107年度桃園市資源回收工作綜合計畫

107年度

桃園市國民小學廢乾電池暨資訊物品回收競賽計畫書

主辦單位：桃園市政府環境清潔稽查大隊

承辦單位：威陞環境科技股份有限公司

中華民國107年4月27日

桃園市國民小學廢乾電池暨資訊物品回收競賽

1. 緣起

廢乾電池回收推行多年，然近幾年廢乾電池回收量逐年下降，為有效提升廢乾電池回收情形，並推廣轄內國民小學資源回收重要性，今年度配合行政院環境保護署提升廢乾電池回收量及資訊物品，規劃於桃園市轄內國小辦理廢乾電池暨資訊物品回收競賽活動，期望提升桃園市廢乾電池及資訊物品回收成效。

1. 活動對象

桃園市轄內國民小學。

1. 活動時間

上學期：107年5月10日起至107年6月10日止。

下學期：107年9月12日起至107年10月12日止。

1. 報名方式
2. 本活動採網路報名，報名期限由網站公告日期為主。
3. 報名網址：https://goo.gl/QXD1bh
4. 報名截止後，1周內於桃園市政府環境清潔稽查大隊網站公佈報名成功之學校名單。
5. 實施辦法
6. 以學校為單位，舉辦校際廢乾電池暨資訊物品回收競賽，由全校師生共同參與，依照上下學期辦理時間，將家中及學校廢乾電池(一次性使用之乾電池及鈕釦型電池，不包含鋰電池)及資訊物品(可攜式電腦、平板電腦及鍵盤)進行回收。
7. 於各學期活動結束後，由大隊派員至國小進行秤重紀錄(詳如附件2)，並由學校負責人簽章確認，後續安排中隊至現場進行回收。
8. 為鼓勵轄內國民小學積極參與，本次活動將依照所秤回收物之重量(Kg)兌換等值宣導品(1公斤回收物可兌換約10元價值宣導品)。
9. 評比成績計算：

本次評比項目以**人均回收量**及**特色宣導**兩項進行排名，**人均回收量**配合今年環保署將資訊物品納入重點回收項目，以廢乾電池、可攜式電腦、平板電腦及鍵盤等4項資收物重量除以各校人數(人數由教育部統計處公布為主)後，進行排序；**特色宣導**為鼓勵學校以更多元的方式宣導資源回收，在活動期間內需辦理**2場次**(含)以上之資源回收相關課程、活動及文宣製作等項目，並於每學期活動結束前填妥活動參與成果表(如附件3)，送至桃園市政府環境清潔稽查大隊。

表1 、回收項目及計分方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 評比方式 | 項次 | 回收項目 | 項目說明 |
| **1.人均回收量** | A1 | 廢乾電池 | 一次性使用之乾電池及鈕釦型電池，不包含鋰電池 |
| A2 | 可攜式電腦 | 需完整無破損 |
| A3 | 平板電腦 | 需完整無破損 |
| A4 | 鍵盤 | 需完整無破損 |
| 人均回收量計算方式 | | (A1+A2+A3+A4)/各校全體師生人數 |
| **2.特色宣導** | 辦理資源回收相關  宣導課程或活動 | | 每場次活動請個別填妥**活動參與成果表**，並於活動結束前提交桃園市政府環境清潔稽查大隊。  \*活動認定由大隊評定 |
| 設計資源回收相關  宣導海報或文宣 | |
| 評分標準:   1. 人均回收量達全部參與學校前6名。 2. 辦理2場次(含)以上資源回收相關課程、活動或文宣製作。 3. 須達成1. 2.項條件才可計算排名。 4. 參賽未達條件標準者，將由大隊議定「從缺」或「調整」。 | | | |

1. 每學期評比前六名將擇期公開表揚並頒獎。
2. 總分遇同分之情形者，將以【人均廢乾電池回收量】分數作為排序依據。
3. 相關回收成果將於各學期活動結束後30天公告於桃園市政府環境清潔稽查大隊網頁。
4. 活動獎勵
5. 每學期競賽結果公布後將擇期公開表揚並發放活動獎勵金，獎勵金以禮卷方式發放，領取之禮券需於發放後1個月內將領取清冊建檔交回桃園市政府環境清潔稽查大隊，獎勵金分配如下(表2)所示。

表2 、每學期發放獎勵清單

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序列** | **獎項** | **數量** | **名稱** |
| 1 | 第一名 | 1 | 禮券20,000元 |
| 2 | 第二名 | 1 | 禮券15,000元 |
| 3 | 第三名 | 1 | 禮券10,000元 |
| 4 | 第四名 | 1 | 禮券8,000元 |
| 5 | 第五名 | 1 | 禮券5,000元 |
| 6 | 第六名 | 1 | 禮券3,000元 |
| **總計** | | | **禮卷61,000元** |

1. 成績優異者得由各校視執行狀況，提報教育局建請酌予行政獎勵。
2. 預期效益
3. 透過國民小學廢乾電池暨資訊物品回收競賽活動，落實資源回收教育工作。
4. 讓國小學童從小力行資源回收，愛惜地球資源。

**附件1 106年國民小學廢乾電池回收競賽各校人均回收量**

| 行政區 | 學校名稱 | 人均回收量(單位:公斤) |
| --- | --- | --- |
| 觀音區 | 育仁國小 | 1.818公斤 |
| 復興區 | 光華國小 | 1.121公斤 |
| 觀音區 | 富林國小 | 0.843公斤 |
| 新屋區 | 社子國民小學 | 0.698公斤 |
| 大溪區 | 瑞祥國小 | 0.690公斤 |
| 中壢區 | 中壢國小 | 0.685公斤 |
| 觀音區 | 大潭國小 | 0.655公斤 |
| 中壢區 | 華勛國小 | 0.536公斤 |
| 中壢區 | 富台國小 | 0.530公斤 |
| 新屋區 | 頭洲國小 | 0.517公斤 |
| 大園區 | 陳康國小 | 0.446公斤 |
| 八德區 | 茄苳國小 | 0.419公斤 |
| 桃園區 | 東門國小 | 0.409公斤 |
| 龜山區 | 楓樹國小 | 0.396公斤 |
| 八德區 | 八德國小 | 0.395公斤 |
| 龍潭區 | 潛龍國民小學 | 0.353公斤 |
| 新屋區 | 永安國小 | 0.348公斤 |
| 桃園區 | 文山國小 | 0.339公斤 |
| 楊梅區 | 上田國小 | 0.314公斤 |
| 中壢區 | 林森國小 | 0.314公斤 |
| 龜山區 | 大湖國民小學 | 0.299公斤 |
| 觀音區 | 崙坪國民小學 | 0.276公斤 |
| 龜山區 | 文欣國小 | 0.265公斤 |
| 八德區 | 霄裡國小 | 0.257公斤 |
| 楊梅區 | 高榮國民小學 | 0.224公斤 |
| 新屋區 | 蚵間國小 | 0.222公斤 |
| 蘆竹區 | 桃園市外社國小 | 0.218公斤 |
| 中壢區 | 信義國小 | 0.215公斤 |
| 平鎮區 | 宋屋國小 | 0.215公斤 |
| 桃園區 | 青溪國小 | 0.213公斤 |
| 龜山區 | 樂善國小 | 0.209公斤 |
| 中壢區 | 新明國小 | 0.205公斤 |
| 桃園區 | 新興學校財團法人 桃園市新興高中附設國中小 | 0.204公斤 |
| 中壢區 | 興仁國小 | 0.203公斤 |
| 蘆竹區 | 山腳國民小學 | 0.179公斤 |
| 楊梅區 | 水美國小 | 0.176公斤 |
| 大園區 | 潮音國小 | 0.173公斤 |
| 八德區 | 廣興國民小學 | 0.166公斤 |
| 中壢區 | 大崙國小 | 0.161公斤 |
| 龜山區 | 龜山國小 | 0.158公斤 |
| 龍潭區 | 高原國小 | 0.130公斤 |
| 大溪區 | 南興國民小學 | 0.126公斤 |
| 楊梅區 | 四維國小 | 0.119公斤 |
| 蘆竹區 | 頂社國小 | 0.117公斤 |
| 大園區 | 圳頭國小 | 0.116公斤 |
| 大園區 | 內海國小 | 0.116公斤 |
| 大園區 | 溪海國小 | 0.115公斤 |
| 桃園區 | 南門國小 | 0.111公斤 |
| 新屋區 | 埔頂國小 | 0.104公斤 |
| 復興區 | 長興國小 | 0.100公斤 |
| 八德區 | 大安國小 | 0.093公斤 |
| 桃園區 | 中埔國小 | 0.093公斤 |
| 平鎮區 | 祥安國小 | 0.073公斤 |
| 中壢區 | 山東國小 | 0.063公斤 |
| 桃園區 | 桃園市中山國小 | 0.058公斤 |
| 蘆竹區 | 大竹國小 | 0.054公斤 |
| 平鎮區 | 東勢國小 | 0.053公斤 |
| 龍潭區 | 武漢國小 | 0.043公斤 |
| 蘆竹區 | 新興國小 | 0.039公斤 |
| 桃園區 | 建德國小 | 0.038公斤 |
| 龜山區 | 龍壽國小 | 0.037公斤 |
| 龜山區 | 新路國民小學 | 0.036公斤 |
| 大溪區 | 百吉國小 | 0.030公斤 |
| 中壢區 | 內壢國小 | 0.025公斤 |
| 中壢區 | 自立國小 | 0.025公斤 |
| 大溪區 | 田心國小 | 0.021公斤 |
| 八德區 | 瑞豐國小 | 0.020公斤 |
| 中壢區 | 普仁國小 | 0.017公斤 |
| 觀音區 | 新坡國小 | 0.012公斤 |
| 平鎮區 | 平興國民小學 | 0.011公斤 |
| 平鎮區 | 復旦國小 | 0.009公斤 |
| 楊梅區 | 楊心國小 | 0.007公斤 |
| 桃園區 | 會稽國民小學 | 0.003公斤 |
| 平鎮區 | 文化國小 | 0.002公斤 |

**附件2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **107年度桃園市國民小學廢乾電池暨資訊物品回收競賽**  **成果紀錄表** | | | | | | |
| 1、本次評比項目以**人均回收量及特色宣導**進行排名(各校人數由教育部統計處公布為主)，並配合今年環保署將資訊物品納入重點回收項目，鼓勵學校把淘汰的可攜式電腦、平板電腦及鍵盤進行回收，另依照各項資訊物品重量納入回收重量計算。  2、每場次活動請個別填妥**活動參與成果表**，並於活動結束前提交桃園市政府環境清潔稽查大隊。  3、每學期評比前六名將擇期公開表揚並頒獎。  4、總分遇同分之情形者，將以【人均廢乾電池回收量】分數作為排序依據。  5、相關回收成果將於各學期活動結束後30天公告於桃園市政府環境清潔稽查大隊網頁。  6、每學期競賽結果公布後將擇期公開表揚並發放活動獎勵金，獎勵金以禮卷方式發放，領取之禮券需於發放後1個月內將領取清冊建檔交回桃園市政府環境清潔稽查大隊。 | | | | | | |
| **日 期** | | 年 月 日 | | | | |
| **學校名稱** | |  | | **學校總人口**  **(含老師學生)** | | 人 |
| **秤重項目** | | | | | | |
| **1.** | **廢乾電池** | 公斤 | | **3.** | **可攜式電腦** | 公斤 |
| **2.** | **平板電腦** | 公斤 | | **4.** | **鍵 盤** | 公斤 |
| **總 重** | | 公斤 | | **兌換宣導品** | | 份 |
| 秤重人員簽名： | | | 學校單位人員簽名： | | | 〔請加蓋學校證明章〕 |

**附件3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **107年度桃園市國民小學廢乾電池暨資訊物品回收競賽**  **活動參與成果表** | | |
| **學校名稱：** | | |
| **辦理項目（活動名稱）：** | | |
| **辦理時間：** | | |
| 〔請附上活動文宣或成果照片〕 | 〔請附上活動文宣成果照片〕 | |
| **活動說明（150字內）：**   |  | | --- | |  | |  | |  | |  | | | |
| **※**表格若不敷使用請自行列印。  請於107年 月 日，填妥本張表格，回傳至桃園市政府環境清潔稽查大隊委辦公司，威陞環境科技股份有限公司 電話：(03)-3354021#14 傳真：(03)-3391817  聯絡人：張嘉津　　　　 信箱：jin.0614@outlook.com | | 學校單位人員簽名：    〔請加蓋學校證明章〕 |
|