**桃園市永續發展與環境教育輔導團**

**105年度桃園市埤塘教育活動-埤塘生態教學觀摩研討會**

一、依據：

（一）行政院國家發展委員會「台灣二十一世紀議程--國家永續發展願景與策略綱領」

（二）教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點

（三）105年度桃園市埤塘教育活動計畫

二、目的：

（一）經由生態專業解說，深入了解桃園埤塘環境。

（二）藉由生態參觀活動，體認埤塘生態之美。

（三）建構專業社群進行生態研究，發展在地教學活動。

三、辦理單位：

（一）主辦單位**：**桃園市政府教育局

（二）承辦單位：永福國民小學、桃園市永續發展與環境教育輔導團

四、活動日期：105年7月4日（星期一）

五、活動地點：永福國民小學、八德埤塘自然生態公園

六、活動對象：凡本市國中小教師，對埤塘生態教育推展有興趣者皆可報名參加

七、報名事宜：

（一）參加人員（含工作人員）在不影響及不支領代課鐘點費原則下，准予公（差）假登記。

（二）參加人員請逕上教師專業發展研習系統-永福國小項下登錄報名，每校限額3名，依報名先後順序額滿(50名)為止。

1. 研習時數：全程參與者，核發研習時數5小時。

八、課程大綱

主題-埤塘生態教學觀摩研討

（一）前言：淺談埤塘生態教學活動之模式

（二）觀課：埤塘生態面面觀之教學研究

1.埤塘鳥類生態探究

2.埤塘植物生態探索

3.埤塘昆蟲生態探秘

（三）議課：討論與省思~~埤塘教學怎麼做會更好?

（四）結語

九、課程流程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主講人/  負責人 | 學習時數 | 備註 |
| 08:00  ~  09:00 | 報到-  合影、活動說明、分組、  學習手冊發放 | 陳碧霞督學/  輔導團團隊 |  | 於永福國小集合08:00出發 |
| 09:00  11:00 | 埤塘生態分站教學觀摩活動 | 蔡木寬老師  林玉琴老師  李 雪老師  輔導團團隊 | 2 | 1.提供教學教案  2.以埤塘鳥類、昆蟲及植物為主的分站式生態教學觀摩，與會老師在旁觀課記錄教學 |
| 11:00  11:50 | 搭車回永福國小 | 輔導團團隊 |  |  |
| 11:50  13:00 | 午餐 | 輔導團團隊 |  |  |
| 13:00  15:00 | 議課-教學活動及教案研討 | 丁伯強校長 | 2 |  |
| 15:00  16:00 | 回饋對話與綜合座談 | 丁伯強校長 | 1 |  |
| 16:00 | 賦歸 |  |  |  |

十、本案聯絡人：永福國小教導主任高菁如，3875709#210