

臺北市國民小學109學年度數學領域精進教師課堂教學能力系列研習班

奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務 實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部國民中小學九年一貫課程綱要暨十二年國民基本教育課程綱要。
- 二、教育部補助辦理直轄市縣（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計畫。
- 三、臺北市國民教育輔導團作業要點暨 109 學年度輔導工作計畫。
- 四、臺北市國民教育輔導團 109 學年度國小數學學習領域輔導小組輔導工作計畫。

貳、目標

- 一、研析臺灣師範大學數學教育中心數學奠基活動模組之教學內容。
- 二、提昇國小教師奠基活動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

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：臺北市政府教育局
- 三、承辦單位：臺北市國民教育輔導團國小數學輔導小組
- 四、協辦單位：臺北市大同區永樂國民小學

肆、研習日期：109年11月28日（星期六）

伍、報名日期：即日起至109年11月18日（星期三）

陸、研習對象：臺北市各公私立國民小學之現職教師，各場次至多30人。

柒、研習地點：臺北市大同區永樂國民小學(請從涼州街校門口進入)

捌、課程內容：

(一) 高年級場次：

日期	時間	研習主題	講座
109.11.28 (星期六)	09:00-10:30	淺談數學奠基活動模組開發暨融入數學課室教學	臺灣大學退休教授 黃敏晃教授
	10:30-12:00	高年級數學奠基活動模組介紹	濱江國小吳政達老師
	13:00-14:30	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務（一）	濱江國小陳蕙菁老師
	14:30-16:00	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務（二）	文昌國小吳欣悅老師

(二) 中年級場次：

日期	時間	研習主題	講座
109.11.28 (星期六)	09:00-10:30	中年級數學奠基活動模組介紹	濱江國小吳政達老師
	10:30-12:00	淺談數學奠基活動模組開發暨融入數學課室教學	臺灣大學退休教授 黃敏晃教授
	13:00-14:30	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務（一）	民族國小張雅文老師
	14:30-16:00	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務（二）	國語實小胡詩菁老師

玖、研習方式：講授及討論。

拾、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網（<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。
- 二、本研習於報名截止後3日內公布研習名單(以各研習員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱通知)，請自行列印研習通知並準時參加研習。額滿及提前截止報名。

拾壹、研習時數：全程參與者核發6小時研習時數；請假時數超過研習總時數之五分之一（1小時）者，不給予研習時數。

拾貳、注意事項

- 一、依照報名順序優先錄取(學校需在報名截止日前完成薦派報名作業)，如報名踴躍而致額滿，本中心得提前截止報名，並於報名截止後3日內公布研習名單(以各研習員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱通知)。
- 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。另不接受「現場報名」，以免影響行政作業，敬請配合。
- 三、完成報名程序之研習員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日於本市教師在職研習網最新公告中瀏覽下載，填寫「取消研習」表單，完成校內核章後，掃描或傳真到承辦人電子信箱中，依據辦理取消研習作業，逾期仍以無故缺席登記。
- 四、交通方式：

(一) 捷運：大橋頭捷運站1號出口，步行約10分鐘。

(二) 公車：

1. 涼州重慶路口站(重慶北路上)：2、9、215、223、250、288、302、304重慶線、306、63、757、重慶幹線。

2. 臺北橋站(延平北路上)：41、206、255、274、306(區間車)、641、669、704、785。

拾參、聯絡方式：

楊淨雯專案教師，電話：2553-4882#151，E-mail：happymath@ylps.tp.edu.tw。

拾肆、研習經費：由教育部補助辦理直轄市縣（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計畫經費項下支應。

拾伍、其他：本實施計畫陳奉本校校長核可後實施，修正時亦同。