

臺北市立士林國民中學 114 學年度第 1 學期生物多樣性比賽實施要點

114 年 10 月 16 日核定

- 一、依 據：本校 113 學年度臺美生態學校申請書。
- 二、目 的：透過生物多樣性比賽，增加本校生態學校生物多樣性(環境路徑)之成果。
- 三、實施方式：透過生態攝影與紀錄，豐富生態學校生物多樣性之書面紀錄。
- 四、生態攝影與紀錄說明：(實施要點與比賽紀錄紙可於本校網站精采士中\活動競賽)
 - (一) 本紀錄分為動物界和植物界，配合生態學校的紀錄，動物界的部份獨立出昆蟲、鳥、其它動物。
 - (二) 紀錄之內容如下：

| | 紀錄 1 | 紀錄 2 | 紀錄 3 | 紀錄 4 | 紀錄 5 | 紀錄 6 | 紀錄 7 |
|------|------|---------|------|------|------|-------|--------|
| 植物 | 相片 | 拍照位置並畫記 | 生物名稱 | 資料來源 | 相關介紹 | 原生或外來 | 目測高度估計 |
| 昆蟲 | 相片 | 拍照位置並畫記 | 生物名稱 | 資料來源 | 相關介紹 | 食草或蜜源 | 目測大小估計 |
| 鳥 | 相片 | 拍照位置並畫記 | 生物名稱 | 資料來源 | 相關介紹 | 食物與食性 | 目測大小估計 |
| 其它動物 | 相片 | 拍照位置並畫記 | 生物名稱 | 資料來源 | 相關介紹 | 食物與食性 | 目測大小估計 |

- (三) 食草：指昆蟲幼蟲的食物。蜜源：昆蟲成蟲的食物。
- (四) 食性：肉食、草食、雜食、腐食。
- (五) 植物相關介紹中應特別註明(1)是否可食、有毒、查無資料顯示是否有毒。(2)用途：如染料、觀賞、藥材、香料、造紙原料……。
- (六) 其它動物相關介紹中應特別註明(1)哺乳類、兩棲類、爬蟲類…等。(2)資料來源中提到的習性。
- 五、參賽資格：本校學生皆可參加比賽，歡迎教職員工及家長或畢業生提供紀錄，不列入比賽。
- 六、繳件時間：即日起至 115 年 1 月 31 日截止。
- 七、繳件方式：每筆紀錄應繳交 2 個檔案，(1)拍攝之照片電子檔(檔案大小大約 1-5MB，足以辨識該生物，若使用本校行動輔具拍照，不限定檔案大小)。(2)文字紀錄的 A4 大小 1 頁 word 電子檔(或 ODT 電子檔)，不得少於 300 字。請繳件人用電子郵件寄至：197831@gmail.com，每筆紀錄皆會回覆繳件人。
- 八、拍攝地點：限制在士林國中校園(含圍牆外廊道)。
- 九、評 審：擬尋覓合適的教師 1-3 位，敦請校長聘任，是否適合收錄於本校生物多樣性，由評審自由心證決定，不合適或已收錄的資料通知繳件者不予採用。
- 十、預計收錄的生態攝影與紀錄數量：

| | 數量 |
|------|------|
| 植物 | 30 筆 |
| 昆蟲 | 10 筆 |
| 鳥 | 10 筆 |
| 其它動物 | 10 筆 |

- 十一、獎 劵：每筆收錄之資料提供 50 元獎勵，不限制繳件數量，已收錄的資料將公佈在本校網頁上，限制不重複已收錄的生物，全部最多計 60 筆，共計 3,000 元。115 年 2 月初進行件數統計，不分年級取件數最多前三名頒發獎狀，應屆畢業生亦可領取。
- 十二、本比賽所需經費擬由學生假日學習經費項下支應。
- 十三、本實施要點陳校長核可後實施，修正時亦同。

士林國中 114 學年度第 1 學期生物多樣性比賽紀錄紙

| | | |
|--|---|--------------|
| 作者： 年 班座號： 姓名： | | (紀錄 3) 生物名稱： |
| 類別： <input type="checkbox"/> 植物 <input type="checkbox"/> 昆蟲 <input type="checkbox"/> 鳥 <input type="checkbox"/> 其它動物 | | |
| (紀錄 1) 生物相片如下，拍照日期： 年 月 日 時 分 | | |
|  | | |
| (紀錄 2) 拍照位置敘述並移動紅色實心圓到右圖適當位置畫記：● | | |
| (紀錄 4) 資料來源： | | |
| (紀錄 5) 相關介紹： | | |
| 紀錄 6 | 植物： <input type="checkbox"/> 原生物種 <input type="checkbox"/> 外來物種 昆蟲的食草或蜜源： | |
| | 鳥或其它動物的食物與食性： | |
| (紀錄 7) 目測生物高度或大小： | | 備註： |