

【附件】 桃園市永續發展與環境教育輔導團課程組子計畫

110 年度教育部學校環境教育實作競賽說明會暨

「環境教育實作課程與教學」種子培訓工作坊

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) 110 年度桃園市永續發展與環境教育輔導團工作計畫。
- (四) 教育部學校環境教育實作競賽計畫。

二、目的：

- (一) 經由互動分享，以生活中可取得素材，開發環境教育課程，達到提升環境素養之目標。
- (二) 培訓種子師資，根據各校現有在地化環境教育資源，研發相關「環境教育實作課程設計與教學活動」。
- (三) 應用「環境教育實作課程設計」進行班級試教，指導學生察覺環境發掘問題，進一步提出改善與解決方案，落實十二年國教素養導向環境教育教學。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：桃園市政府教育局
- (二) 承辦單位：草漯國民小學、桃園市永續發展與環境教育輔導團
- (三) 協辦單位：桃園市內海國民小學、桃園市大安國民小學、桃園市同德國民中學

二、活動日期： 110 年 8 月 18 日(三)上午 9:00~12:00 實作競賽說明會
110 年 8 月 19 日(四)至 8 月 20 日(五)種子培訓工作坊

五、活動地點：草漯國小 活動中心一樓階梯教室

六、活動對象：

- (一) 桃園市永續發展與環境教育輔導團團員。
- (二) 凡本市國中小教師，對環境教育實作課程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) 參加人員請於 110 年 8 月 16 日(星期一)之前逕上桃園市教師專業發展研習系統-草漯國小項下登錄報名，本工作坊優先錄取順序依 1. 桃園市永續發展與環境教育輔導團團員；2. 報名先後順序額滿(40 名)為止。
- (三) 研習時數：全程參與者，核發研習時數 15 小時。

八、課程內容：

以五大環境議題「環境倫理、永續發展、氣候變遷、災害防救、能源資源永續利用」實作教學課程設計為主題，探究環境問題與實作過程產出的構想與環境問題解決之途徑。

時間	110 年 8 月 18 日	110 年 8 月 19 日	110 年 8 月 20 日
	內容與講師	內容與講師	內容與講師
09:00-9:20	始業式長官致詞	環境教育實作與 體驗~許民陽教授	109 年度環境教育 實作競賽獲獎團隊 分享~台北市光復 國小黃芳玉教師
9:30-10:30	教育部「學校環 境教育實作競 賽」說明~教育部 專員		
10:30-10:50	休息時間		
10:50-12:00	教育部「學校環 境教育實作競 賽」說明~教育部 專員	環境教育實作與 體驗~許民陽教授	109 年度環境教育 實作競賽獲獎團隊 分享~台北市光復 國小黃芳玉教師

12:00-13:00	午餐時間		
13:00-14:20		自然體驗實務~台北市立大學陳建志教授	109 年度環境教育實作競賽獲獎團隊分享~嘉義縣和睦國小陳勝哲主任
14:20-14:40		休息時間	
14:40-16:00		自然體驗實務~台北市立大學陳建志教授	109 年度環境教育實作競賽獲獎團隊分享~嘉義縣和睦國小陳勝哲主任

九、預期效益：

- (一) 激發個人及團體創意，發揮 Maker 精神，實踐做中學的理論。
- (二) 提高環境教育意識，吸引更多人投入環境教育，達到改善環境之目標。
- (三) 分享環境教育課程實作的成果，推動環境教育落實素養導向的教學。
- (四) 透過不同方式的推廣環境教育，鼓勵師生多元學習，達到拋磚引玉之效。

十、本案聯絡人：草漯國小學務主任羅淑貞，4830160#310。

十一、活動經費：由教育局環境教育經費項下支應。

十二、獎勵辦法：承辦本活動工作人員，活動圓滿結束後，得依桃園市市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點之規定敘獎嘉獎 1 次 6 人，獎狀 1 紙 6 人。

十三、本計畫經陳市府核可後實施，修正時亦同。