

花蓮縣政府 函

地址：970270花蓮縣花蓮市府前路17號
承辦人：葉仙子
電話：03-8560237#25
電子信箱：wenyeh0125@hlc.edu.tw



受文者：花蓮縣秀林鄉銅蘭國民小學

發文日期：中華民國112年2月24日

發文字號：府教課字第1120037102號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：B3. 數位教學指引培力工作坊 (376550000A_1120037102_ATTACH1.pdf)

主旨：本府辦理112年度「數位學習教師增能工作坊」-B3數位教學指引培力工作坊，研習內容詳如說明，請各校鼓勵所屬教師踴躍參與，並惠予出席人員公(差)假及課務排代，請查照。

說明：

- 一、因應教育部「推動中小學數位學習精進方案」，凝聚教師對於《教育部中小學數位教學指引》內涵的共同理解，規劃數位教學設計原則與共備工具，以及各型態的數位教學示例之應用，請各校鼓勵編制內教師踴躍參與參與，協助教師在規劃與實施教學時，能夠靈活應用數位科技輔助教學，以及融入學科學習，進行教師共備與教學，以提升教師教學與學生學習成效。
- 二、另請各校轉知下述相關人員參與：數位學習工作坊講師、國教輔導員、數位學習教學專家教師、數位學習推動優良教學案例獲獎教師、112年重點學校實施計畫之學校教師(富里鄉及卓溪鄉各國中小學、見晴國小、復興國小)等。
- 三、研習場次說明(詳如附件)：



(一)時間：112年3月25日(星期六)，09:00~16:30。

(二)地點：國立東華大學教育學院(B119、B124教室)。

(三)講師：

1、國立臺東高級商業職業學校林梅英主任。

2、臺北市中山區五常國民小學游雅婷主任。

3、臺北市文山區興華國民小學方美霞老師。

4、高雄市鹽埕區忠孝國民小學黃馨緯老師。

四、注意事項：

(一)請於3月17日(星期五)前完成報名，網址：

<https://forms.gle/DBLdppADwHq1MQoD9>。

(二)因場地容納人數及維護課程品質，故本場次限額60人，錄取名單公告於處務公告系統，並另行文至各校以利進行公(差)假及課務排代。

(三)本研習需先完成A1、A2數位學習工作坊。全程參與核發研習時數，已取得B3研習時數者，毋需重覆報名。

(四)參與者需自備筆電以利教案製作及課堂互動。

(五)差旅及代課費用：國教輔導團員教師由精進計畫項下支應、數位學習教學專家教師及數位學習推動優良教學案例獲獎教師由數位學習專案辦公室支應，其它由各校相關計畫或經費支應。

正本：本縣各公立國民中-小學、國立東華大學附設實驗國民小學、花蓮縣私立海星國民小學、花蓮縣私立海星高級中學國中部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國小部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國中部、花蓮縣花蓮市中原國民小學干仁賢校長、花蓮縣花蓮市明義國民小學吳惠貞校長、花蓮縣立花蓮市復興國民小學楊琇惠校長、花蓮縣吉安鄉宜昌國民小學丁嘉琦校長、花蓮縣吉安鄉光華國民小學張世璿校長、花蓮縣吉安鄉南華國民小學蘇漢彬校長、花蓮縣秀林鄉水源國民小學余展輝校長、花蓮縣秀林鄉秀林國民小學鍾蕙仔校長、花蓮縣秀林鄉文蘭國民小學許順欽校長、花蓮縣鳳林鎮大榮國民小學劉鳳英校長、花蓮縣鳳林鎮北林國民小學朱天德校長、花蓮縣壽豐鄉壽豐國民小學周春玉校長、

花蓮縣壽豐鄉平和國民小學柯維棟校長、花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學呂俊宏校長、花蓮縣瑞穗鄉富源國民小學朱柏寰校長、花蓮縣玉里鎮觀音國民小學黃桂蓉校長、花蓮縣立新城國民中學黃順發校長、花蓮縣立國風國民中學劉文彥校長、花蓮縣立花崗國民中學李恩銘校長、花蓮縣立自強國民中學劉上民校長、花蓮縣立化仁國民中學梁仲志校長、花蓮縣立鳳林國民中學羅崇禧校長、花蓮縣立南平國民中學詹素卿校長、花蓮縣立光復國民中學葉淑貞校長、花蓮縣立瑞穗國民中學許俊傑校長、花蓮縣立玉里國民中學余采玲校長、花蓮縣立東里國民中學吳盛正校長、花蓮縣花蓮市明禮國民小學李政蒲教師、花蓮縣花蓮市忠孝國民小學邱玉蘋教師、花蓮縣花蓮市忠孝國民小學黃致欽教師、花蓮縣花蓮市明廉國民小學王芝友教師、花蓮縣花蓮市明廉國民小學謝欣芸教師、花蓮縣花蓮市復興國民小學許雅玲教師、花蓮縣花蓮市復興國民小學陳心梅教師、花蓮縣吉安鄉光華國民小學孫鈺凱教師、花蓮縣吉安鄉吉安國民小學謝慈玟教師、花蓮縣吉安鄉吉安國民小學林凌禕教師、花蓮縣吉安鄉吉安國民小學林淑娟教師、花蓮縣秀林鄉銅門國民小學伍怡甄教師、花蓮縣秀林鄉三棧國民小學方亞馨教師、花蓮縣壽豐鄉平和國民小學張上彥教師、花蓮縣壽豐鄉豐裡國民小學高竣暉教師、花蓮縣玉里鎮大禹國民小學王瀚毅教師、花蓮縣玉里鎮大禹國民小學張雅晴教師、花蓮縣玉里鎮源城國民小學唐宇新教師、花蓮縣富里鄉東竹國民小學陳雅萱教師、花蓮縣立花崗國民中學張馨文教師、花蓮縣立自強國民中學趙佩瑜教師、花蓮縣立國風國民中學彼睪阿亥教師、花蓮縣立平和國民中學蕭維紀教師、花蓮縣立光復國民中學葉君皓教師、花蓮縣立瑞穗國民中學盧宣穎教師、花蓮縣立玉里國民中學鄭睦宣教師、國立東華大學、國立東華大學教育與潛能開發學系高台茜教授、國立東華大學教育與潛能開發學系劉明洲教授、國立東華大學教育與潛能開發學系黃義峰教師

副本：國立東華大學教育與潛能開發學系、本府教育處數位學習專案辦公室



112 年花蓮縣數位學習教師增能工作坊

「B3.數位教學指引培力工作坊」

壹、依據

依據教育部臺教資(三)字第 1122700005 號函及第 1122700009 號函辦理。

貳、研習目的

- 一、凝聚教師對於《教育部中小學數位教學指引》內涵的共同理解，規劃數位教學設計原則與共備工具，以及各型態的數位教學示例之應用。
- 二、持續充實數位教學示例，包含本縣所屬學校不同教育階段的教師實施數位教學的示例。
- 三、提供本指引實作回饋，建構地方層級區域協作的網絡，提升學習成效。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部資訊與科技教育司。
- 二、承辦單位：國立臺中教育大學中小學數位教學指引研發計畫團隊。
- 三、協辦單位：花蓮縣數位學習專案辦公室、國立東華大學東區精進數位學習輔導團隊。

肆、研習對象

- 一、數位學習工作坊講師、國教輔導員、112 年重點學校實施計畫之學校教師(含富里鄉及卓溪鄉內各國中小學、見晴國小、復興國小)、數位學習教學專家教師團隊之教師、數位學習推動優良教學案例獲獎教師、各國中小學教師，合計 60 位。
- 二、上述教師需先完成數位學習工作坊 A1、A2 研習。
- 三、已取得 B3 研習時數者，毋須重覆報名，本研習不受理現場報名。
- 四、花蓮縣教師優先核可報名。

伍、研習時間與地點

- 一、時間：3/25(六)，09:00-16:30。(08:45 報到)
- 二、地點：國立東華大學教育學院 B119、B124 教室。(地址: 974 花蓮縣壽豐鄉大學路二段 1 號)

陸、研習內容

以基礎、普遍與實用為原則，發展各類數位教學示例，協助教師在規劃與實施教學時，能夠靈活應用數位科技輔助教學，以及融入學科學習，進行教師共備與教學，以提升教師教學與學生學習成效(課程表詳如附件一)。

柒、注意事項

- 一、請於 3 月 17 日(星期五)前完成報名，網址：<https://forms.gle/DBLdppADwHq1MQoD9>。
- 二、因場地容納人數及維護課程品質，故本場次限額 60 人，錄取名單公告於處務公告系統，並另行文至各校以利進行公(差)假及課務排代。
- 三、需完成簽到、簽退、回饋單並全程參與，方可核予研習時數。
- 四、參與者需自備筆電及延長線(充電)，以利教案製作及課堂互動。
- 五、差旅及代課費用：國教輔導團員教師由精進計畫項下支應、數位學習教學專家教師團隊之教師由數位學習專案辦公室支應，其它由各校相關計畫或經費支應。
- 六、研習當日欲開車前往東華大學者，務必於報名時提供汽車車牌號碼，以利申請免費停車。(機車僅能停放該校校門口)

本案聯絡人：花蓮縣教育處數位學習專案辦公室葉仙子專任助理 (03-85602373#25)

【附件一】

112 年中小學數位教學指引培力工作坊計畫課程表

節次	主題	預計時間	時長 (分鐘)	課程簡述
報到與起始活動		09:00 09:30	30	1. 相見歡與團隊雕塑 2. 工坊說明與加入虛擬班級。 3. 凝聚參與原則共識。
一	深化數位教學指引之重要概念	09:30 11:00	90	1. 說明本工坊的學習脈絡與目標，應用課程包與講師引導，體驗與掌握指引重點。 2. 從研發設計者的角度共讀指引，小組合作與組際共學及回饋。
中場休息 10 分鐘				
二	探討領域學科教學中，數位科技輔助教學與數位科技融入學科學習的應用（一）	11:10 12:00	50	1. 自我評估數位的優勢能力與需求後，製作圖表呈現。 2. 應用講師提供的鷹架與案例，分析數位科技輔助教學與數位科技融入學科學習的目的與應用策略。（一）
午間用餐休息 90 分鐘				
二	探討領域學科教學中，數位科技輔助教學與數位科技融入學科學習的應用（二）	13:30 14:10	40	應用講師提供的鷹架與案例，分析數位科技輔助教學與數位科技融入學科學習的目的與應用策略。（二）
三	應用數位教學的四層級架構，設計思考深化教學成效的數位科技輔助教學與融入學科學習策略。	14:20 15:50	90	參考講師提供數位教學四層級鷹架，依據前述數位科技輔助教學與數位科技融入學科學習的教學方案設計為基礎，思考設計如何提升數位教學層級，更為靈活與深化教學的成效。
四	體驗實際應用數位工具平台蒐集解讀數據，以評估學生學習並給予回饋			實作進入數位平台進行講師規劃好的單元知識點的學習，體驗學習數據蒐集分析與提出回饋。
中場休息 10 分鐘				
總結活動		16:00 16:30	30	反思圈社群與共學拍立得