

教育部補助國立彰化師範大學科教專案計畫數學相關研習活動

活動名稱：103 學年度數學軟體 GeoGebra 工作坊<進階班>

補助單位：教育部

主辦單位：國立彰化師範大學科學教育中心

研習目的：培訓數學軟體 GeoGebra 的種子教師。研習內容包括常用指令的使用與多重指令的組合、指令在物件製作與動態模擬及 GGB5 製作 3D 物件的應用等。(全程參與者給予研習時數六小時)

研習對象：中部縣市(苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣市)之中學數學教師。(欲報名者應曾經參加過 GeoGebra 基礎班研習或熟悉 GeoGebra 的介面操作及基礎製作能力，初學者請勿報名。)

活動地點：彰化市進德路一號國立彰化師範大學數學系系館(巧思館)

活動人數：40 名 (由於電腦機台有限，恕不接受現場報名！)

活動日期：103 年 12 月 14 日(週日)

上課教師：國立羅東高中 官長壽 老師(退休教師)

助理教師：國立彰化師大 黃森山 教授

時 間	研習主題	主講/主持人	備 註
10：00 § 10：10	報到	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	系館一樓
10：10 § 10：20	開幕式	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	系館一樓
10：20 § 11：50	GeoGebra 常用指令與 多重指令的組合應用	官長壽 老師	21205 教室
11：50~13：30	午餐、午休時間		系館一樓
13：30 § 15：00	GeoGebra 指令應用(1) 物件製作與動態模擬	官長壽 老師	21205 教室
15：00~15：30	茶敘時間		系館一樓
15：30 § 17：00	Geogebra 指令應用(2) GGB5 製作 3D 物件	官長壽 老師	21205 教室
17：00 § 17：10	閉幕式	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	系館一樓

備註：1. 請自行攜帶茶杯或水壺。

2. 請於報名資料中留下您的 email，以方便會後我們將資料寄給您。

3. 彰師大地下停車場，停車費半日以 30 元計，一日以 60 元計。