

臺北市數位實驗高級中學

數位化學習實驗室-數位前導區域系列分享實施計畫

1、依據「113 學年度十二年國民基本教育課程綱要數位前導學校計畫」辦理。

2、活動目標：

- (1)完備數位前導學校任務，增進數位前導工作。
- (2)提供學校及教師社群共同學習機會。
- (3)分享數位實驗高中推動非同步及線上同步課程實踐經驗。
- (4)數位科技工具融入課程設計實務技術增能。

3、課程對象：

課程名額共計 100 位，依高優前導學校教師及報名順序優先錄取。

- (1)高優及前導學校北二區(陽明山、山附山、湖中盟(含離島))。
- (2)全國高中職教師。

4、課程地點：

GOOGLE MEET 線上課程，完成報名後另行寄發課前通知信提供。

5、活動內容與時間

(1) 報名方式：

請於 113 年 11 月 11 日 (星期一) 起至 11 月 17 日 (星期日) 前，登入教育部全國教師在職進修網(<https://www2.inservice.edu.tw/>) 進行報名，並經學校行政程序核准後，完成報名手續。

(2) 課程時間：

◆ 數位化學習實驗室-非同步課程設計心法(全國

教研代碼 4732179)

113 年 11 月 21 日 (星期四) 14:00~16:00 。

◆ 數位化學習實驗室-線上同步課程教學技術(全國教研代碼 4732185)

113 年 11 月 28 日 (星期四) 14:00~16:00 。

(3) 研習時數

課程研習人員每場登錄核予 2 小時研習時數。

(4)研習內容及課程表：

課程主題	數位化學習實驗室-非同步課程設計心法	
講師	黃翊軒	
課程目標	認識非同步課程錄製的可能模式，幫助有意嘗試融入非同步課程設計的教師完善編排整體課程架構	
時間	課程時間	課程內容
113 年 11 月 21 日	14:00~15:00	非同步課程於教學歷程中的運用效益及可能融合的課程設計架構
	15:00~16:00	非同步課程的錄製與實施實務

課程主題	數位化學習實驗室-線上同步課程教學技術	
講師	汪 憶	
課程目標	透過實務案例分享，認識線上遠距課程在執行與操作上的困境與解方，並提供教師協助提升遠距班級經營的數位工具方案與技術。	
時間	課程時間	課程內容
113 年 11 月 28 日	14:00~15:00	1.線上同步遠距教學定義與類型 2.線上同步遠距教學的優勢與困境 3.線上同步遠距教學的工具與教學策略技術
	15:00~16:00	4.實戰案例分享與體驗- 破冰小遊戲情境操作體驗與交流分享。 5.結語與 QA 交流

6、承辦聯絡窗口

臺北市數位實驗高中 研發處 葉蘋萱助理 (02)25625101#61

信箱：yellen@tschool.tp.edu.tw

7、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

8、講師資料

黃翊軒

【經歷】

臺北市數位實驗高中學務組長、秘書

臺北市立景興國中代理教師

【經歷】

臺北市數位實驗高中研發處主任

【專長】

解謎遊戲設計、XR 遊戲化設計