

彰化縣 107 學年度特殊教育教師數位教學專業知能研習實施計畫

一、依據：彰化縣 107 年度特殊教育發展計畫。

二、目的：

(一)指導教師運用 4G 特教雲操作教學平台。

(二)提升特教老師資訊融入教學知能。

三、辦理單位：彰化縣特殊教育中心

四、研習時間及地點：共計三個場次，請教師擇一參與。

(一)第一場次：

1. 時間：107 年 11 月 15 日（星期四）上午 9：00~12：00

2. 地點：彰化縣田中國小四維樓 3 樓電腦教室。

(二)第二場次：

1. 時間：107 年 11 月 21 日（星期三）上午 9：00~12：00

2. 地點：彰化市泰和國小北棟 1 樓電腦教室。

(三)第三場次：

1. 時間：107 年 11 月 22 日（星期四）上午 9：00~12：00，

2. 地點：彰化縣溪湖國小中廊 3 樓電腦教室。

五、參加人員：本縣各國民中小學特殊教育老師或對資訊融入教學有興趣之教師。

六、報名方式：即日起至各場次前一日 17:00 止，逕上『教育部特殊教育通報網』

報名，每場次限額 30 人。

七、聯絡方式：彰化縣政府教育處學特科洪竺琳，聯絡電話：7531864。

八、研習課程內容：

時間	課程主題	主講人	內容綱要
9:00-9:20	彰投特教雲平台—自主適性平台教學	華碩雲端講師	介紹自主適性中診斷測驗及閱讀理解能力測驗編排方式及操作教學
9:20-9:35	彰投特教雲平台-4G百寶箱教學、親師聯絡簿	華碩雲端講師	1. 介紹 4G 百寶箱中可使用之資源及搜尋方式 2. 介紹親師聯絡簿功能及操作教學
9:35-10:00	彰投特教雲-教學雲	旭聯科技講師	介紹教學雲整體可在課堂中教學使用之功能及操作教學
10:00-10:10	中場休息		
10:10-10:25	兒童程式邏輯教學(一) -STEM 教育的嚴格	喬福麟	介紹 STEM 教育的緣起，在世界各國的普及情況及程式教育的角色
10:25-10:45	兒童程式邏輯教學(二) -Zenbo 在程式教學現場的腳色	喬福麟	介紹 Zenbo 的程式介面及以程式控制能讓 Zenbo 做到那些事情。
10:45-11:10	兒童程式邏輯教學(三) -學習基礎程式邏輯 a.2D 坐標系與運動 b.重複執行/迴圈 c.條件判斷/如果..否則.. d.變量與列表	喬福麟	使用視覺化積木程式 (ide. code. game) 做為示範教學平台，示範並講解基礎程式邏輯。最後完成一簡單的遊戲。
11:10-11:40	兒童程式邏輯教學(四) -實作與 Q&A	喬福麟	

九、參加人員請准予公(差)假登記，全程參與者核給 3 小時研習時數。

十、工作人員請准予公(差)假登記，辦理本計畫有功人員由依規定獎勵之。

十一、本計畫陳報彰化縣政府核定後實施，修正亦同。