

## 花蓮縣政府 函

地址：97001花蓮縣花蓮市府前路17號  
承辦人：李美華  
電話：0919909460  
電子信箱：meiwha@gmail.com

受文者：花蓮縣鳳林鎮北林國民小學

發文日期：中華民國110年1月11日  
發文字號：府教課字第1100007420號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：花蓮縣109學年度SOIL認知與教學心法暨AMA數學與藝術計畫  
(376550000A\_1100007420\_ATTACH1.pdf)

主旨：請貴校轉知本府辦理「花蓮縣 109 學年度「SOIL 認知與教學心法」暨「AMA 數學與藝術」實施計畫，請鼓勵教師踴躍參加，並核與公(差)假，詳如說明，請查照。

說明：

一、旨揭工作坊為本府與國立交通大學共同辦理，希冀藉由帶領教師們理解數學與藝術融合及結合土壤(SOIL)認知與教學心法，真實體驗數學素養與數學藝術文化，並透過「AMA」之使用技巧，老師亦能提升簡報製作能力，將其回饋於教學現場，期許參與教師將數學與藝術帶入課堂成為是一個有趣的實踐數學素養課堂。

二、工作坊相關訊息如下：

(一)場次一：SOIL 認知與教學心法 110年1月25日(星期一)

~1月26日(星期二) 9:00~16:10，研習代碼：2997809

(二)場次二：AMA 數學與藝術 110年7月5日(星期一)~7月6日  
(星期二) 9:00~16:10，研習代碼：3014950

(三)研習地點：花蓮縣中華國小三樓 教師研習中心



(四)參與對象：大學、高中、國中小教師及國教輔導團員。

請學校准予參與人員公(差)假及課務排代。工作坊流程  
如附件一。

正本：國立東華大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、國立花蓮高級商業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立光復高級商工職業學校、花蓮縣立體育高級中等學校、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、本縣各公立國民中-小學、國立東華大學附設實驗國民小學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國中部、花蓮縣私立海星高級中學國中部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國小部、花蓮縣私立海星國民小學

副本：本府教育處課程與教學發展中心

電 2021/07/11 文  
交 15:25:06 摘 章

裝

訂

33  
線