

## 114 學年度前導計畫第二學期新興科技實體分享會

### 實施計畫

#### 壹、依據：

- 一、依據教育部國民及學前教育署「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。
- 二、依據教育部「教育部國民及學前教育署補助高中優質化補助方案經費要點」辦理。

#### 貳、目的：

- 一、透過了解新興科技的最新趨勢與應用，增進教師對於科技整合教育的知識與能力，提升教學專業素養。
- 二、協助教師將新興科技融入不同學科教學，啟發創新教學模式與方法，提升學生的學習成效。
- 三、支援教師熟悉並運用各種數位工具與科技資源，應對數位教育時代的挑戰，實現有效教學。
- 四、提供教師交流與合作的平台，分享彼此的經驗與教學資源，培養持續學習與專業成長的文化。
- 五、協助教師了解新興科技對教育的影響，激發創新思維，為未來教育變革做好準備。

#### 參、會議資訊：

- 一、主辦單位：臺南市立大灣高級中學。
- 二、協辦單位：臺北市數位實驗高級中等學校。
- 三、時間：115 年 3 月 17 日（星期二） 9:00 至 17:40。
- 四、地點：臺北市數位實驗高級中等學校 吉林學習基地(臺北市中山區吉林路110號5樓)。

肆、研習代碼：**5504634** 【報名期間即日起至 115.3.13（星期五）止】。

#### 伍、參加學校：

臺南市立大灣高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立羅東高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市數位實驗高級中等學校、新北市立錦和高級中學、臺北市立育成高級中學、臺中市立惠文高級中學、桃園市立楊梅高級中等學校、臺北市立永春高級中學，及所有高優及前導學校。

#### 陸、活動流程：

| 時間          | 活動內容  | 主持人 / 主講人            |
|-------------|-------|----------------------|
| 08:30~08:50 | 報到    |                      |
| 08:50~09:00 | 開場    | 臺南市立大灣高級中學           |
| 09:00~09:30 | 美術    | 臺北市數位實驗高級中學<br>汪憶 老師 |
| 09:30~10:00 | 數位人文力 | 臺北市立育成高級中學<br>李健輝 老師 |

|             |                                  |                         |
|-------------|----------------------------------|-------------------------|
| 10:00~10:30 | 資訊素養-視覺化資訊統整                     | 桃園市立楊梅高級中等學校<br>施文賢 老師  |
| 10:30~10:50 | 中場休息                             |                         |
| 10:50~11:20 | 高一自主學習-<br>資訊培力及多元探究             | 臺北市立百齡高級中學<br>周香君/圖書館主任 |
| 11:20~11:50 | AIOT 的生活應用                       | 臺南市立大灣高級中學<br>黃志燠 老師    |
| 11:50~12:20 | 生活中的故事地圖                         | 新北市立錦和高級中學<br>葉孟秀 老師    |
| 12:20~13:30 | 午餐時間                             |                         |
| 13:30~14:00 | 幸福學                              | 臺北市立永春高中<br>幸福學團隊教師     |
| 14:00~14:30 | 前瞻實驗室： Gen AI 與量<br>子電腦的 XR 創作設計 | 臺北市立永春高中<br>曾慶良 老師      |
| 14:30~15:00 | 資料挖掘與人工智慧                        | 國立羅東高級中學<br>林畊甫 老師      |
| 15:00~15:20 | 中場休息                             |                         |
| 15:20~15:50 | 文學戀愛診療室                          | 國立花蓮高級中學<br>黃雅蕾 老師      |
| 15:50~16:20 | 新興科技課程成果經驗分享                     | 臺中市立惠文高中<br>鄭仁豪 主任      |
| 16:20~16:50 | AI 詩人                            | 高雄市立高雄女子高級中學<br>歐陽美慧 老師 |
| 16:50~17:20 | 專家諮詢回饋                           |                         |
| 17:20~17:40 | 參觀數位實中                           |                         |