檔　　號:
保存年限:

花蓮縣政府 函

地址：970270花蓮縣花蓮市府前路17號
承辦人：鍾怡君
電話：03-8462860#579
電子信箱：ownt6713@scps.hlc.edu.tw

受文者：花蓮縣立吉安國民中學

發文日期：中華民國115年11月3日
發文字號：府教課字第1150218466號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

裝

主旨：花蓮縣115學年度精進計畫「國小數學大數據 × 基本學習內容導向 × 善用AI備課」中年級工作坊 ，請貴校鼓勵所屬人員踴躍報名參加，並惠予出席人員公（差）假登記，請查照。

說明：

訂

一、依據本縣 115 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫辦理。

二、透過大數據了解中年級（內容為第一學期後十週）學生易錯常造成迷失概念部分的基本學習內容學習與教學設計。應用Gemini透過互動進行共備，本次課程聚焦在：

(一)中年級後十週學生在篩選測驗以及學力檢核的表現。

(二)範圍內學生學習困難之處以及學習這些概念的解方。

(三)目前AI發展運用AI備課以及進行教學設計(含學習單)。

(四)善用基本學習內容成為AI數學備課的依循資料。

線

三、課程表:

(一)0900-0915 check in 與教師經驗交流

(二)0920-1050 11-20週數學三年級大數據學生表現暨相關數

115/11/04

1150004703

學基本學習內容

(三)1050-1110 休息

(四)1110-1200 11-20週數學四年級大數據學生表現暨相關數學基本學習內容

(五)1200-1320 午餐

(六)1320-1410 11-20週中年級數學迷失概念與教學解方

(七)1410-1430 休息

(八)1430-1600 AI發展下目前使用生成式AI為班級學生備課(抓概念、知迷失、給解方、做學習單)及善用基本學習內容實作

四、注意事項：

(一)請攜帶筆電參加研習(每桌提供插座) 使用Gemini 及Padlet請師長預先註冊

(二)師資：國立臺南大學謝堅教授(退休)、中小教師陳俊瑜(退休)

(三)依據文號：花蓮縣政府 115年10月1日府教課字第1150195422號函。

(四)報名網址(課程編號：5811434) https://www5.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=5811434

正本：本縣各公立國民中-小學、陳俊瑜老師(課發中心轉發)、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國小部、國立東華大學附設實驗國民小學

副本：電子公文交換章 2026/11/03 17:22:08

縣長 徐榛蔚