|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **臺北市立松山高級中學109學年度第2學期二年級 進階程式設計 科預定教學進度表 110.2.17** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **週次** | **日期** | | | | | | | **預定教學進度** | | | | | **實際進度** | | | | | | **備 註** | |
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | **章節** | **內容** | **起迄頁** | **作業** | | **超前** | **符合** | | | **落後** | |  | |
| **一月** | **寒1** | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |  | |  | | |  | |  | 1/22(五)8:00~1/28(四)24:00高一第2學期選修課程網路選課； 5校內繁星推薦入學說明會(第二次) | |
| **二月** | **寒2** | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |  |  |  |  | |  | | |  | |  | 2/9(二) 8:00~2/16(二) 24:00高二第2學期選修課程網路選課；10調整放假；10~16農曆春節 | |
| **寒3** | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |  |  |  | |  | | |  | |  | 15~16補假；17網路公告高一選課結果；20補行上班(補2/10(三)) | |
| **1** | 21 | 22 | **23** | **24** | 25 | 26 | 27 |  | 開發環境介紹  基本輸入輸出 |  |  | |  | | |  | |  | 22開學，高一、二複習考、網路公告高二選課結果；23校內科展決選、畢業生獎項辦法審查會議；23~24高三第1次指考模擬考；24公布學測成績、繁星與個人申請校系選填說明會；25寄發學測成績單；2/25~3/2多元選修加退選、校內繁星推薦網路選填(第一梯次)；26寄發術科成績單；2/26~3/7個人申請及科大申請校內報名 | |
| **2** | 28 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | 變數宣告資料型別  運算子  內建函數 |  |  | |  | | |  | |  | 2/28和平紀念日；1補假(補2/28)； 2~8期初六大科教學研究會；2~26圖書館自主學習成果展；3~5第一階段校內模擬面試；4資優縮短修業年限報名截止；4~5校內繁星推薦網路選填(第二梯次) ；5親師座談會 | |
| **三月** | **3** | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |  | 重覆結構  一維陣列 |  |  | |  | | |  | |  | 9北市科展報名截止 | |
| **4** | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  | 高二校外教學 |  |  | |  | | |  | |  | 16~19高二校外教學；17繁星推薦第1-7類學群錄取名單、第8類學群第一階段篩選結果 | |
| **5** | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |  | 判斷式  巢式迴圈 |  |  | |  | | |  | |  | 26高一全年級週會(高一彈性充廣課程停課一次)、高一團體諮詢 | |
| **6** | 28 | 29 | **30** | **31** | 1 | 2 | 3 |  | 二維陣列  亂數 |  |  | |  | | |  | |  | 31公告申請入學、科大申請第一階段篩選結果；30~31第1次期中考；4/1~4/22圖書館年度新書展；4/2~5/6松高科學月；4/2補假(補4/4) | |
| **四月** | **7** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  | 演算法介紹  暴力法 貪心法 分治法 |  |  | |  | | |  | |  | 4兒童節、民族掃墓節；5補假(補4/4)； 6~9第二階段校內模擬面試；7四月份導師會議；7~29科大申請複試；9英文作文比賽 | |
| **8** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  | [排序](#排序)與效率分析  氣泡排序  選擇排序 |  |  | |  | | |  | |  | 4/14~5/2大學校系辦理指定項目甄試、繁星推薦入學辦理第8學群第2階段面試；15國語朗讀比賽；16高二全年級週會講座 | |
| **9** | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  | 搜尋  循序搜尋  二分搜尋 |  |  | |  | | |  | |  | 19英語演講比賽(看圖即席)；22國語演講比賽；23作文比賽 | |
| **10** | 25 | 26 | 27 | **28** | **29** | 30 | 1 |  | 國際運算思維挑戰賽  函式 |  |  | |  | | |  | |  | 26北市科展；28~29高三第2次指考模擬考；30高一合唱比賽(高一下午停課) | |
| **五月** | **11** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  | 傳值呼叫  傳址呼叫  傳參考呼叫 |  |  | |  | | |  | |  | 3英語演講比賽(指定題目)、五月份導師會議；6~7包粽傳情 | |
| **12** | 9 | 10 | 11 | **12** | **13** | 14 | 15 |  | 遞迴觀念  費氏數列 |  |  | |  | | |  | |  | 10前公告大學申請入學錄取名單、繁星推薦入學公告第8類學群第2階段面試錄取名單、科大申請公告正備取生錄取名單；12~13高一、二第2次期中考、高三期末考；13~14個人申請登記就讀志願序；14全校環境整理(第四節)、會考考場佈置(下午停課)；15~16國中教育會考 | |
| **13** | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |  | 遞迴  河內塔  最大公因數 |  |  | |  | | |  | |  | 17~18水上運動會；18公告高三補考名單；19畢業生受獎名單審查會議；20高三補考、公告個人申請統一分發結果； 21 地理學科競賽、高三學生事務會議 | |
| **14** | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |  | 二分搜尋之遞迴解 |  |  | |  | | |  | |  | 25公告高三重修名單；26~27高三重修報名與繳費；27本土語言學藝競賽、六月份導師會議； 28英文單字比賽(初賽) | |
| **15** | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 期末考上機總複習 |  |  |  | | |  | | |  | | 5/31柳絮紛飛；第30屆畢業生畢業典禮；3~9教學研究會；4校內學科能力競賽 |
| **六月** | **16** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  | 期末上機考 |  |  |  | | |  | | |  | | 7高一週記抽查；9高二週記抽查 |
| **17** | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  | 期末考觀念總複習 |  |  |  | | |  | | |  | | 14端午節；16高一、二公服卡檢查；18高一、二學生事務會議 |
| **18** | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  | 期末觀念考 |  |  |  | | |  | | |  | |  |
| **19** | 27 | 28 | 29 | **30** | **1** | **2** | 3 |  | 結算成績  上傳學習歷程 |  |  |  | | |  | | |  | | 6/30~7/2高一、二期末考；2環境整理、休業式、期末校務會議；3暑假開始；3~5大學入學指定科目考試(考場服務) |
| **七月** | **暑1** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |  |  |  |  | | |  | | |  | | 6公告高一、二補考名單、高三重修上課、基北區高中免試入學放榜； 8新生報到；9高一、二學期補考 |
| **暑2** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  |  |  |  |  | | |  | | |  | | 13公告高一、二重修名單；14～15高一、二重修報名與繳費；7/15～8/13高二升高三暑期輔導(暫訂) |
| **暑3** | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |  |  |  |  | | |  | | |  | | 19高一、二重修上課、寄發指考成績單、選填志願說明會；19~28繳交登記分發登記費；20~22選填志願個別輔導；24~28網路登記分發志願 |
| **暑4** | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |  |  | | |  | | |  | | 29~30 新型學科能力測驗試辦考試(暫訂) |

**註：請填寫之教師同仁至學校首頁教學組下載本表格，並請於110年3月5日(五)前完成上傳(方式與段考考題同)。**

**註：請上傳PDF檔。**