

## 教育部

### 113 年「環境教育議題數位教材教學設計工作坊」簡章

#### 壹、目的：

- 一、落實教育部「新世代環境教育發展」學習策略，結合「因材網」數位教材，增進環境教育多元學習。
- 二、了解教育部環境教育數位教材、海洋教育數位教材、「守護木林森」遊戲開發成果，提供各縣市環境教育輔導小組（團）設計環境教育教學活動之運用。
- 三、說明各縣市「114年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫」項下「環境教育數位教材課程設計及推廣活動」子計畫執行方針，協助地方環境教育數位學習發展。

#### 貳、辦理單位：

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：臺北市立大學
- 三、協辦單位：國立臺灣海洋大學、卡米爾股份有限公司

參、辦理時間：113 年 11 月 29 日（星期五）上午 9 時 30 分至下午 4 時  
（上午 9 時開始報到）

肆、辦理地點：犇亞會議中心

（臺北市復興北路 99 號 15 樓，捷運南京復興站 6 號出口）

#### 伍、對象與人數：

- 一、有申請「114年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫」項下「環境教育數位教材課程設計及推廣活動」子計畫之縣市環境教育輔導小組（團）成員務必報名參與。
- 二、對環境教育相關議題數位教材有興趣之縣市政府教育局(處)環境教育業務主管或承辦人、環境教育輔導小組（團）成員或學校環境教育人員，亦鼓勵報名參與。

#### 陸、報名及聯絡方式：

- 一、報名時間：即日起至 113 年 11 月 18 日（星期一）下午 5 時止。
- 二、報名方式：參加人員請進入以下網址填妥 google 表單，報名上限 60 人。  
（報名網址：<https://forms.gle/GAanaDRDXcDeTdgy7>）

三、聯絡方式：環境教育議題數位教材開發計畫邱思叡、劉馥遠助理

聯絡電話：02-23147659

電子信箱：edmoffice2024@gmail.com

### 柒、研習義務與說明：

- 一、請出席工作坊人員務必攜帶手提或平板電腦，俾利進行數位教材內容示範及操作。
- 二、課程進行中將全程拍照、錄影、錄音作為後續活動成效分析，以及作為本計畫成果使用。
- 三、請所屬機關（單位）核予出席人員公（差）假登記及課務派代事宜。
- 四、全程參與者核發環境教育時數（含展延時數）、教師研習時數或公務人員終身學習時數 6 小時。
- 五、午餐請自備環保餐具及水杯，會議現場不提供一次性餐具。

### 捌、交通資訊

#### 【自行前往】可搭乘臺北捷運

搭乘捷運至南京復興站 6 號出口，出站延南京東路三段步行至復興北路右轉，即達犇亞會議中心（約需 5 分鐘）：



## 玖、議程：

| 時間：113 年 11 月 29 日（星期五）<br>地點：犇亞會議中心（臺北市復興北路 99 號 15 樓） |                                                    |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 時間                                                      | 課程內容                                               | 主講人                              |
| 09:00-09:30                                             | 報到                                                 |                                  |
| 09:30-09:40                                             | 開場及致詞                                              | 教育部代表                            |
| 09:40-09:50                                             | 環境教育議題數位教材開發計畫及資源介紹                                | 臺北市立大學<br>方志華主任                  |
| 09:50-10:50                                             | 環境教育數位教材創作理念分享                                     | 計畫團隊<br>腳本創作教師                   |
| 10:50-11:00                                             | 休息                                                 |                                  |
| 11:00-11:30                                             | 環境教育【尋環之旅】桌遊                                       | 臺北市立大學學材系<br>(臺北廣播電臺)<br>陳怡君 主持人 |
| 11:30-12:00                                             | 因材網 數位教材介紹：<br>環境教育數位教材<br>海洋教育數位教材<br>「守護木林森」線上遊戲 | 環教數位團隊<br>海洋教育團隊<br>木林森團隊        |
| 12:00-13:00                                             | 午餐                                                 |                                  |
| 13:00-14:00                                             | 環境教育數位教材融入課程案例分享：<br>以「自然解方」為核心的課程設計實作             | 新北市明志國中<br>李昀曄老師                 |
| 14:00-15:00                                             | 環教數位教材應用：依分組組別，編寫簡易教案及教學活動                         |                                  |
|                                                         | 氣候變遷、能源資源永續利用                                      | 張育傑教授<br>高翠霞教授                   |
|                                                         | 環境倫理、永續發展                                          | 方志華主任<br>陳昱宏副教授                  |
| 15:00-15:15                                             | 茶敘時間                                               |                                  |
| 15:15-16:00                                             | 環教數位教材應用分享及綜合討論                                    | 臺北市立大學<br>方志華主任                  |
| 16:00-                                                  | 賦歸                                                 |                                  |