**高雄市107年度空氣污染防制教學教案甄選計畫**

**壹、活動依據：**

* 1. 高雄市107年度國民中小學推動空氣汙染防制教育總體計畫。
	2. 107年度教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。

**貳、活動目標**

一、鼓勵各級學校教師編製多樣化的空氣汙染防制教育教案，豐富空氣汙染防制教育實施方式。

二、經由專業領域對談與交流，提升教師編寫補充教材的能力，以促進教師專業成長。

三、激發教師發揮教學創意，活絡教學情境，提高學生學習意願及成效。

**參、辦理單位**

 一、主辦單位：高雄市政府教育局

 二、承辦單位：高雄市文府國民中學

**肆、實施方式**

一、甄選參賽對象：凡任職本市所屬學校教師(含代理教師、代課教師、教學支援人員與實習老師）皆可參加。

二、甄選參賽組別：

1. 國中組
2. 國小組
3. 高中職組

請高雄市校園空氣汙染防制聯盟學校各校至少提交1件作品參賽，其餘各校自由參加。參賽者最多可繳交2項作品。

三、參賽人數：採個人或組隊方式參加均可，惟每件作品最多不超過**3**人。

四、作品製作原則：與空氣汙染防制教育教學相關，配合高雄市空氣污染防制計畫書、行政院空氣汙染防制政策，宣導落實空氣品質教育，納入校園環保議題課程。

(一)教案編寫以生活化、實用化、趣味化、結構化為原則。

(二)以配合學生日常生活及國民中小學教學主題為主。

(三)教案內容與目標需適合所預設之年級。

五、參賽作品規範：

1. 與空氣汙染防制教育相關。
2. 教案內容以A4直式橫書格式撰打，中文標楷體14號字，英文數字Times New Roman 14號字，不超過10頁，學習單最多2頁。
3. 教案內容之版面設定上、下各2.54cm，左、右各3.17cm。
4. 須含封面及目錄索引，作品內容請編頁碼。
5. 參賽書面作品一式5份，必需附光碟（內含封面、目錄與參賽教案），書面資料（附件1）須註明參賽組別、主題及學校名稱。
6. 請參賽者自行備份參賽作品與資料，恕不再發還，參賽作品資料請隨報名表（附件2）、同意書（附件4）一併寄出。

六、評選標準：

1. 課程設計結構30%
2. 教案內容（教學目標、教學活動及能力指標）45%
3. 評量模式（含學習單）25﹪

七、報名方式：

自即日起至107年9月21日(星期五)止，請先行以報名表（如附件2）傳真至：高雄市左營區文府國民中學（此為概估參加組數用，標題及人員以實際參賽為準）。傳真號碼：3418225。承辦人聯絡電話：3495569轉24 陳美里組長或轉22莊淑鈴主任。

八、參賽截止日期、地點：

1. 自即日起至107年9月26日(星期三)止。（交寄參賽作品以郵戳為憑）
2. 作品（含光碟片、書面資料、附件1、附件2、附件3、附件4） 請郵寄：高雄市左營區文府國民中學 學務處 陳美里組長收。 地址：813高雄市左營區文府路401號。

九、評選日期：107年9月27日(星期四)，完成評選作業。

十、成績公佈

1. 評審結果公佈方式：經評選後之成績上陳高雄市政府教育局，教育局核准評選結果名單後，將發函通知並公告於高雄市教育局網站，成績公佈時間暫定107年10月5日(星期五)，網址為<http://www.kh.edu.tw/>高雄市政府教育局網站）
2. 頒獎日期及方式：舉辦教案發表研習會，邀請各校相關代表出席，會中頒發績優教案的獎狀與獎金。

十一、獎勵方式

1. 績優教案：
2. 國小組︰

分別取第一名1名、第二名2名、第三名3名、優選若干名。

第一名之組員每人嘉獎2次，第二、三名嘉獎各1次。

每件得獎作品獲頒獎狀乙紙。

1. 國中組︰

分別取第一名1名、第二名2名、第三名3名、優選若干名。

第一名之組員每人嘉獎2次，第二、三名嘉獎各1次。

每件得獎作品獲頒獎狀乙紙。

1. 高中職組︰

分別取第一名1名、第二名2名、第三名3名、優選若干名。

第一名之組員每人嘉獎2次，第二、三名嘉獎各1次。

每件得獎作品獲頒獎狀乙紙。

1. 績優教案第一名3000元禮券、第二名2000元禮券、第三名1000元禮券、優選500元禮券，請檢附簽收禮券單據送承辦學校辦理核銷。
2. 若參賽教案件數不足，錄取名次及件數由評審會議決定之。

十二、注意事項

1. 鼓勵參賽人員發揮創意自行設計教學活動，須適當註明資料來源，作品若抄襲或侵害他人著作權者，除得以取消敘獎資格、追回獎狀與獎勵的禮券外，一切法律責任概由參賽者自行負責（附件2：報名表須簽名具結）。
2. 得獎作品授權本局校園空氣汙染防制聯盟公開於網站或編輯成冊，並上傳「高雄市空氣汙染防制教育資源網」，以供空氣汙染防制教育各項相關教學活動使用。
3. 得獎作品之著作權與轉授權屬於本局校園空氣汙染防制聯盟與作者共有，作品逕存本局校園空氣汙染防制聯盟典藏，且有推廣、借閱、公布、印製、發行、重製及公開展示播放、上網等之權利，不另支付酬勞或任何費用，惟不得作為商業活動之教材，日後其他單位作為商業目的使用時，須徵得本局校園空氣汙染防制聯盟之同意（作者個人出版物不在此限）。
4. 得獎團隊或個人，請依教案設計內容納入107學年度課程實施，實施公開授課成果發表另訂計畫辦理。
5. 參賽者不得運用同一作品參與其他類似比賽，亦不得運用以前已獲佳作以上之得獎作品，參與本競賽，即參賽教案設計需為未經發表之原創作品，且請勿一稿二投。
6. 參賽作品內文不可註明任何記號影響評分。
7. 參考資料請註明出處，如係「引用」則請徵得原作者授權；請勿侵害他人著作權，否則自負相關法律責任。

**伍、經 費**：

本計畫所需經費，如經費預算表，由教育局相關科目經費項下支應。

**陸、預期成效：**

一、蒐集優良空氣汙染防制教育教案，作為全市教師實施空氣汙染防制教育之參考。

二、本市教師經由比賽累積發展空氣汙染防制教育補充教材經驗，提昇空氣汙染防制教育專業知能。

三、激發教師發揮教學創意，活絡教學情境。

**柒、附則：**計畫執行完成後相關人員依高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定辦理敘獎。

**捌、本計畫經陳高雄市政府教育局核定後公佈實施，修正時亦同。**

**【附件1】**

**高雄市107年度空氣汙染防制教育教案甄選**

**作品教學設計教案**

**【教案標題】**

高雄市00區00國民小學

王00、李00

**高雄市107年度空氣汙染防制教育教案甄選**

**作品教學設計教案**

 **目錄**

1.00000000000 ………………………… 1~3

2.00000000000 ………………………… 4~6

3.00000 學習單 ………………………… 7-9

**（封面一頁、目錄一頁、教案數頁）**

**高雄市107年度空氣汙染防制教育教案甄選**

**作品教學設計教案**

 **參賽組別：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| 教案名稱 |  |
| 適合人數 |  \_\_\_\_\_ 人 | 教學時間（節數） |  \_\_\_\_ 分鐘 | 學習領域 |  |
| 適用年級 | □國小低年級　□國小中年級　□國小高年級　□國中　 　年級□高中 |
| 教學研究 | 教學理念 |  |
| 教材重點 |  |
| 教學目標 |  |
| 具體目標 |  |
| 教案對應分段能力指標 |  |
| 教學法 |  |
| 教學資源 |  |
| 評量方法 |  |

教學活動

|  |
| --- |
| 教案名稱 |
| 具體目標 | 教學流程及內容設計 | 時間 | 教學資源 | 評量方式 |
|  | 【引起動機】【發展活動】【統整與總結】 |  | （包含情境布置或教學資源之運用） | （評量過程與細節請呈現於教學活動中） |
| 指導要點及注意事項 |  |

以上表格請務必填寫，教案設計可以延伸，不超過10頁，學習單2張A4以內。

**【附件2】**

**高雄市107年度空氣汙染防制教育教案甄選報名表**

 日期： 年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ＊作品名稱 |  | 作品編號: |
| * 參賽組別

（請打V） | □國小組 □國中組 □高中職組 |
| 服務學校（全銜） |  |
| ＊作者姓名 | 1. | 2. | 3. |
| 性 別 | □男 □女 | □男 □女 | □男 □女 |
| ＊身分證字號 |  |  |  |
| 職稱 |  |  |  |
| ＊聯絡電話 |  |  |  |
| ＊行動電話 |  |  |  |
| ＊E-mail信箱 | 1. |
| 2. |
| 3. |
| \*通訊地址 | 1. |
| 2. |
| 3. |
| ＊作者親筆 簽名具結 | 1. | 2. | 3. |
| 本人同意依據高雄市政府教育局空氣汙染防制教育教案甄選之規定參加比賽，並遵守「**高雄市107年度空氣汙染防制教育教案甄選**」規定。 |

附註1：＊號欄位資料請務必詳實填寫，以便敘獎之辦理使用，編號由文府國中統一編列。

附註2：報名表暨同意書請於107/9/21前傳真，107/9/26前繳交作品時請附上正本。

附註3：作者人數3名(含)以下為原則。

**【附件3】**

**高雄市107年度空氣汙染防制教育教案甄選送件檢核表**

請參賽者於送件前，自行勾選是否符合參賽規定，符合者請打ˇ，未符合者請於送件前補件。

|  |
| --- |
| **參 賽 作 品 基 本 資 料 檢 核** |
| **初****審** | **以下為參賽者勾選**□以A4直式橫書格式，標楷體14號字，含學習單頁數最 多10頁（封面、目錄不計頁數 ）。□版面設計上、下各2.54cm，左、右各3.17cm□含封面及目錄索引，作品內容已編頁碼。□書面一式5份（內含封面、目錄、參賽教案）□附光碟1份，並註明參賽主題及學校名稱□光碟（內含封面、目錄、參賽教案）□完整填寫參賽作品簡案表格（附件1），並置於作品開端。□附報名表正本（附件2）、同意書（附件4） |
| **複** **審** | **以下為本中心審核基本資料用，請勿勾選**□以A4直式橫書格式，標楷體14號字，含學習單頁數最 多10頁（封面、目錄不計頁數 ）。□版面設計上、下各2.54cm，左、右各3.17cm□含封面及目錄索引，作品內容已編頁碼。□書面一式5份（內含封面、目錄、參賽教案）□附光碟1份，並註明參賽主題及學校名稱□光碟（內含封面、目錄、參賽教案）□完整填寫參賽作品簡案表格（附件1），並置於作品開端。□附報名表正本（附件2）、同意書（附件4） |
| **審核****結果** | □ 通過 □ 不通過（電話通知補件） |

**注意：本檢核表不用裝訂，請附在參賽作品文件的最上面，以便檢核。**

**【附件4】**

**高雄市107年度空氣汙染防制教學教案甄選同意書**

 本人(團隊)參與高雄市政府教育局委由文府國中辦理之『**高雄市107年度空氣汙染防制教學教案甄選**』參賽作品名稱：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（組別： 組），依據本項比賽實施辦法之規定及為能獲得更為廣泛之空氣汙染防制教育資源共享，茲同意上開作品經決審獲得獎項後，著作權與轉授權同意由高雄市政府教育局空氣汙染防制聯盟取得，並供典藏、推廣、借閱、公布、發行、重製及公開展示播放及有為其他一切著作權財產權利用行為之權利，並同意出席成果發表會發表成果。

此致

高雄市政府教育局空氣汙染防制聯盟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 身分證字號 | 戶 籍 地 址 | 聯絡電話 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**（作者姓名，請務必親自簽名，不可以打字；其餘基本資料可以打字列印之。）**