學。根據開學時的模擬考成績將 33 小時的授課時間配比的時數也不同，視覺光學為 6 小時；視光學為 6 小時；隱形眼鏡為 14 小時；低視力學為 7 小時。並讓學生針對自己較不熟悉的科目上課，計算總體上課人次，結果發現，隱形眼鏡的上課總人次為最多，達 213 位。



比較學生上證照輔導班前的模擬考成績平均及上完課程後的模擬考成績平均，以長條圖呈現前、後測結果，眼鏡光學從 57 分提升到 61 分；視光學從 53 分提升到 72 分；隱形眼鏡從 50 分提升到 58 分；低視力從 66 分提升到 69 分，整體結果發現，所有輔導的科目成績均有提升的現象。

