

「推動中小學數位學習精進方案」112年嘉義市中小學實施計畫- C 數位學習講師培訓工作坊-因材網

一、依據：教育部112年3月22日臺教資(三)字第1122701073H 號函辦理。

二、目的：為推廣應用數位學習平臺輔助實施教學，培育本市教師運用數位科技、平臺及資源實施教學之能力，並強化與現場實務之聯結，規劃培訓數位學習專業講師團，透過推廣與輔導機制引領更多的教師運用數位學習平臺提升教學效能與學生學習成效。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：嘉義市政府
- (三) 承辦單位：嘉義市校園數位學習推動辦公室
- (四) 協辦單位：國立臺中教育大學（教育部適性教學全國推動計畫）、嘉義市立玉山國民中學

四、研習資訊：(詳見附件一)

- (一) 研習時間：(詳見附件一)
- (二) 辦理場次：共1場次，每場次限30~36名
- (三) 參加對象：嘉義市國民中、小學及嘉義市私立中學國中部教師及數位學習輔導團輔導員。
- (四) 研習方式：非同步線上課程和實體課程，研習期間如遇天然災害、疫情影響，處理措施將另行發送參與學員，請隨時留意相關訊息。
- (五) 實體課程地點：嘉義市立玉山國中(嘉義市西區友忠路1號)
- (六) 報名方式：與會人員請於112年6月30日(週五)前，填寫報名表單，報名網站連結：
<https://reurl.cc/yk5ejD>。

五、注意事項：

- (一) 報名資格：參加學員需已完成數位學習工作坊 A1(一)、A2(二)。
- (二) 需依修課規定完成相關測驗、確實簽到退並繳交作業，通過審查者，始可取得講師證書(詳如附件一)。
- (三) 課程中將有部份進行分組實作和個人發表，請學員自備筆電(請事前完成充電為宜或自備延長線)、個人教育雲 OpenID(連線網路使用)。
- (四) 為配合進行課程品質審查，實體課程內容全程錄影。錄影內容僅作審查參與課程之用，全部內容不公開。
- (五) 為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行。參加學員倘因特殊緊急事件無法參加，請來信或來電通知承辦人，以利行政作業安排。
- (六) 為響應環保與防疫，請與會人員自行攜帶環保杯，並且遵從相關防疫措施。
- (七) 若有任何問題請洽聯絡人：嘉義市校園數位學習推動辦公室 專任人力 陳小姐，聯繫電話：05-2355869。

六、經費來源與概算：由教育部「推動中小學數位學習精進方案」嘉義市112年國民中小學實施計畫支應。

七、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

**「推動中小學數位學習精進方案」112年嘉義市中小學實施計畫-
C 數位學習講師培訓工作坊-因材網
【研習時程表】**

- 一、報名表單：<https://reurl.cc/yk5ejD>
- 二、報名截止時間：112年6月30日(五)中午12:00
- 三、參加對象：本市國民中、小學及嘉義市私立中學國中部教師及數位學習輔導團輔導員。
- 四、報名資格：已研習「A1數位學習工作坊(一)」和「A2數位學習工作坊(二)」(請提供研習證書、或在職進修網研習時數證明)。
- 五、課程內容與修課規定：
 - (一) 非同步課程
 1. 完成報名後，112年7月10日(一)因材網將 E-MAIL 提供線上課程資訊。展示帳號，請教師依據展示帳號登入，課前觀看「數位工作坊 C」影片。影片觀看路徑：以學生展示帳號登入因材網>我的任務。
 - 2、**線上測驗時間：7月31日(一)~8月7日(一) 中午12:00。**
「C 數位學習講師培訓-非同步課程測驗」成績高於85分者，始可參與112年8月18日(五)實體課程。
 - 3、錄取名單公布：112年8月11日(五) Email 通知。
 - (二) 實體課程
 - 1、研習日期：112年8月18日(五) 09:00-16:30
 - 2、研習地點：嘉義市立玉山國中 (嘉義市西區友忠路1號)
 - 3、課程表：

時間	課程內容	講師	備註
08:40-09:00	報到	嘉義市校園數位學習推動辦公室	
09:00-10:00	因材網操作講解	國立臺中教育大學 楊智為教授	
10:00-11:00	適性教學與因材網		
11:00-12:00	講師資格審查注意事項 綜合座談		
12:00-13:30	午休		
13:30-15:00	因材網操作分組實作1	嘉義市宣信國民小學 王文志主任	●參與學員請務必攜帶筆電。 ●參與學員需發表5-8分鐘。
15:10-16:30	因材網操作分組實作2	嘉義大學附設小學 陳佳萍 教師	

(三) **取得合格講師資格**(8月18日課程會有相關內容說明，並會另行 E-mail 通知)

1. 須**全程參與**培訓課程者，始可繳交審查資料。
2. 請於**112年10月2日(一)**內完成作業繳交（數位學習平臺簡報及操作影片）。
3. 課程結束後完成以下作業並經審查合格，始可取得講師證書。
 - (1) 「A2 數位學習工作坊(二)-因材網」簡報影片。
 - (2) 因材網實際操作影片。
 - (3) 因材網使用佐證(範例如下圖)。

因材網使用佐證範例：

The screenshot displays the '教育部因材網' (Ministry of Education IncaNet) interface. The top navigation bar includes links for 'NEW 操作介紹', '課程總覽', and '指派任務'. The left sidebar contains a '任務儀表板' (Task Dashboard) with sections for '討論' (Discussion) and '班級管理' (Class Management). The main content area, titled '指派任務' (Assigned Tasks), shows a list of tasks with their completion progress. The tasks are as follows:

Task ID	Task Description	Progress	Due Date	Actions
D-4-1-S01	能瞭解長條圖中包含的要素<標題、橫軸、縱軸、單位、刻度間距>。	40%	2023-04-18~2023-05-18	Refresh, Edit, Copy, Delete
INc-II-3-01	可以用簡單符號來表示力的作用，用箭頭表示力的方向，用箭號長度表示力的大小	60%	2023-04-07~2023-05-07	Refresh, Edit, Copy, Delete
INa-II-1	自然界（包含生物與非生物）是由不同物質所組成	60%	2023-03-23~2023-04-22	Refresh, Edit, Copy, Delete
Fun Facts About Fruits Part 1		100%	2023-03-23~2023-04-22	Refresh, Edit, Copy, Delete
四上南一第一課 15題		100%	2023-03-23~2023-04-22	Refresh, Edit, Copy, Delete
110-3a	知道大氣中含有水蒸氣，若凝結成雲有時可降為雨	100%	2023-03-22~2023-04-21	Refresh, Edit, Copy, Delete
檢核單		100%	2023-03-21~2023-04-20	Refresh, Edit, Copy, Delete
素養導向互動試題		20%	2022-12-05~2023-01-04	Refresh, Edit, Copy, Delete
3-III-1	能辨識課堂中所學的字詞	20%	2022-09-07~2023-01-05	Refresh, Edit, Copy, Delete
N-4-1	一億以內的數	12.5%	2022-08-23~2023-01-22	Refresh, Edit, Copy, Delete

**「推動中小學數位學習精進方案」112年嘉義市中小學實施計畫-
C 數位學習講師培訓工作坊-因材網【時程表】**

	序號	時間	內容	備註
報名	1.	6月30日(五) 中午12:00	報名截止時間	需已完成數位學習工作坊 A1(一)、A2(二)
非 同 步 線 上 課 程	2.	7月10日(一)	非同步線上課程開始時間： 請使用展示帳號、練習題目、完成指派任務。	課程資料會以 E-MAIL 方式提供給學員。
	3.	7月31日(一)~ 8月7日(一) 中午12:00	非同步課程測驗時間。	需達85分以上(可重覆測驗)。
	4.	8月11日(五)	E-mail「行前通知」給學員。	
實 體 課 程	5.	8月18日(五) 09:00-16:30	實體課程	
	6.	8月22日(二)	核發「全國在職進修網」時數	
取 得 講 師 資 格 審 查	7.	8月23日(三)	Email 通知，作業繳交內容、方式、上傳位置(googl 表單)。	
	8.	10月2日(一)	作業繳交 截止時間	(1)「A2 數位學習工 作坊(二)-因材網」 簡報影片。 (2) 因材網實際操作影 片。 (3) 因材網使用佐證。
	9.	作業審核合格後，會各別通知學員並公告於因材網合格講師頁面。		