**國立臺灣科學教育館「環境裝置藝術成果工作坊」系列課程**

**一、緣起**

依據國立臺灣科學教育館(以下簡稱本館)「綠水、綠地、綠學習」環境教育行動計劃之結合環境藝術方案計畫，擬規劃環境裝置藝術工作坊系列課程，包含大自然攝影、社區藝術與學校裝置藝術題材；期能藉本館環境裝置藝術工作坊系列課程之介紹，提升北區教師、社會大眾、本館同仁與志工運用本館環境教育教學資源之效能、提升解說品質。擬研訂環境裝置藝術工作坊系列課程。本系列課程依其培訓目的及性質之不同，區分為「學校裝置藝術」、「catch大自然」、及「城市中的博物館」等類型，期能藉由課程活動之辦理，增進教師、本館同仁與志工專業知能、精進其解說技巧，並營造和諧共學氣氛。

**二、培訓規劃**

為提升本館環境教育品質，爰規劃「學校裝置藝術」、「catch大自然」、及「你我身邊的社區藝術」等環境教育系列課程培訓，說明略以：

1. 學校裝置藝術

為提昇教師於學校發展裝置藝術，本館將於4月23日1330-1630邀請到楊智富老師分享如何運用身邊的環保素材教導學生創作藝術作品，進而體會不起眼的東西也能變美麗。

1. catch大自然

為使教師、社會大眾、本館志工能體會大自然中的美麗，利用簡易的攝影器材捕捉生活中的自然美景！擬於4月26日1000-1700辦理catch大自然，並期使啟發老師們多元創作，將這樣的感觸融入教學內帶給孩子保護環境之美。

1. 城市中的博物館

鑒於本館已獲環保署認證為環境教育設施場所，為因應教師與社會大眾獲得環境教育時數，擬於4月30日1330-1630辦理城市中的博物館研習，並期使參觀本館民眾獲得更豐富多元之藝術環教體驗。

三、辦理單位

（一）指導單位：教育部

（二）主辦單位：國立臺灣科學教育館

四、研習對象、人數：

 本次研習對象為北區中小學教師、本館志工、社會大眾。

五、研習時間：每梯次名額為40人。

六、研習課程：如課程表（附件一）

七、研習地點：

國立臺灣科學教育館B1會議室(A)及相關展區（臺北市士林區士商路189號）。

八、研習報名：

（一）採網路報名線上報名或傳真，詳見報名方法（附件二）。

（二）如每梯次報名人數未超過40人，以全數錄取為原則。如報名人數超出，依報名序號先後順序決定錄取與否及參加梯次。

（三）本研習於活動前三日，主辦單位會以mail方式通知錄取。

（四）已錄取報名者，若不克前來參加研習，請於研習日二天前來電或以e-mail告知，以免影響其他欲參加者之權利。

（五）聯絡方式：本館展覽組李曼怡小姐（洽詢專線：02-6610-1234分機1606；電子信箱：selina@mail.ntsec.gov.tw）

九、研習時數：

（一）參加研習人員全程參加者核發研習時數。

（二）研習期間請各校予以參加人員公假。

十、預期效益：

透過本教師研習之辦理，期能使北部地區中小學獲悉並結合本館展區環境藝術教育資源，以推廣環境教育。

十一、附則：

（一）為減少資源消耗以實踐健康的環保生活，請自備環保杯。

（二）本館設有B1地下停車場，參加研習之教師可享免費停車。請於研習前回覆車號，即可享有停車優惠。惟本館停車空間有限，仍請研習教師踴躍搭乘大眾運輸工具，以避免因車位有限無法停車，造成您的困擾。

十二、本計畫經簽奉　館長核定後實施，修正時亦同。

附件一

**國立臺灣科學教育館「環境裝置藝術成果工作坊」**系列課程課表

(一)學校裝置藝術 4月23日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 講座 | 地點 |
| 13:20-13:30 | 報 到 | B1會議室A |
| 13:30-14:30 | **學校裝置藝術案例分享** | 楊智富老師 | B1會議室A |
| 14:30-14:40 | 休 息 |
| 14:40-16:30 | **學校裝置藝術該如何做？** | 楊智富老師 | B1會議室A |
| 16:30 | 賦 歸 |

(二)catch大自然 4月26日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 講座 | 地點 |
| 09:50-10:00 | 報 到 | B1會議室A |
| 10:00-12:00 | 生態攝影概論與表現技法 | 陳應欽 | B1會議室A |
| 12:00-13:00 | 休 息 |
| 13:00-17:00 | **實地外拍體驗****(美崙公園、雙溪流域)** | 陳應欽 | 戶外課程 |
| 16:30 | 賦 歸 |

(三)城市中的博物館 4月30日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 講座 | 地點 |
| 13:20-13:30 | 報 到 | B1會議室A |
| 13:30-14:30 | **城市中的博物館** | 黃瑞茂 | B1會議室A |
| 14:30-14:40 | 休 息 |
| 14:40-16:30 | **城市中的博物館** | 黃瑞茂 | B1會議室A |
| 16:30 | 賦 歸 |

附件二

**國立臺灣科學教育館「環境裝置藝術工作坊」系列課程**活動報名表

國立臺灣科學教育館將於103年4月23日、26日、30日舉行「環境裝置藝術工作坊」系列課程活動，各時間與報名截止日期如下：

（一）學校裝置藝術：4月23日(三)；報名截止日：4月22日止。

（二）CATCH大自然：4月26日(六)；報名截止日：4月25日止。

（三）城市中的博物館：4月30日(三)；報名截止日：4月29日止。

請欲參加之教師填妥以下報名表，並於報名截止日前以電子郵件或傳真至本館展覽組，俾利人數統計，謝謝。

**報 名 表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性別 | 1.□男2.□女 |
| 報名梯次 | * 學校裝置藝術：4月23日(三)
* CATCH大自然：4月26日(六)
* 城市中的博物館：4月30日(三)
 |
| 服務單位 | (教師填寫) | 職稱 | (教師填寫) |
| 任教科目 | (教師填寫) |
| 學 歷 |  學校 系所 (教師填寫) |
| 到館參觀 | □10次以上 □6～10次 □5次 □3次以下 □從未來過 |
| 聯絡方式 | 電子郵件 |  |
| 電話 | (O)： | 手機： |
| (H)： | 傳真： |

* 洽詢專線：(02)6610-1234 分機1606李曼怡小姐。
* 傳真：(02)6610-2300；電子信箱：selina@mail.ntsec.gov.tw
* 網址：<http://www.ntsec.gov.tw/>