**108學年度第二學期推廣自然科學-校園觀察**

1.雙筒望遠鏡8支，可以提供20-30人的團體使用，每3-4人共用1支望遠鏡。

2.有興趣帶學生觀察校園動植物的同仁，請通知該班導師，取得任課老師同意（請安排蔡忠順老師的空堂時段），於**05月29日(五)下班之前**通知**導三蔡忠順老師**。

3.活動內容(45分鐘)：

請以活動a搭配b~g任一個地點，或是完成活動a之後，選擇b~g任兩個地點(單一地點也可)。

a雙筒望遠鏡的使用技巧(25分鐘)、b前門廣場南側的觀察(20分鐘)、c前門廣場北側的觀察(20分鐘)、d特教大樓前草地的觀察(20分鐘)、e電腦教室前草地的觀察(20分鐘)、f紅磚廣場的觀察(20分鐘)、g校園懷舊巡禮(20分鐘)、h天文望遠鏡的使用(20分鐘)

4.活動期間請任課老師陪同，學生需要使用手機，請事先經過導師和任課老師同意。

5.先報名者先安排活動時段，同時段**以三年級學生優先安排**。

6.望遠鏡使用不當而破損，以原價賠償。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 週次 | 日期 | 時間 | 原課程 | 班級 | 活動內容 | 學校活動 | 備註 |
| 十三 | 0518(一) | 第一節 | 班級輔導 | 308 | a雙筒望遠鏡的使用技巧 | 會考後 |  |
| 十三 | 0518(一) | 第三節 | 自然實驗 | 308 | b前門廣場南側的觀察 | 會考後 |  |
| 十四 | 0525(一) | 第一節 | 班級輔導 | 308 | c前門廣場北側的觀察 | 二段後 |  |
| 十四 | 0525(一) | 第三節 | 自然實驗 | 308 | d特教大樓前草地的觀察 | 二段後 |  |
| 十五 | 0601(一) | 第二節 | 社團活動 | 科研3 | a+e電腦教室前草地的觀察 | 班際排球賽 |  |
| 十五 | 0601(一) | 第三節 | 自然實驗 | 308 | e電腦教室前草地的觀察 | 班際排球賽 |  |
| 十六 | 0608(一) | 第三節 | 自然實驗 | 308 | f紅磚廣場的觀察 | 班際排球賽 |  |
| 十七 | 0615(一) | 第三節 | 自然實驗 | 308 | h+g校園懷舊巡禮 | 畢業前夕 |  |