

國立關西高級中學102學年度第2學期二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：筆試輔以上機考
- 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	2/09-2/15	內建函數（數值函數）			2/10 寒假結束 2/13、2/14 統測模擬考 3
二	2/16-2/22	內建函數（字串函數）		資訊	2/17 輔導課開始、晚自習開始
三	2/23-3/01	時間日期、型別轉換函數、自定函數		資訊	2/28 放假
四	3/02-3/08	副程式		資訊	3/6 國文抽考
五	3/09-3/15	參數傳遞		資訊	3/11、3/12 統測模擬考 4 3/12 國語文競賽
六	3/16-3/22	函數與副程式複習	29-3		3/19 數學競試
七	3/23-3/29	期中考			3/26~3/28 段考 1
八	3/30-4/05	陣列		資訊	4/4 放假
九	4/06-4/12	多維陣列	30-1		4/7、4/8 統測模擬考 5 4/10 英文抽考
十	4/13-4/19	公訓		資訊	4/16-4/18 高二公訓
十一	4/20-4/26	排序原理		資訊	4/23 英語週-個人賽
十二	4/27-5/03	氣泡排序 I		資訊	5/2 高三輔導課截止 5/3-5/4 四技二專入學測驗
十三	5/04-5/10	氣泡排序 II			
十四	5/11-5/17	期中考		資訊	5/12-14 段考 2/畢業考 5/16 會考監試說明下午停課
十五	5/18-5/24	選擇排序 I		資訊	
十六	5/25-5/31	選擇排序 II	30-2	資訊	5/29 專業科目二抽考
十七	6/01-6/07	循序搜尋		資訊	
十八	6/08-6/14	二分搜尋	30-3	資訊	6/9 高三畢業典禮預演 6/10 上午畢業典禮
十九	6/15-6/21	陣列的應用複習			6/20 輔導課結束
廿	6/22-6/28	期末考			6/25-6/27 段考 3
廿一	6/29-7/05	休業式			6/30 休業式；期末教務會議 7/1 暑假開始，大學指考 7/1-3