

高雄市國民小學十二年國教數學探究 核心素養導向教學研習計畫

一、目的

- (一)讓學生透過操作學具的任務，發展探究學習的精神。
- (二)引導學生從具體學具操作的有感學習中進化到抽象的幾何直觀及數學建模。

二、主辦單位：高雄市前鎮區復興國民小學

三、協辦單位：台灣海峽兩岸實驗創新教育研究發展協會

四、參加對象：高雄市國民小學數學教師，自由報名參加，每梯次各60人，額滿截止。

五、研習時間：第一梯次：108年3月29日(週五) 13:30~16:30
第二梯次：108年4月19日(週五) 13:30~16:30

六、研習地點：高雄市前鎮區復興國小(民權樓四樓視聽教室)

七、研討內容：十二年國教數學探究核心素養導向教學

時間	活動名稱	主講人/主持人
13:20~13:30	報到	
13:30~16:30	百變齒輪 巧板36變 拼圖達人	洪雪芬老師

八、報名日期：即日起至3月15日止，額滿截止。

九、報名方式：請至全教師在職進修網報名(3/29日代碼: 2579010，
4/19日代碼: 2579015)，每人限報一梯次。

十、課程說明：

- (一)十二年國教以培養核心素養為教育目標，核心素養強調多面向的學習，學校教育不再只以學科知識作為學習的唯一範疇。要落實核心素養的教學，學校可以運用校內外資源，進行觀察、探究、實作等多元有效的教學活動，並注重安排學習情境、活用學習策略。

十一、參加研習人員核予研習時數3小時，並請各校惠予公假登記，課務自理。

十二、本研習不提供茶點及停車，請參加研習教師自行攜帶環保杯，
並儘量搭乘大眾交通工具前來。

十三、經費：由海峽兩岸實驗創新教育研究發展協會支應。