**Geo Gebra 動態輔助素材教師研習──工作坊**

1. **GeoGebra工作坊介紹：**

 數學是科學之母，善用電腦工具及數理分析方法，可以有效地對自然及工程等科學進行分析及研究與實作。

 利用週三下午數學科共同時間，由學習學科中心研究教師官長壽老師規劃不同的教學主題，涵蓋數學各方面專題，並以豐富多樣的程式設計搭配特定主題呈現最佳學習成果，推動資訊融入教學，期待透過將GeoGebra實際用在課堂上，與學生共同討論與課程實作的方式進行教學活動，讓學生親身體驗數學的核心。

**二、講師:官長壽**

三、注意事項

1. 本研習為**初階**訓練，共有三場，日期分別是：
 **11/20、11/27、12/4**
2. 三場研習**皆務必參加**，始核予研習時數。
3. 本初階研習的時間皆為13:00~16:00。請提前五至十分鐘抵達會場。
4. 本初階研習之地點皆在**基隆市立武崙國民中學電腦教室**。
5. 本初階研習三日**皆不供餐**。
6. 全程參予者，始得報名下學期將辦理之進階訓練。

四、課程代碼：2719789