

## 臺北市學校教育產業工會 函

地址：10048臺北市中正區公園路29號  
承辦人：譚偉明  
電話：02-23112989  
傳真：02-23115199  
Email：jamestantaipei@gmail.com

受文者：臺北市立懷生國民中學

發文日期：中華民國111年7月14日  
發文字號：臺北教育工會秘字第1110000035號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (1110000035\_Attach1.pdf)

主旨：本會與城邦媒體集團所屬墨刻出版於111年8月18日辦理

【素養導向】【魔數學習單-班級經營、教師備課、親子共讀必備素養】教師研習，請貴校(園)轉知所屬教師及教保員，請查照辦理。

說明：

一、城邦媒體集團所屬墨刻出版與本會於111年8月18日(星期四) 13點30分至16點30分，辦理【素養導向】【魔數學習單-班級經營、教師備課、親子共讀必備素養】教師研習(研習計畫詳見附件一)，提供免費3小時研習課程。主講人為莊惟棟教授(明道大學助理教授、數學領域教學研究中心專諮委員、國際魔術大師劉謙 數學紙牌技術顧問、親子天下百大創新教育人氣教師、遠見未來family百大教師)及王姈妃老師(桃園東興國中數學教師、數學博物館視覺設計總監)。

二、研習目的係透過現場沉浸式的魔術實作體驗，讓教師自然而然地學會「魔數」操作；並運用到班級經營，引導學生

懷生國中 1110714



\*OEAA1113005078\*

快樂的學習。以「簡單易上手」的學習單，讓教師們學習到高績效的備課能力。

三、研習報名方式如下：全國教師在職進修資訊網

<https://www2.inservice.edu.tw/>報名。(課程編號：3485438 課程名稱：魔數學習單-班級經營、教師備課、親子共讀必備素養)

四、請貴校(園)鼓勵所屬教師及教保員參加。

正本：臺北市各級學校及幼兒園

副本：城邦媒體集團所屬墨刻出版公司、本會自存

電文  
2022/07/14  
15:19:28  
交換章

裝

訂

線