

國立關西高級中學103學年度第2學期三年級資訊應用學程教學計畫 授課教師：徐惠珠

- 一、科目名稱：程式設計（使用教材：參考旗立程式設計）
 二、教學目標：能利用語言進行簡易程式設計及介紹統測程式設計章節
 三、評量方式：筆試
 四、成績計算：兩次期中評量各15%，合計30%；期末評量：30%；日常考查：40%
 五、對學生期望 培養對程式設計興趣並協助考取四技二專統測。
 六、教學進度：節/週：2節

| 週 | 日期起訖 | 教學內容 | 作業 | 融入議題 | 重要活動 |
|----|-----------|------------|----|------|--|
| 一 | 1/20-1/24 | 條件判斷敘述複習 | 實作 | 資訊 | |
| 二 | 1/25-1-31 | 條件判斷敘述複習 | 實作 | 資訊 | |
| 三 | 2/22-2/28 | 迴圈敘述 FOR | | 資訊 | 2/23 寒假結束、2/24 開學日 2/25 始業考、2/27 補假 |
| 四 | 3/01-3/07 | 迴圈敘述 While | | 資訊 | 3/2、3/3 四技二專模擬考 3 3/2 輔導課開始 |
| 五 | 3/08-3/14 | 迴圈敘述 While | | 資訊 | |
| 六 | 3/15-3/21 | 迴圈敘述 Do | | 資訊 | 3/19、3/20 四技二專模擬考 4 |
| 七 | 3/22-3/28 | 迴圈敘述 Do | | 資訊 | 3/25 國語文競賽 |
| 八 | 3/29-4/04 | 期中考複習 | 實作 | 資訊 | 3/31~4/2 第一次期中考 4/3 補假 |
| 九 | 4/05-4/11 | 結構化程式設計 | | 資訊 | 4/6 (一)補假 4/9、4/10 四技二專模擬考 5 |
| 十 | 4/12-4/18 | 內建函數 | 實作 | 資訊 | 4/15-4/17 二年級公訓 |
| 十一 | 4/19-4/25 | 內建函數 | 實作 | 資訊 | 4/22 英語週 |
| 十二 | 4/26-5/02 | 內建函數 | | 資訊 | 5/1 三年級輔導課結束 5/2 四技二專考試 |
| 十三 | 5/03-5/09 | 期中考複習 | | 資訊 | |
| 十四 | 5/10-5/16 | 期中考 | | 資訊 | 5/11~5/13 (畢業考和英聽比賽) 5/15 國中會考試場開放參觀， |
| 十五 | 5/17-5/23 | 自定函數 | | 資訊 | 5/22 三年級補考 |
| 十六 | 5/24-5/30 | 自定函數 | | 資訊 | |
| 十七 | 5/31-6/06 | 自定函數 | | 資訊 | |
| 十八 | 6/07-6/13 | 陣列 | | 資訊 | 6/9 高三畢業典禮預演 6/10 上午畢業典禮 |
| 十九 | 6/14-6/20 | 陣列 | | 資訊 | 6/19 補假 |
| 廿 | 6/21-6/27 | 期末考複習 | | 資訊 | 6/24 輔導課結束 6/25、6/26 期末考 |
| 廿一 | 6/28-7/04 | | | 資訊 | 6/30 休業式、7/1 暑假開始 7/1-7/3 大學指考 |