

臺北市立成功高級中學 109 學年度第 1 學期學校日教學活動資料

班級：101~111、122	科目：資訊科技	教科書版本：基峰
每週時數：2 小時	任課教師：杜玲均、賴信全	

課程目標：

1. 奠定學生使用資訊的知識與技能。
2. 導引學生了解資訊與日常生活的關係。
3. 增進學生利用各種資訊技能，進行資料的搜尋、處理、分析、展示與應用的能力。
4. 導引學生了解資訊倫理、電腦使用安全及資訊相關法律等相關議題。

教學目標：

1. 增進學生程式設計能力
2. 培養學生正確使用網路的態度，善用網路分享學習資源與心得，培養合作、主動學習的能力。
3. 開展學生資訊科技與人文素養的統整能力，應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。

教學計畫與內容：

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
1	8/31-9/4	31 開學日、始業式、註冊、教科書發放、學生午餐補助申請、助學貸款申請、環境知識競賽校內初賽報名開始、高三輔導課開始。2 跨班選修課程期初會議、公布跨班選修課程選課結果。3 高二跨班選修課開始。3~4 高三第 1 次學測模擬考。4 高一跨班選修課開始、社團博覽會。	課程簡介、準備週		
2	9/7-9/11	7 外交小尖兵甄選。7~8 班級幹部講習。9 學生輔導工作委員會。10 新生尿液初檢。	資料表示法 二進位、八進位、 十進位、十六進位	隨堂測驗	
3	9/14-9/18	14 高三班輔：多元入學方案說明（週會）、高三班際籃球賽。14-18 北市數理能力競賽校內初選。19 學校日。高一實施性向測驗。	資料表示法 布林邏輯值及電 路表示方法	隨堂測驗	
4	9/21-9/26	21 字音字形比賽(班會)、高三班輔：多元入學方案說明（週會）、全校防災演練。23 英文單字比賽初賽。24 新生尿液複檢。26 補行上班上課日(補 10/2)。21~28 敬師週。28 高三家長多元入學說明會。28-30 新生抽血及健檢。30 高一、二家長多元入學說明會。 高一實施性向測驗。	運算式和運算子	線上作業	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
5	9/28-10/2	30 英文單字比賽複賽。1 中秋節。2 調整放假。 高三實施學系探索量表。	條件判斷	線上作業	
6	10/5-10/9	5 高一國寫第一次期中考(班會) 。6 體育委員會。9 補假。10 國慶日、全國高級中等學校閱讀心得寫作比賽投稿截止。高三實施學系探索量表。	條件判斷	線上作業	
7	10/12-10/16	13~14 全校第一次期中考 。15 校內科展開始報名、新生 X 光篩檢、全國高級中等學校小論文寫作比賽投稿截止。14 臺北市學生音樂比賽開始。	期中考	進度調整周	
8	10/19-10/23	19 高二、高三國文作文比賽(班會)、法治教育講座。22 閩南語朗讀演講比賽。23 人申請書審及口試準備講座。24 大考英聽測驗(第一次)。 高一實施興趣量表。	程式重複執行	線上作業	
9	10/26-10/30	26 高一國文作文比賽(班會)、高二家庭教育討論(班會)。29 客語原住民語朗讀演講比賽。高一實施興趣量表。	程式重複執行的方法	線上作業	
10	11/2-11/6	2 高二班際籃球賽、校內書法比賽(班會)。 2~3 高三第 2 次學測模擬考 。5 國語朗讀演講比賽。6 甄選入學高三家長說明會。臺北市學生音樂比賽結束。	程式重複執行的方法	線上作業	
11	11/9-11/13	9 人身安全教育講座、高三班輔：大學學系探索量表解釋暨個人申請入學準備(週會)。10 流感疫苗接種。12 詩歌朗誦比賽。	陣列	線上作業	
12	11/16-11/20	16 高一國寫第二次期中考(班會) 。高三班輔：大學學系探索量表解釋暨個人申請入學準備(班會)。	陣列	線上作業	
13	11/23-11/27	25~26 全校第二次期中考 。	期中考	進度調整周	
14	11/30-12/4	30 高三包高中(週會)。學習歷程檔案期中提醒。	字串	線上作業	
15	12/7-12/11	7 高一班際桌球賽。9 新生心臟病篩檢、教科書書評會。11 數學盃英雄榜競賽、第二外語朗讀暨日語演講比賽。12 大考英聽測驗(第二次)。	函數	線上作業	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
16	12/14-12/18	15~16 高三第 3 次學測模擬考。17 期末教務會議。18 轉社申請開始。	樹和圖的概念與應用	學習單	
17	12/21-12/25	21~22 作業抽查。21~25 期末教學研究會。	圖的概念與應用	學習單	
18	12/28-1/1	29 高三輔導課結束。30~31 高三期末考。1 元旦。	系統平台運作原理	學習單	
19	1/4-1/8	4(暫定)高一成年禮(週會)。8 專題演講：個人申請入學指定項目甄試準備。	期末考		
20	1/11-1/15	11~15 高一高二期末跨班選課。	巨量資料與機器學習 資訊科技與人類社會	學習單 成績結算	
21	1/18-1/22	18~20 高一高二期末考。20 休業式、全校大掃除、轉社申請結束(中午 12:30 截止)。21 寒假開始。22~23 大學學科能力測驗。			

作業內容：程式設計作業、線上評量及各章相關作業

評量方法：學習態度 10%、作業及隨堂考 50%、期中期末評量 40% (隨課程進度內容調整)