

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 汪憶 老師
09:30~10:00	數位人文力	臺北市立育成高級中學 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 施文賢 老師
10:30~10:50	中場休息	
10:50~11:20	高一自主學習- 資訊培力及多元探究	臺北市立百齡高級中學 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 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 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 幸福學團隊教師
14:00~14:30	前瞻實驗室： Gen AI 與量 子電腦的 XR 創作設計	臺北市立永春高中 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 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 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 鄭仁豪 主任
16:20~16:50	AI 詩人	高雄市立高雄女子高級中學 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	