

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：楊廷瑞
電話：08-7320415#3613
傳真：08-7320185
電子信箱：a002497@ptc.edu.tw

受文者：屏東縣立萬丹國民中學

發文日期：中華民國112年12月8日

發文字號：屏府教學字第11271174600號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四 (4812232_11271174600_1_4812232_11271174600_1.pdf)

主旨：教育部國民及學前教育署補助國立彰化師範大學辦理「數學新世界生根計畫」112學年度下學期寒假教材教法（國中場線上研習），請貴校所屬數學科教師踴躍參加，並同意參加期間公假登記，請查照。

說明：

- 一、依據國立彰化師範大學112年12月6日數學字第1123200855號函辦理。
- 二、為提升老師數學專業知能與素養，及落實108課綱素養導向課堂教學實踐，旨案研習針對112學年度下學期各年級課程進行詳盡的內容與教學分析。
- 三、研習資訊說明如下：
 - (一)研習講師：國立彰化師範大學數學系施皓耀副教授及生根計畫講師群。
 - (二)研習對象：國中及高中職數學科教師。
 - (三)研習日期與時間：113年1月29日(一)至113年2月2日(五)，9時至16時。



(四)研習方式：以Google Meet視訊軟體進行線上研習，會議室代碼於113年1月19日(五)後email告知報名參與者，研習當天亦會在計畫社群平台公告。

(五)研習時數：研習當日將提供簽退表單，依實際參與時數核發研習時數。

(六)即日起至當天研習為止，請至計畫官網(<https://www.nhmath.com/NH-MATH/>)報名(不受理全教網報名)，另相關異動亦公告於官網。

四、檢附旨案研習日程表1份。

正本：各高國中

副本：本府教育處學務管理科



本案依分層負責規定授權業務主管決行

數學新世界生根計畫

112 下寒假教材教法《線上研習》

研習日程表(國中場)

午休時間:12:00~13:00

年級	日期	時間	課程單元名稱
七年級	1/29(一)	9:00~16:00	二元一次聯立方程式與圖形、不等式、統計圖表與數據
	1/30 (二)	9:00~16:00	比與比例式、對稱圖形、三視圖
八年級	1/31 (三)	9:00~16:00	等差數列/級數、等比數列、線型函數、平面圖形
	2/1(四)	9:00~16:00	三角形基本性質和全等圖形、尺規作圖、特殊四邊形
九年級	2/2 (五)	9:00~16:00	二次函數、盒狀圖、機率、立體圖形、空間中的直線與平面