**2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選實施計畫**

**壹、活動簡介**

 臺中市政府教育局配合「2018臺中世界花卉博覽會」辦理教案甄選競賽，結合花卉博覽會的主題內容與展區特色，融入學校特色課程，發展、設計應用於花博展區或課堂學習之教案，經由教案推廣，讓參與者更認識了解花博，進而成為花博推廣尖兵。

貳、目的

一、融入花卉博覽會的元素，提升教師課程與教材研發風氣，激勵專業成長。

二、鼓勵教師研發融入花博主體之教材，發展學校特色課程，豐富學科教學內容，創造多元教學方法，提高教學成效。

參、辦理機關

一、主辦單位：臺中市政府教育局

 二、承辦單位：臺中市立大甲高級中等學校

 三、地址： 臺中市大甲區中山路一段720號

 電話：04-26877165-35

 聯絡人：陳孟男組長

肆、**活動內容**

一、以臺中花博展區內容及特色為主題，進行可於花博展區導覽學習或於課堂使用之課程設計。

二、教案設計可結合學校特色課程，發展結合花博主題的特色教學活動。

三、教案適用對象為高中職學生。

**伍、參賽對象**

臺中市高中職具熱忱且有意願之現職教師、代理教師、實習教師等皆可自由報名參加，可個人或團體報名，團體每隊人數以三人為限，各單位學校送件數不限。

**陸、參賽作品繳交**

一、作品格式：稿件以中文MS-Word97以上版本或相容之自由軟體編寫，不接受手寫稿。

（一）版面設定：上、下、左、右邊界各2.5公分

（二）大小：A4直式橫打。

（三）字體：標題--標楷體16點（pt）字，段落標題--標楷體14點（pt）

字，內文--標楷體12點（pt）字；英文、數字請用Times New Roman

書寫，標點符號以全形字。

（四）段落行距設定為單行間距。

（五）教案所需之學習單、回饋單或問卷等素材請清楚說明一併附上。

（六）需設定頁碼。

二、繳交內容

（一）作品報名表一份（附件一）

（二）切結書一份（附件二）、授權書（附件三），若為團體參賽，同意書則需所有參賽者簽名。

（三）作品繳交紙本乙**式六份**（含學習單、回饋單等），並請將檔案儲存為word檔及pdf檔，製成資料光碟乙份，一併交寄承辦學校。

（四）教案/教材內容格式：詳如附件四，繳交須知如附件五

三、**繳交期限：**參賽者必須於**107年9月14日** 截止日前（以郵戳為憑）以[掛號郵寄]方式繳交作品。

四、參賽作品及相關資料請寄：臺中市立大甲高級中等學校教務處設備組

 (信封上請註明參賽作品名稱)

**柒、評選方式：**

一、評選委員：遴聘國內相關領域學者專家、優秀學科教師及社會公正人士等若干名共同進行書面評審。評選委員迴避之義務依相關規定辦理。

二、評審向度：本甄選活動旨在評選優良課程教材，故不全以作品資料量多寡為評審依據；主要以符應花博主題之課程內容與教學設計原理為依歸。

三、評分標準：評分表如附件六。

四、評審時間與地點：107年9月19日於大甲高中自然科學探究與實作教室。

五、成績公布：於107年9月21日下午6時前公告於臺中市高級中等學校課程發展中心網站（http://163.17.51.32/ischool/publish\_page/5/），並行文各獲獎單位。

**捌、獎勵及獲獎作品用途**

一、獎勵辦法：本競賽活動擇優錄取

 （一）「優等」二名：成員各嘉獎貳次、每隊獎勵金3,000元整(等

 值商品禮券)

 （二）「甲等」三名：成員各嘉獎乙次、每隊獎勵金2,000元整(等

 值商品禮券)

 （三）「佳作」五名：成員各頒發獎狀乙紙。

二、入選件數得視收件之比例，由評審委員會議決議增減之。

三、作品用途：入選作品之著作權歸臺中市政府教育局所有，主辦及合辦單位擁有複製、公布、發行與使用之權利，並視需要得請參賽者無償配合修改。

四、教育分享：經評審結果為得獎之優良教案，將公告於臺中市高級中等學校課程發展中心網站，並提供下載功能，有效進行作品交流與分享。

五、參與本計畫績效優良之教師，由教師所屬學校依獲獎額度予以獎勵，辦理相關業務人員學校得本權責依相關規定予以敘獎。

**玖、注意事項**

1. 參選作品需符合2018臺中世界花卉博覽會主題。
2. 參賽作品恕不退還，請自留底稿。
3. 參賽者須於繳交參賽作品時，同時繳交「切結書」(如附件二)，
4. 參賽作品須為參賽者原始創作，作品內容以自行開發製作為主，取材不得運用非經授權之照片、圖片為內容，若引用他人之圖片、文字等，須取得所有權人同意，並註明出處；作品內容若取材自已獲授權之文字、圖片內容，請附上原著作權單位/個人授權証明文件，並於作品『引用』內容出處，加註經原著作權單位/個人授權使用等字樣。
5. 參賽作品如為已公開發表、得獎之作品、著作權不明者，或涉及侵害智慧財產權、著作權或商標、服務標章、機關標誌者，經有關機關處罰確定者，將取消獲獎資格，並追回所頒發之獎勵，並由參賽者自負法律責任。
6. 獲獎之優良教案設計及學習單同意無償授權主辦單位為推廣之目的，以收錄、展示、重製、公佈網站等方式使用。
7. 主辦單位對獲選作品得視需要予以修改，做為後續規劃及應用。

拾、預期成效

* 1. 透過本計畫的實施，促使教師及學生對臺中世界花卉博覽會有更廣泛且深入的體認，並融入學校特色及區域亮點，發展多元化之課程教案。
	2. 提升教師撰寫優良教案的能力，促進專業發展提昇教學成效。
	3. 藉由優良教案之發表及專題講座，提供教學資源分享交流平台，達到教學精進及臺中花博宣傳之目的。
	4. 使學生了解臺中花博的主題特色及亮點，花博展區城鄉及社區營造的成果，成為花博推廣尖兵。

拾壹、**本計畫經核定後實施，修正時亦同。**

【附件一】

**2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選**

**報名表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 編號 | （由收件學校填寫） |
| 服務學校 |  | 所屬縣(市) |  |
| 教案/教材名稱 |  |
| 學習領域 |  |
| 本方案是否已申請政府補助：□否 □是 (補助單位： 補助金額： ) |
| 作者姓名 | 1. | 2. | 3. |
| 性 別 | □ 男 □ 女 | □ 男 □ 女 | □ 男 □ 女 |
| 職 稱 |  |  |  |
| 身分證字號 |  |  |  |
| 電 話 | (公)(手機) | (公)(手機) | (公)(手機) |
| 通訊處 |  |  |  |
| E-mail |  |  |  |
| 團隊簡介 |  |

承辦人： 主任： 校長：

【填表須知】

1、請依報名表格式欄位確實填寫，主要聯絡人（第1位作者）資料請務必填寫完整，以利聯繫；若不符合下述規定，將不予受理：

（1）學校名稱務請填列中文全銜（包含公私立、鄉鎮市區及學習階段等資料）

（2）請自行設定一個教案名稱，中文名稱長度以15個字（含標點符號）為上限。

2、若教學團隊成員基本資料表格不敷使用，請自行擴增，主要聯絡人需為團隊成員，亦需列入基本成員資料。

3、經報名確定後，所有參賽資料之製作（名錄、獎狀…）皆以此表為據，請務必確實查核。

【附件二】

**2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選**

**切結書**

|  |  |
| --- | --- |
| 教學團隊名稱 |  |
| 教案、教材名稱 |  |

本人/團隊參加2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選所繳交之競賽作品，完全由本人/團隊自行設計，無侵害任何第三人之智慧財產權，並且未曾於其他任何比賽獲獎，若與實情不符願自行承擔所有法律責任，並放棄所有法律訴訟抗辯權。倘違反規範且獲獎，則無異議收回獎勵及獎金，並接受議處。

此致

臺中市政府教育局

切結人代表： 簽章

身分證字號：

住址：

中華民國107年 月 日

備註：1、請以正楷文字於表格空白處填寫資料。

2、切結人請填本教案主要代表人員。

【附件三】

**2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選**

**智慧財產授權書**

|  |  |
| --- | --- |
| 教學團隊名稱 |  |
| 教案、教材名稱 |  |

茲同意本人/團隊參加2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選，授權臺中市政府於校園教學範疇內為推廣之目的，得以各種方式、永久、不限地區，重製、編輯、改作、引用、公開展示、公開陳列、公開播送、公開上映、公開傳輸、重新格式化及發行各類形態媒體宣傳活動等無償方式使用本著作，並得再授權他人使用等永久使用的權利，不需另行通知及致酬，本人絕無異議，特立此同意書。

授權人代表： 簽章

身分證字號：

住址：

電話：

中華民國107年 月 日

備註：1、請以正楷文字於表格空白處填寫資料。

2、授權人請填本教案主要代表人員。

【附件四】

**2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選**

**【內容說明】**

※ 符合2018臺中世界花卉博覽會相關主題為徵選內容。

* 教學活動設計可採主題統整式及跨領域等模式。
* 授課節數不拘，以能完成一個完整活動、教學單元或幾個小單元的組合為原則。

**一、教案名稱：**

**二、設計理念：**標楷體，12點（pt）字，撰寫內容以一張A4為限。

**三、摘要表：**標楷體，12點（pt）字，至少應包括：教學方法、學生背景或環境、學習過程…等。

**四、設計架構：**（含學習目標概念分析）

**五、教學活動設計：**

|  |  |
| --- | --- |
| 教案名稱 |  |
| 融入領域/議題 |  |
| 適用年級 |  | 教學總節數 |  |
| 教材來源 |  |
| 教材分析 |  |
| 教學方法 |  |
| 教材及教具 |  |
| 能力指標 | (應符合新課綱學習領域或重大議題之能力指標教學概念) | 教學目標 |  |
| 教學型態 | □ 個別班級教學 □ 班群教學 □ 全學年教學活動 □ 花博園區導覽教學 □ 戶外教學 □ 其他 |
| 教學設計 | 教學目標 | 教 學 活 動（含活動序號或名稱） | 教學資源 | 時間 | 評量方式 |
|  |  |  |  |  |

**六、教學評量：**（含學習單）

**七、教學省思與建議：**（對此單元教學內容的批判思考或新觀點）

**八、參考資料：**（含網路資源，請依APA格式撰寫）

**九、附錄**

**※ 附註：**

（一）全文請燒製成光碟片。

（二）本表請依格式延伸繕打後，依序裝訂成冊，乙式6份。

【附件五】

**2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選**

**繳交教學活動設計資料須知**

一、繳交期限：107年9月14日，以郵戳為憑。

二、繳交資料信封袋中包含：

（一）書面審查資料（教案設計）一式六份、資料光碟一份。

（二）請以掛號寄到臺中市立大甲高級中等學校(43741臺中市大甲區中山路一段720號)。

| 項目 | 繳交資料 | 說 明 | 備 註 |
| --- | --- | --- | --- |
| 書面資料 | 封 面(報名表) | 請務必在文件封面依序、繕打團隊名稱、教案名稱等，以利評審作業。 (編號留白，由承辦單位填寫)。 |  |
| 目 錄 | 以A4直式橫書，標楷體，12點（pt）字，1頁為限。 |  |
| 摘要表 | 以A4直式橫書，標楷體，12點（pt）字，3頁為限。 |  |
| 教案/教材全文 | 以A4直式橫書，含圖片以20頁以內為上限。 |  |
| 參賽作品切結書與授權書 | 請教學團隊成員依格式填寫，並簽名蓋章。(請繳交正本一份，不需裝訂成冊) |  |
| 說 明 | 以上資料封面至教案/教材全文請裝訂成冊乙式六份（釘書機平訂即可，勿膠裝或加護膜，以利與其他團隊資料彙整成冊），其餘書面附件資料各乙份（無須裝訂，依序排列即可）。 |  |
| 資料光碟說明 | 1、請將所有資料燒錄成光碟。2、若使照片者，照片檔大小規格：1044×768，解析度：300dpi。 |

【附件六】

**2018臺中市花現Teaching花博課程教案甄選**

**評 分 表** 編號： \_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 教案名稱 |  |
| 評審項目 | 評 審 內 容 | 配分比重 | 分 數 |
| 教案結構、流暢性及內容 | 1.符合本教案徵選目的。2.活動內容與教學目標/能力指標之適合程度(含認知、情意、技能)。3.教學策略合宜，能啟發學習者。4.能維持學習動機。5.選用合宜教學教材。 | 50％ |  |
| 教學創新與實用性 | 教學活動設計之創新、多元與實用性 | 20％ |  |
| 教學活動之涵蓋廣度 | 1.有完整內容、具備應有之深度與廣度2.教材符合實際教或學的需要 | 10％ |  |
| 教學評量方式 | 學習評量方式（含學習單、測驗題、實作…等）與學習目標、教材內容之契合 | 20％ |  |
| **小 計** | 100％ |  |
| **總 分** |  |
| **評 分 意 見** |  |
| **評 審 委 員** | （簽名） 年 月 日 |