臺北市教師研習中心

臺北市國民小學108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12年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。
- 二、臺北市108學年度12年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 三、臺北市國民教育輔導團108學年度辦理素養教學增能計畫。

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：臺北市政府教育局
- 二、主辦單位：臺北市教師研習中心、
臺北市國教輔導團國小數學輔導小組（臺北市大同區永樂國民小學）

肆、研習日期：

- 一、高年級場次：108年10月18日至19日（星期五至六），計2天。
- 二、中年級場次：108年11月8日至9日（星期五至六），計2天。

伍、報名日期：

- 一、高年級：即日起至108年10月7日（星期一）。
- 二、中年級：即日起至108年10月28日（星期一）。

陸、研習對象：臺北市各公私立國民小學之現職教師，每期40人。

柒、研習地點：臺北市教師研習中心（臺北市北投區建國街2號）

捌、課程內容：

（一）高年級場次：

日期	時間	研習主題	講座
108.10.18 (星期五)	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）	文昌國小吳欣悅老師
	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）	金華國小蘇映亘老師
108.10.19 (星期六)	09:00-10:30	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務（三）	龍安國小林旭霓主任
	10:30-12:00	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務（四）	濱江國小陳蕙菁老師
	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（五）	濱江國小吳政達老師
	14:30-16:00	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計實作	永樂國小陳滄智校長

(二) 中年級場次：

日期	時間	研習主題	講座
108.11.08 (星期五)	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	中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)	國語實小胡詩菁老師
	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)	永樂國小石玫芳老師
108.11.09 (星期六)	09:00-10:30	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務(三)	民族國小張雅文老師
	10:30-12:00	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計與教學實務(四)	劍潭國小李孟柔主任
	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(五)	芝山國小駱美如主任
	14:30-16:00	奠基活動融入數學領域素養教學活動設計實作	永樂國小陳滄智校長

捌、研習方式：講授及討論。

玖、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、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。

拾壹、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。另本中心不接受「現場報名」，以免影響講義、餐食等行政作業，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、為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，如無故不出席亦未請假累計達三次者，將於「臺北市教師在職研習網」系統上暫停該員報名本中心各研習班之權利三個月。
- 五、本中心備有哺集乳室，另如需無障礙設施、或其他需求者，請事前洽承辦人或當天生活輔導員。

六、本中心設有專車至中心研習，如需搭乘請於網路報名時依需求登錄，惟當日搭車人數未達15人不派車，相關專車發車資訊，請於研習前查詢教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw/>)或本中心網站(<http://www.tiec.gov.taipei/>)最新消息，或電洽輔導組：02-2861-6942轉221張小姐。

拾貳、聯絡方式：林致均組員，電話：2861-6942轉214，E-mail：ju801112@gmail.com

拾參、研習經費：由本中心研習經費項下支應。

拾肆、其他：本實施計畫陳奉本中心主任核可後實施，修正時亦同。