

臺北市教師研習中心

106 學年度臺北市國民小學領域教師關鍵能力模組化課程初階增能研習班 實施計畫

一、**研習依據**：本中心 106 年研習行事曆暨臺北市國民小學領域教師關鍵能力模組化增能課程地圖規劃辦理。

二、**研習目標**

- (一)教師教學關鍵能力係由本市教育局與各領域輔導團集結多年教學經驗，研擬出教師應具備之基本與進階教學能力，並規劃教學能力之模組化課程，欲藉由各領域教師關鍵能力研習，提升教師教學專業素養並提高各領域教師教學知能。
- (二)深化教師教學科內容知能：針對各學習領域的學科教學知能，進行專業探討，有效深化教師學科基本知能。
- (三)提升教師學科教學能力：針對各學習領域的學科教學知能，進行實務演練，有助提升教師精進課堂教學能力。
- (四)連結學科理論實務教學：從理論講述與實務教學的演練歷程，連結理論實務，以引導學生提昇學習的效能。
- (五)建立領域專業學習社群：從研習探究歷程，教師更深入了解各領域的內涵，並與相同理念的教師建立社群，分享交換教學資源與策略。

三、**主辦單位**：臺北市教師研習中心

四、**研習對象及人數**：臺北市公私立國民小學各領域教師，初階課程以尚未參加過本關鍵能力系列研習之教師為優先，每班上限 60 人。

五、**研習日期**：除綜合領域為 2.5 天，各領域每期 6 天。

- (一)數學領域：107 年 2 月 1 至 2 日（星期四至五）、6 至 9 日（星期二、五）。
- (二)社會領域：107 年 1 月 25 至 27 日（星期四至六）、1 月 30 至 2 月 1 日（星期二至四）。
- (三)綜合領域：107 年 1 月 29 至 31 日（星期一至三）。

參加綜合領域初階研習課程者，請務必於本課程開始前，研習完線上 21 小時課程，報到時，請繳交書面研習證明，未繳交者不予參與課程。（線上課程請上網：<https://ups.moe.edu.tw/>，點選：綜合線上課程 21 小時）

六、**報名時間**：即日起至 107 年 1 月 16 日（星期二）止。

七、**研習地點**：

- (一) 數學領域：本研習中心（臺北市北投區陽明山建國街 2 號）。
- (二) 社會領域：本研習中心。
- (三) 綜合領域：內湖國小（臺北市內湖區內湖路二段 41 號）

八、**課程內容**：詳見附件。

九、**研習方式**：講授、實作、分享和討論。

十、**報名方式**

- (一)請於報名截止日前逕行登入臺北市教師在職研習網站(<http://insc.tp.edu.tw>)報名，並列印報名表經行政程序核准後，再由貴機關(學校)研習承辦人進入系統辦理薦派報名。
- (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。

十一、研習時數：全程參與者核發 36 小時研習時數，綜合領域核發 15 小時；請假時數超過研習總時數之五分之一（數學、社會領域 7 小時，綜合領域 3 小時）者，不給予研習時。又未來欲參加中階研習者，需 36 小時全程參與且無須補課事宜，課程地圖詳如附件。

十二、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。
- (二)為維護研習品質、精確掌握用餐、講義印製份數及參加研習教師權益，請學校務必依照報名程序完成薦派(恕不接受現場報名)。
- (三)完成報名程序之研習員，倘因特殊緊急事件無法參加者，應於研習前 3 日告悉本中心，並依程序辦理取消研習，如因不可抗力因素無法出席者，應於 3 天內提出具體事由填具請假單(可由臺北市教師在職研習網下載)，回覆本中心方完成請假程序，逾期仍以無故缺席登計。
- (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)本中心設有專車由劍潭捷運站接駁至中心研習，如需搭乘請務必於網路報名時依需求登錄，且為響應節能減碳及撙節公帑，當日搭車人數未達 15 人不派車(非每日均有專車)，並因車型不同座位數有限，非每人均有座位。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.tp.edu.tw/>)最新公告。
- (六)內湖國小(臺北市內湖區內湖路二段 41 號)交通資訊
公車：內湖國小站：21、28、247(正、副)、267(正、副)、604。
湖光國宅站：21、222、278(正、副)、286、287、604、620。
或可上網(<http://web.nhes.tp.edu.tw/files/11-1000-158.php>)查詢其他交通資訊。

十三、聯絡方式：本中心教務組各領域承辦人。

- (一)數學領域：謝承晏約僱專員：電話：電話：2861-6942 轉 214；傳真：2861-6702；
電子信箱：Yen29596@gmail.com
- (二)社會領域：曾美惠約僱組員：電話：2861-6942 轉 215；傳真：2861-6702；
電子信箱：susan10507@gmail.com
- (三)綜合領域：林秀娟研究教師：電話：電話：2861-6942 轉 213；傳真：2861-6702；
電子信箱：gdlinstar@gmail.com

十四、研習經費：本研習班所需經費由相關研習經費項下支應。

十五、其他：本研習計畫陳本中心主任核可後實施，修正時亦同。

附件 1

(一) 數學領域

日期	時間	節數	課程名稱	講座
2/1 (四)	09:00~11:50	3	評量知能	楊瑞智教授 (臺北市立大學退休)
	13:30~16:10	3	【幾何】教材教法分析 (平面幾何)	曾婉菁老師 (南湖國小)
2/2 (五)	09:00~11:50	3	【幾何】教材教法分析 (立體幾何)	駱美如主任 (大安國小)
	13:30~16:10	3	【統計】教材教法分析	石玫芳老師 (福德國小)
2/6 (二)	09:00~11:50	3	【量與實測】教材教法分析 (角度、重量、時間)	翁嘉聲候用校長 (新生國小)
	13:30~16:10	3	試卷編製	鍾 靜教授 (國立臺北教育大學退休)
2/7 (三)	09:00~11:50	3	【量與實測】教材教法分析 (長度、容量、面積、體積)	李孟柔主任 (劍潭國小)
	13:30~16:10	3	【代數】教材教法分析	吳欣悅老師 (文昌國小)
2/8 (四)	09:00~11:50	3	課堂教學經營	孫德蘭老師 (社子國小)
	13:30~16:10	3	課堂教學設計實作 (一節課為例)	孫德蘭老師 (社子國小)
2/9 (五)	09:00~11:50	3	【數與計算】教材教法分析 (整數、概數)	胡詩菁老師 (國語實小)
	13:30~16:10	3	【數與計算】教材教法分析 (分數、小數)	鄧玉芬老師 (大橋國小)
承辦人姓名：謝承晏 電話：28616942 轉 214 E-mail：Yen29596@gmail.com			生活輔導員：待聘	

(二) 社會領域

日期	時間	節數	課程名稱	講座
1/25 (四)	09:00~11:50	3	淡水河流域文化資產	張璿文老師 老松國小
	13:30~16:10	3	史前文化與原住民	楊武憲主任 逸仙國小
1/26 (五)	09:00~11:50	3	海洋時代與清領時期	葉慈方老師 萬興國小
	13:30~16:10	3	日治時期與戰後臺灣	郭惠琳校長 萬興國小
1/27 (六)	09:00~11:50	3	臺北盆地自然景觀資源	周秀華老師 志清國小
	13:30~16:10	3	人文地理學科知識	陳雅芳老師 華江國小
1/30 (二)	09:00~11:50	3	經濟學學科知識	林映彤老師 敦化國小
	13:30~16:10	3	政治法律學學科知識	黃美月主任 日新國小
1/31 (三)	09:00~11:50	3	社會學學科知識	林映杜校長 湖田國小
	13:30~16:10	3	全球化與多元文化教育	黃美月主任 日新國小
2/1 (四)	09:00~11:50	3	地理資訊系統(GIS)	張世遠主任 玉成國小
	13:30~16:10	3	自然地理學科知識	游鴻池校長 松山國小
承辦人姓名：曾美惠 電話：28616942 轉 215 E-mail： susan10507@gmail.com.tw			生活輔導員：待聘	

(三) 綜合領域

日期	時間	節數	課程名稱	講座
1/29 (一)	9:00~11:50	3	學習重點、能力指標解析與轉化 實務操作	主講：許瑛珍校長 永安國小(退休) 助教：徐婉倩老師 五常國小
	13:30~16:10	3	素養導向的領域課程規劃 實務操作	主講：李光華主任 明德國小(退休) 助教：梁志恆主任 永安國小
1/30 (二)	9:00~11:50	3	核心素養的課程教學轉化 (一) 實務操作	主講：李雪鳳校長 志清國小 助教：蔡馥伊主任 天母國小
	13:30~16:10	3	核心素養的課程教學轉化 (二) 實務操作	主講：陳建榮老師 忠孝國小 助教：顏 英老師 仁愛國小(退休)
1/31 (三)	9:00~12:10	3	素養導向的多元評量 實務操作	主講：李承華校長 延平國小 助教：黃雅婷主任 忠孝國小
承辦人姓名：林秀娟 電話：28616942 轉 213 E-mail：gdlinstar@gmail.com			生活輔導員:待聘	