

『數學素養導向-GeoGebra (GGB)教學實務工作坊』

(嘉義場次)

一、 依據：

1. 教育部國民及學前教育署108年7月17日臺教國署高字第1080079711號函。
2. 教育部國民及學前教育署108學年度補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫。

二、 計畫目標：

1. 增進學校對十二年國民基本教育課程綱要精神內容及課程教學之了解。
2. 強化雲嘉南地區數學科教師素養課程設計能量，增加教師自我開發教材之能力。
3. 促進領域教師社群跨校分享交流，增進教師互動、自發及共好之精神。
4. GeoGebra 是一套結合幾何(2D 與 3D)、代數、表格、計算機、及微積分的動態數學軟體，可做為跨科/跨領域共同設計課程之教具，促進跨科/跨領域課程發想。

三、 辦理單位：

1. 主辦單位：嘉義縣政府教育處
2. 協辦單位：國立東石高級中學
3. 指導單位：教育部國民及學前教育署

四、 研習時間：109年6月3日(星期三)13：30～16：30

五、 研習講師：臺北市私立泰北高中 藍邦偉老師

六、 研習主題：『數學素養導向-GeoGebra (GGB)教學實務工作坊』-示例分享與操作

七、 研習課程表：

時間	課程內容	講師/工作人員	備註
12：50~13：00	報到和開場	課督紀志聰 專輔黃禎貞	高中精進團隊
13：00~14：30	GGB 教學實務示例分享	藍邦偉老師	
14：30~15：00	休息		
15：00~16：30	GGB 教學實務示例操作	藍邦偉老師	
16：30~17：30	綜合座談和問題回饋		

八、 研習地點：國立東石高級中學綜合大樓二樓電腦教室。

九、 參加對象：雲林,嘉義，臺南縣市各地區數學國高中小教師。

十、 報名方式：

1. 請前往教育部全國教師在職進修資訊網報名：

網址：<http://www2.inservice.edu.tw/>

研習代碼：2798604。

2. 報名日期：即日起至5月31日截止。

十一、 研習時數：全程參加者核給研習時數3小時。

十二、 交通資訊：國立東石高級中學（61357 嘉義縣朴子市大鄉里253號）校內停車位有限，請盡量共乘或於學校周邊停車。

十三、 其他事項：

（一）參加研習人員請各校准予公假登記。

（二）為響應節能減碳，請老師自備環保杯，現場恕不提供紙杯。

（三）聯絡人：紀志聰課程督學。聯絡電話：0920738105

e-mail : chichihtsumg@gmail.com

十四、 經費來源：由教育部國民及學前教育署108學年度補助嘉義縣政府精進高級中等學校課程與教學計畫支出。

十五、 本計畫檢呈校長核定後公布實施，修正時亦同。