

財團法人創藝文化基金會 函

地 址：106 台北市忠孝東路四段 311 號 9 樓-2

聯 絡 人：周思妤

電 話：02-87718489 轉 102

電子郵件：sylvia.chou@innoart.org.tw

郵遞區號：893

地 址：金門縣金城鎮民權路 32 號

受文者：金門縣國教輔導團

發文日期：中華民國 107 年 10 月 04 日

發文字號：創藝字第 107100401 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：『乘法立方體與骨牌神算&一刀剪到星狀多角盒』研習計畫

主旨：敬邀協辦全國教師「創藝與藝數摺學教師研習」金門場，請 查
照。

說明：本會與貴團共同辦理國中小教師研習課程，訂於 107 年 11 月
17 日舉辦，擬請 貴團代為轉金門縣各級學校中小學。

董事長 李 梅

正本：金門縣國教輔導團

副本：

創藝文化基金會暨澎湖縣國中數學輔導團
辦理全國教師『乘法立方體與骨牌神算 &一刀剪到星狀多角盒』研習

一、研習時間：11 月 17 日（六）9：00—16：00。

二、研習地點：金門縣國教輔導團

三、計畫目的：

- 1.透過手作方式，結合素養議題，探究新的數學教學素材與教學理念實踐。
- 2.藉由資深教師的傳承與互動，以生活化的議題落實教學，增加社群老師對外互動，進一步增加學生學習興趣。
- 3.使用容易上手的摺紙與數學燈謎課程，讓老師理解乘法立方體、一刀剪到星狀多角盒中的數學原理，得以實際應用於課堂中。

四、演講主題：乘法立方體與骨牌神算及一刀剪到星狀多角盒

五、經費來源：本活動相關經費由創藝文化基金會全額贊助，午餐費由學員自理。

六、研習議程：

- 08:30~09:00 報到
- 09:00~10:50 乘法立方體
- 10:50~11:00 中場休息
- 11:00~12:00 骨牌神算
- 12:00~13:00 午餐（提供代訂）
- 13:00~14:30 一刀剪
- 14:30~14:40 中場休息
- 14:40~16:00 星狀多角盒
- 16:00~16:30 場地還原、賦歸

七、講師介紹：

林口國中李政憲老師：

「藝數摺學」FB 社團創辦人，新北市國中數學輔導團兼任輔導員

教育部科教專案計畫 99-106 學年度計畫主持人

親子天下【教育創新 100 選】入選名單

遠見【未來教育 台灣 100】「乘法立方體」入選專案作者

曾與翰林、康軒、南一、龍騰、泰宇等出版社合作出版教具包暨特色課程內容設計

帶領「藝數摺學」線上共備教師群組完成「摺紙玩數學」暨「趣味數學摺紙教學案例集」等共備課程討論暨筆記整理分享

八、報名人數：40 人。請自行至全國教師在職進修資訊網報名，額滿為止。

九、請惠予與會教師公假與研習時數，並核予當日活動辦理教師暨行政人員全日補休事宜。
因校內汽車停車位有限，若校內車位已滿，請停放學校外部收費停車格。