

# 我的本土・你的時尚

## 科學本土教師增能系列研習

### 壹、計畫目的

透過教師研習規劃，讓現場教師了解本土教育在科學面向之關聯性，進而透過結合科學相關領域之課程內容，使學生了解本土科學的各項意涵，進而愛鄉愛土。

### 貳、辦理單位：

一、主辦單位：教育部國民及學前教育署

二、委辦單位：國立臺南大學

三、承辦單位：

國立臺灣圖書館、國立臺灣美術館、國立臺灣歷史博物館、

國立臺灣文學館、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、

國立臺灣科學教育館

參、計畫期程：111 年 6 月 25 日起至 11 月 30 日。

肆、研習對象：全國國民中學及國民小學教師。

### 伍、研習主題及內容：

一、以科學本土為主題架構，結合各館所資源規劃以「本土科技」主題之系列研習活動，其內涵包括地球科學、航太科技、生命科學、生態環境動植物、醫學研究、產業發展、人文與社會科學及本土科技人物等內容。

二、各館所研習內容及報名方式如下：

| 館所      | 主題                      | 日期                    | 研習課程                           | 地點      | 報名網址                                                          | 承辦人/電話                    |
|---------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 國立臺灣圖書館 | 實作·<br>觀察·<br>回顧×<br>本土 | 111 年 7 月<br>21 日 (四) | 實作本土：翻閱臺灣手工紙之美—讀自抄紙也上手         | 國立臺灣圖書館 | <a href="https://www.ntl.edu.tw/">https://www.ntl.edu.tw/</a> | 吳志偉<br>(02)2926-6888#4229 |
|         |                         | 111 年 8 日<br>9 日 (二)  | 觀察本土：從館藏《六十七兩采風圖》看科學繪圖與博物畫     | 國立臺灣圖書館 | <a href="https://www.ntl.edu.tw/">https://www.ntl.edu.tw/</a> |                           |
|         |                         | 111 年 8 月<br>18 日 (四) | 回顧本土：百年前學什麼「理科」？以日治時期公學校理科教育為例 | 國立臺灣圖書館 | <a href="https://www.ntl.edu.tw/">https://www.ntl.edu.tw/</a> |                           |

| 館所        | 主題                     | 日期                                                      | 研習課程                                                          | 地點            | 報名網址                                                                                                                                             | 承辦人/電話                    |
|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 國立臺灣美術館   | 美術×本土                  | 111 年 8 月<br>5 日(五)<br>8 月 6 日<br>(六)<br>8 月 7 日<br>(日) | 藝術的思考路徑—<br>「觀察—思考—好奇 ( See, Think, Wonder ) 」認識<br>黃土水〈水牛群像〉 | 國立臺灣<br>美術館   | <a href="http://www.ntmofa.gov.tw">http://www.ntmofa.gov.tw</a>                                                                                  | 劉佳霏<br>(04)2372-3552#329  |
|           |                        | 111 年 8 月<br>14 日(日)<br>8 月 20 日<br>(六)                 | 從自然創造—看懂<br>大自然的秘密                                            | 國立臺灣<br>美術館   | <a href="http://www.ntmofa.gov.tw">http://www.ntmofa.gov.tw</a>                                                                                  |                           |
| 國立臺灣歷史博物館 | 探索臺灣<br>記憶—產業與<br>生命故事 | 111 年 7 月<br>1 日(五)                                     | 看見臺灣故事工作坊                                                     | 國立臺灣<br>歷史博物館 | <a href="https://event.culture.tw/">https://event.culture.tw/</a><br><a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> | 蕭軒竹<br>(06)-356-8889#8204 |
|           |                        | 111 年 7 月<br>30 日(六)                                    | 防蚊季節：蚊香手<br>做體驗工作坊                                            | 國立臺灣<br>歷史博物館 | <a href="https://event.culture.tw/">https://event.culture.tw/</a><br><a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                           |
|           |                        | 111 年 8 月<br>20 日(日)                                    | 蝶影翩翩：蝴蝶王<br>國手作體驗                                             | 國立臺灣<br>歷史博物館 | <a href="https://event.culture.tw/">https://event.culture.tw/</a><br><a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                           |
|           |                        | 111 年 11<br>月 19 日<br>(六)                               | 看見臺灣故事工作坊                                                     | 國立臺灣<br>歷史博物館 | <a href="https://event.culture.tw/">https://event.culture.tw/</a><br><a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                           |
|           |                        | 111 年 11<br>月 26 日<br>(六)                               | 人文植感：樟樹聞<br>香設計師工作坊                                           | 國立臺灣<br>歷史博物館 | <a href="https://event.culture.tw/">https://event.culture.tw/</a><br><a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                           |
| 國立臺灣文學館   | 動物文學<br>啟示錄—從臺灣文       | 111 年 7 月<br>1 日 (五)                                    | 與動物共好:人人都可以在生活中做動保                                            | 國立臺灣<br>文學館   | <a href="https://www.nmtl.gov.tw/">https://www.nmtl.gov.tw/</a>                                                                                  | 羅聿倫<br>(06)221-7201#2306  |
|           |                        | 111 年 7 月<br>8 日 (五)                                    | 看動物愛動物吃動物:談人與動物關係的矛盾糾結                                        | 國立臺灣<br>文學館   | <a href="https://www.nmtl.gov.tw/">https://www.nmtl.gov.tw/</a>                                                                                  |                           |

| 館所        | 主題           | 日期                  | 研習課程              | 地點        | 報名網址                                                                        | 承辦人/電話                   |
|-----------|--------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|           | 學看動物與人的互動    | 111 年 7 月 15 日 (五)  | 動物園裡的凝視：說說動物明星的故事 | 國立臺灣文學館   | <a href="https://www.nmtl.gov.tw/">https://www.nmtl.gov.tw/</a>             |                          |
|           |              | 111 年 7 月 22 日 (五)  | 多元關懷眾生相：動物文學在臺灣   | 國立臺灣文學館   | <a href="https://www.nmtl.gov.tw/">https://www.nmtl.gov.tw/</a>             |                          |
| 國立自然科學博物館 | 本土微菌研究的發展與應用 | 111 年 9 月 21 日 (三)  | 見微知著：微真菌的廚房實驗室 A  | 國立自然科學博物館 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> | 葉榕樺<br>(04)2322-6940#245 |
|           |              | 111 年 10 月 1 日 (六)  | 見微知著：微真菌的廚房實驗室 B  | 台中市北區篤行國小 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                          |
|           |              | 111 年 10 月 5 日 (三)  | 見微知著：微真菌生活園藝 A    | 國立自然科學博物館 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                          |
|           |              | 111 年 10 月 22 日 (六) | 見微知著：微真菌生活園藝 B    | 台中梧棲區梧南國小 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                          |
|           |              | 111 年 10 月 12 日 (三) | 農業裡的科技 A          | 國立自然科學博物館 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                          |
|           |              | 111 年 11 月 26 日 (六) | 農業裡的科技 B          | 國立自然科學博物館 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                          |
| 國立科學工藝博物館 | 科學×本土        | 111 年 7 月 13 日 (二)  | 揭開本土工業發展的秘密       | 國立科學工藝博物館 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> | 陳怡真<br>(04)2322-6940#245 |
|           |              | 111 年 7 月 14 日 (三)  |                   | 國立科學工藝博物館 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                          |
|           |              | 111 年 8 月 23 日 (二)  |                   | 國立科學工藝博物館 | <a href="https://www3.inservice.edu.tw/">https://www3.inservice.edu.tw/</a> |                          |

| 館所            | 主題                                          | 日期                       | 研習課程              | 地點                                | 報名網址                                                                                                                  | 承辦人/電話                        |
|---------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|               |                                             | 111 年 8 月<br>16 日(二)     | 本土紡織科技產業<br>探奇    | 國立科學<br>工藝博物<br>館                 | <a href="https://www3.i&lt;br/&gt;nservice.edu.t&lt;br/&gt;w/">https://www3.i<br/>nservice.edu.t<br/>w/</a>           |                               |
|               |                                             | 111 年 8 月<br>26 日(五)     |                   | 國立科學<br>工藝博物<br>館                 | <a href="https://www3.i&lt;br/&gt;nservice.edu.t&lt;br/&gt;w/">https://www3.i<br/>nservice.edu.t<br/>w/</a>           |                               |
| 國立臺灣科學教<br>育館 | 從本<br>土科<br>學研<br>究成<br>果探<br>究科<br>展主<br>題 | 111 年 6 月<br>25 日(六)     | 花蓮縣場次【生態<br>環境篇】  | 花蓮縣立<br>花崗國民<br>中學                | <a href="https://www.nt&lt;br/&gt;sec.gov.tw/ind&lt;br/&gt;ex.aspx">https://www.nt<br/>sec.gov.tw/ind<br/>ex.aspx</a> | 林締瑋<br>(02)6610-<br>1234#1621 |
|               |                                             | 111 年 8 月<br>13 日(六)     | 科教館場次【產業<br>科技篇】  | 國立臺灣<br>科學教育<br>館                 | <a href="https://www.nt&lt;br/&gt;sec.gov.tw/ind&lt;br/&gt;ex.aspx">https://www.nt<br/>sec.gov.tw/ind<br/>ex.aspx</a> |                               |
|               |                                             | 111 年 8 月<br>14 日(日)     | 科教館場次【生態<br>環境篇】  | 國立臺灣<br>科學教育<br>館                 | <a href="https://www.nt&lt;br/&gt;sec.gov.tw/ind&lt;br/&gt;ex.aspx">https://www.nt<br/>sec.gov.tw/ind<br/>ex.aspx</a> |                               |
|               |                                             | 111 年 8 月<br>21 日(日)     | 科教館場次【基礎<br>科學篇】  | 國立臺灣<br>科學教育<br>館                 | <a href="https://www.nt&lt;br/&gt;sec.gov.tw/ind&lt;br/&gt;ex.aspx">https://www.nt<br/>sec.gov.tw/ind<br/>ex.aspx</a> |                               |
|               |                                             | 預計於 111<br>年 8 月辦<br>理。  | 科教館場次【應用<br>科學篇】  | 國立臺灣<br>科學教育<br>館                 | <a href="https://www.nt&lt;br/&gt;sec.gov.tw/ind&lt;br/&gt;ex.aspx">https://www.nt<br/>sec.gov.tw/ind<br/>ex.aspx</a> |                               |
|               |                                             | 預計於 9 月<br>至 10 月辦<br>理。 | 雲林縣、嘉義縣及<br>嘉義市場次 | 雲林縣、<br>嘉義縣、<br>嘉義市等<br>縣市立學<br>校 | <a href="https://www.nt&lt;br/&gt;sec.gov.tw/ind&lt;br/&gt;ex.aspx">https://www.nt<br/>sec.gov.tw/ind<br/>ex.aspx</a> |                               |

陸、 注意事項：

- 一、 各館所將依規劃之課程，核予教師研習時數。
- 二、 研習將依據中央流行疫情指揮中心及教育部最新發布之相關規定，審慎評估及完備相關防疫措施，請研習人員配合相關防疫措施。