臺南市102年度氣候變遷減緩與調適研習

～環保創意藝文教案設計工作坊

一、依據：臺南市102年度環境教育工作計畫

二、目的：

　（一）協助教師建立正確之氣候變遷之認知。

（二）透過學者及專業教師引導，啟發教師對課程設計之能力。

（三）透過分享及實作，啟發教師對氣候變遷減緩與調適之課程設計行動。

（四）透過教案設計之集體合作及研發，提供各界參考及觀摩利用，以達資源分享及增加學生對於氣候變遷及調適認知之學習成效。

（五）藉由教案設計及完成作品，製作宣導刊物，提升教師環境教育課程設計與教材製作之能力。

三、辦理單位：

　（一）指導單位：教育部

　（二）主辦單位：臺南市政府教育局

（三）承辦單位：臺南市環境教育輔導團、臺南市崇明國民小學

　（四）協辦單位：臺南市虎山國小、西門國小、億載國小、進學國小、崇明國小、崇學國小、青草國小、仙草國小、果毅國小、忠孝國中、安定國中等

四、辦理時間：102年5月6日(一)、7日(二)，共計16小時。

五、活動地點：臺南市崇明國民小學二樓校史室

六、課程內容及時間表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 課程主題 | 講師/主持人 | 地點 |
| 102年  5月  6日  （一） | 07:50~08:00 | 報到、分組 | 環教團及崇明國小團隊 | 校史室 |
| 08:00~08:10 | 始業式 | 教育局長官 |
| 08:10~10:00 | 從台灣來探討氣候變遷及調適融入教學之方式 | 賴信志教授 |
| 10:00~10:10 | 休息 | 環教團及崇明國小團隊 |
| 10:10~12:00 | 從生態環境探討課程創意 | 許毅璿教授 |
| 12:00~13:00 | 午餐、休息 | 環教團及崇明國小團隊 |
| 13:00~17:00 | 環境教育如何貼近孩子生活─藝文教學 | 藝文相關專家學者 | 校史室 |
| 日期 | 時間 | 課程主題 | 講師/主持人 | 地點 |
| 102年  5月  7日  （二） | 07:50~08:10 | 報到 | 環教團及崇明國小團隊 | 校史室 |
| 08:10~10:00 | 環保藝文創意教學活動分享及教案設計 | 崇明國小呂翠鈴主任 |
| 10:00~10:10 | 休息 | 環教團及崇明國小團隊 |
| 10:10~12:00 | 環保藝文創意教學活動分享及教案設計實作 | 環境教育輔導團李文獻老師 |
| 12:00~13:00 | 午餐、休息 | 環教團及崇明國小團隊 |
| 13:00~17:00 | 氣候調適創意分組教案設計及實作交件 | 環境教育輔導團李文獻老師 | 校史室 |

七、報名方式及參加對象：

（一）本市國中小學校藝文教師團隊，以學校單位統一報名(一校1-2名藝文領域教師參加，最多二名為限，詳附件二)，共計12所學校名額，自發文日起一周內，採先E-mail到崇明國小教務處藝文領域顏慧心老師信箱(p530919@gmail.com)之報名時間為主，額滿為止。

（二）各參加人員請學校給予公(差)假登記。

( 三) E-mail通知錄取後，於活動當日現場開放「學習護照」報名(由崇明國小開設)。

　（四）本案聯絡人：崇明國小教務處藝文領域顏慧心老師，電話：06-3367087

八、環境創意教學教案設計及成品競賽：

（一）競賽主題：以本工作坊之氣候變遷、氣候調適及環境生態保護等為主題。

（二）教案及成品格式交件：(內容以2節課為限進行設計)

1.教案設計須含：學習領域、年級、配合之教科書版本、單元主題、分段能力指標、單元目標、學習內容等。

2.依教案設計內容，實際操作而產生之作品。

（三）參加對象：凡參加過本工作坊任一主題之研習達16小時者皆可參賽。

（四）獎勵辦法：（預訂名額如下，並視實際水準略以調整）

1.特優：2名，頒發獎狀乙張。

2.優等：3名，頒發獎狀乙張。

3.佳作：擇優錄取，頒發獎狀乙張。

（五）競賽時程：

1.作品繳件：102年6月5日（三）13:30~15:00間，送至崇明國小教務處藝文領域顏慧心老師收。

2.作品評審：102年6月5日（三）15:00~16:00於崇明國小公共藝廊公告得獎名單。

（六）評分標準：內容完整性（30%）、素材（30%）、創意（20%）、表達（20%）。

（七）著作權事項：每件作品須附「授權書暨承諾書」，詳附件三。

九、經費來源：教育部補助（如經費概算表─附件一）。

十、注意事項：

　（一）參與之教師須自備環保杯、環保餐具，本校恕不提供拋棄式器具。

　（二）參與工作坊之教師必須自備紙筆、**筆電及教科書**等工具。

（三）參與教師必須全程參加始核予研習時數16小時。

（四）**全程參與工作坊（16小時）之教師，將另行簽報教育局核發「環境教育創意教學教案設計種子教師」之證書，以鼓勵參與環境教育創意教學教案研發之教師。**

十一、本活動辦理後一個月內彙整成果送教育局

十二、獎勵：辦理本項活動著有績效者，由承辦單位依權責敘獎。

十三、本計畫經教育部核准後實施，修正時亦同。

附件二

**臺南市102年度環保創意藝文教案設計工作坊**

**報名表(請把此頁複製貼到信件)**

E-mail到崇明國小教務處藝文領域顏慧心老師信箱(p530919@gmail.com)

**學校名稱：**

**聯絡人： 行動電話：**

**(有無錄取會以E-mail方式，回信告之，謝謝！)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教師姓名 |  | 職稱 |  | | |
| E-mail |  | | | 餐飲 | □葷 □素 |
| 聯絡電話 | 行動： | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教師姓名 |  | 職稱 |  | | |
| E-mail |  | | | 餐飲 | □葷 □素 |
| 聯絡電話 | 行動： | | | | |

**為配合本次工作坊節能作法，請各位伙伴協助以上事項，謝謝您的配合！**

**注意事項：**

　（一）參與之教師須自備環保杯、環保餐具，本校恕不提供拋棄式器具。

　（二）參與工作坊之教師必須自備紙筆、**筆電及教科書**等工具。

（三）參與教師必須全程參加始核予研習時數16小時。

（四）**全程參與工作坊（16小時）之教師，將另行簽報教育局核發「環境教育創意教學教案設計種子教師」之證書，以鼓勵參與環境教育創意教學教案研發之教師。**