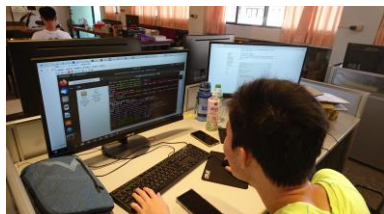
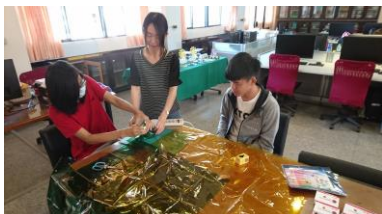


執行成果（一個活動、計畫或會議一張表）

|                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 項次                                                                                                                                               |                                                                                     | 對應量化指標                                                                               | ■C1.1 □C2.1 □C3.1 |
| 活動、計畫或會議名稱                                                                                                                                       | 學生專題實作研習                                                                            |                                                                                      |                   |
| 辦理日期和時間                                                                                                                                          | 109 年 11 月 28 日(六)                                                                  |                                                                                      |                   |
| 參加人數/校數                                                                                                                                          | 5 人                                                                                 |                                                                                      |                   |
| 執行成果                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                   |
| 一、辦理內容<br>引導學生實施專題實作                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                   |
| 二、實施內容<br>✓ 專題實作流程討論<br>✓ Python_OpenCV 的影像辨識基礎知識<br>✓ 讀取影像、呈現影像、儲存影像<br>✓ Python 連接使用 MySQL 資料庫                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                   |
| 三、辦理成果<br>1.讓學生了解專題實作流程<br>2.讓學生學會安裝 Python、Anaconda 及 MySQL 資料庫<br>3.使學生了解 Python_OpenCV 的應用及 Python 如何連接使用 MySQL 資料庫<br>4.引導學生思考運用，期為作品能有最佳的呈現 |                                                                                     |                                                                                      |                   |
| 活動/會議照片                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                   |
|                                                               |  |  |                   |
| 小組討論                                                                                                                                             | 小組討論                                                                                | 實作過程_軟體安裝                                                                            |                   |
|                                                               |  |  |                   |
| 實作過程_程式撰寫                                                                                                                                        | 實作過程_硬體組裝                                                                           | 實作過程_辨識紅綠燈                                                                           |                   |