

臺北市110學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

子計畫六：數學領域素養教學增能暨有效教學系列工作坊

國民教育輔導團國小數學領域輔導小組

繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點
- 二、臺北市110學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- 三、臺北市國民教育輔導團作業要點暨110學年度輔導團工作計畫。
- 四、臺北市國民教育輔導團110學年度國小數學領域輔導小組輔導工作計畫。

貳、目標

- 一、研析數學繪本運用在課堂教學的知能與教學技巧。
- 二、提昇國小教師繪本融入數學教學活動設計之素養能力暨教學實務。

參、辦理單位：臺北市國民教育輔導團國小數學領域輔導小組(臺北市大同區永樂國民小學)。

肆、研習日期：

- 一、分中高年級、中低年級場次，每場次各2天。
- 二、中高年級場次110年9月24、25日計2天；中低年級場次110年12月10、11日計2天。

伍、研習對象：臺北市各公私立國民小學之現職教師，每期30人。

陸、研習地點及課程內容：

(一) 研習地點：臺北市大同區永樂國民小學（臺北市大同區延平北路二段266號，請從涼州街校門進入）

(二) 各場次課程內容：

1. 中、高年級場次：

日期	時間	研習主題	講座	備註
110.09.24 (星期五)	09:00-12:00	淺談繪本教學暨融入數學課室教學	國立臺北教育大學 鍾靜退休教授	1.報名截止日 110.09.17(星期五)
	13:00-14:30	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(一)	數學領域 輔導員	
	14:30-16:00	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(二)	數學領域 輔導員	2.防疫快篩證明 回傳截止日 110.09.21(星期二)
110.09.25 (星期六)	09:00-10:30	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(三)	數學領域 輔導員	
	10:30-12:00	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(四)	數學領域 輔導員	
	13:00-14:30	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(五)	數學領域 輔導員	
	14:30-16:00	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(六)	數學領域 輔導員	

2. 中、低年級場次：

日期	時間	研習主題	講座	備註
110.12.10 (星期五)	09:00-12:00	淺談繪本教學暨融入數學課室教學	國立臺北教育大學 鍾靜退休教授	1.報名截止日 110.12.01 (星期三) 2.防疫快篩證明 回傳截止日 110.12.07 (星期二)
	13:00-14:30	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(一)	數學領域 輔導員	
	14:30-16:00	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(二)	數學領域 輔導員	
110.12.11 (星期六)	09:00-10:30	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(三)	數學領域 輔導員	
	10:30-12:00	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(四)	數學領域 輔導員	
	13:00-14:30	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(五)	數學領域 輔導員	
	14:30-16:00	繪本融入數學領域素養教學活動設計示例與教學實務(六)	數學領域 輔導員	

柒、研習方式：講授及討論。

捌、報名方式

- 一、本研習採網路報名，請於報名截止前逕登入臺北市教師在職研習 (<http://insc.tp.edu.tw>) 報名，並列印報名表經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名。為簡化作業程序，無須再回傳報名表。額滿即提前截止報名。亦不接受現場報名。
- 二、本研習以打過疫苗之臺北市現職國小教師優先錄取。若尚有餘額，再錄取未打疫苗但願提供三天內快篩或 PCR 陰性證明者。
請至 google 表單 <https://forms.gle/i3gEAoB7DJNBxHko8> 填覆防疫聲明調查。
已接種疫苗的報名者，請於報名時便填覆表單提供疫苗接種紀錄小黃卡。
未接種疫苗的報名者，請於研習日三天前回傳快篩或 PCR 檢測陰性證明。資料不全或不符合者，恕不錄取及無法入校參與研習。謝謝您的協助與配合。
- 三、報名截止後以各研習員於教師在職研習網登錄之電子郵件信箱，通知錄取學員。煩請留意收信(若沒收到，建議到垃圾信件匣內找)。
- 四、本研習原則以實體研習辦理，視疫情滾動修正，若疫情趨嚴則另行通知改採線上研習。

玖、研習時數：全程參與者核發12小時研習時數；請假時數超過研習總時數之五分之一(2小時)者，不給予研習時數。

拾、注意事項

- 一、配合本校新型冠狀病毒防疫政策門禁管理，進出請配戴識別證，測量體溫，配戴口罩。若有發燒呼吸道症狀(咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏)等情形，請勿到訓，並來電取消。
- 二、為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行。遲到或早退超過20分鐘以上者須請假1小時，敬請配合。
- 三、報名錄取者倘因特殊緊急事件無法參加，請於研習前3日來信或來電通知承辦人，以利用餐等行政作業安排。

拾壹、研習經費：由「教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」補助支應。

拾貳、其他：本實施計畫陳奉校長核可後實施，修正時亦同。