復旦高級中學 104 學年度第 1 學期 高中部一年級計算機概論科教學計畫

一、教學目標	1.使學生具有基本的圖像編輯能力 2.對於電腦概論之歷史、運作原理(二進位)、硬體及資料庫有所概念 3.對於 FLASH 有基礎操作的能力
二、評量方式	期中期末考：20%，30% 日常表現：50%
三、成績計算	1.課堂學習情形 2.期中考 3.課堂作業
四、對學生的期望	1.能對電腦的運作及硬體有基礎的認知 2.會使用繪圖軟體編輯圖像資料 3.會使用 FLASH 基礎繪圖及動畫功能

五、教學進度

每週時數	組別	任 課 教 師	教 科 書		
1		謝明佑、呂基寶	書名 _____ 冊別 _____ 出版書局 _____		
週次	日期起迄	章節·課程內容	作業進度 章節(課)	實驗(背誦) 進度	備註
1	08/31-09/05	說明學期教學內容與介紹繪圖軟體畫筆功能			
2	09/07-09/11	介紹繪圖軟體物件及打字功能			
3	09/14-09/18	填報後中資料庫及計概_介紹電腦歷史與原理			
4	09/21-09/25	介紹二進位系統(含儲存原理)及運算原理			
5	09/28-10/02	介紹二進位計算方式及布林運算	ASCII 碼	大六融入	
6	10/05-10/09	介紹繪圖軟體框選與變形功能			
7	10/12-10/16	第一次期中考			
8	10/19-10/23	介紹資料庫與 EXCEL 篩選實作、加法器		圖書館查詢	
9	10/26-10/30	介紹繪圖軟體相片調整功能			
10	11/02-11/06	實作登革熱防治海報		社會議題融入	
11	11/09-11/13	完成登革熱防治海報製作及學習單		社會議題融入	
12	11/16 -11/20	電腦組成的單元及硬體介紹(含輸出輸入介面)			
13	11/23-11/27	電腦的儲存單元及記憶體介紹			
14	11/30-12/04	第二次期中考			
15	12/07-12/11	介紹繪圖軟體特效功能			
16	12/14-12/18	介紹繪圖軟體合成功能			
17	12/21-12/25	簡介 Flash 介面及繪圖功能			
18	12/28-01/01	介紹 FLASH 物件功能			
19	01/04-01/08	介紹 FLASH 影格及時間軸			
20	01/11-01/15	介紹 FLASH 動畫效果			
21	01/18-01/22	期末考			

*備註欄中請註明：「週考(命題教師)」如：週考(王大明)；或融入課程之重大議題、

填表人：

學科召集人：

教學組長：黃劭凡

教務主任：王 晏