

彰化縣 108 年度彰化縣資優教育增能研習

【數學領域素養導向之資優課程教學】實施計畫

一、依據：彰化縣 108 年度資優教育工作計畫。

二、目的：

- (一) 為使本縣資優教師深化素養導向新課綱，進而提升未來的教學成效。
- (二) 增進校際教師專業對話，共同備課，精進資優班課程、教學及評量品質。
- (三) 將數學以現實生活經驗緊密結合。以數感（對數學的直覺理解能力）的概念帶入學生學習歷程，增加學生學習的自動性及創造性。
- (四) 以數學與寫作的課程實作，提升教師啟發學生高層次思考能力，以及跨領域整合的能力。

三、主辦單位：彰化縣政府

四、承辦單位：彰化縣大同國民中學

五、辦理時間：108 年 8 月 26 日（星期一）

六、參加對象及名額：本縣教師依以下錄取順序進行錄取，預計錄取 80 人，額滿為止。

- (一) 本縣國中資優輔導團成員。
- (二) 本縣國中設有資優資源班及資優巡迴班之學校，請至少派一名數學科老師參加。
- (三) 本縣對此議題有興趣之教師。

七、研習地點：本校一樓圖書館-存在森林（地址：彰化縣員林市大同路一段 345 號）

八、課程內容：

時間	課程內容	主講人
8：40～9：00	人員報到	
9：00～12：00	數學建模與寫作	數感實驗室共同創辦人 台師大電機工程系 賴以威 助理教授
12：00～13：00	用餐時間	
13：00～16：00	數學建模與寫作	數感實驗室共同創辦人 台師大電機工程系 賴以威 助理教授
16：00～	賦歸～人員簽退	

九、報名方式：請參加教師於 108 年 8 月 15 日（四）前，逕至全國特殊教育資訊網報名。

十、經費來源：由本府特殊教育相關經費項下支應。

十一、獎勵：工作人員於活動結束後，依公立高級中等以下學校教師成績考核辦法辦理敘獎。

十二、附則：

- (一) 參加研習人員請准予公(差)假，全程參加者核發六小時研習時數。
- (二) 請假時數不得超過研習時數三分之一，如超過請假規定恕無法繼續參與研習課程，同時不核發研習時數。
- (三) 研習開始 15 分鐘後報到者為遲到，參與研習教師未請假而缺席者將告之原服務單位。
- (四) 為響應環保，教師參與研習請自備環保杯，不另行提供礦泉水。
- (五) 請協助登記中午用餐便當葷素，若無用餐需求也請備註。
- (六) 本校停車位有限，停滿為止。若無停車位時，建議可停學校外圍付費停車格或員林國小付費停車場)。

十三、本計畫經核可後實施，修正時亦同。