

臺北市教師研習中心

107 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 107 年研習行事曆暨 107 年 5 月 28 日課程規劃會議決議事項辦理。

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 50 人。

五、研習日期：

- (一) 自然領域：107 年 7 月 23 至 27 日（星期一至五），共 5 天。
- (二) 綜合領域：107 年 7 月 9 日至 11 日（星期一至三），共 3 天。
- (三) 社會領域：107 年 7 月 5 至 6 日（星期四至五）、7 月 9 日至 12 日（星期一至四），共 6 天。

六、報名時間：綜合、社會領域自即日起至 107 年 6 月 28 日（星期四）止，自然領域自即日起至 7 月 16 日（星期一）止。

七、研習地點：

- (一) 自然領域：市立永春國小（臺北市信義區松山路 225 巷 48 號），現場不提供停車場地，請搭乘大眾運輸系統前往。
- (二) 綜合領域：本中心。
- (三) 社會領域：本中心。

八、課程內容：詳見附件課程表（實際課程及授課講座依網路公告為準）。

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：全程參與者核發研習時數，自然、社會領域核發 36 小時、綜合領域核發實體課程 15 小時；請假時數超過研習總時數之五分之一（綜合領域 3 小時，其他領域 7 小時）者，不給予研習時數。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) 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(線上課程請至「教師 e 學苑」：<https://ups.moe.edu.tw/>，點選：綜合線上課程 21 小時)；報到時，請繳交書面研習證明，未繳交者不予參與課程。

十三、聯絡方式：本中心教務組各領域承辦人。

- (一) 自然、綜合領域：謝承晏代理組員；電話：2861-6942 轉 216；傳真：2861-6702；
電子信箱：Yen29596@gmail.com
- (二) 社會領域：鍾采珍輔導員；電話：2861-6942 轉 217；傳真：2861-6702；
電子信箱：childchild1835@gmail.com

十四、研習經費：本研習班所需經費由本中心相關研習經費項下支應。

十五、其他：本研習計畫陳奉本中心主任核可後實施，修正時亦同。

附件 1

(一) 自然領域

日期	時 間	節數	課 程 名 稱	講 座
7/23 (一)	8:30~10:30	2	Sci_PCK1 自然科學領域課程綱要	主講：曾振富校長 (金華國小)
	10:30-12:30	2	Sci_PCK2 探究教學的理念與實務概說	
	13:30~16:30	3	Sci_PCK11 國小教學現場之課題研析	主講：卓家夙教師 (芝山國小) 助講：曾振富校長 (金華國小)
7/24 (二)	8:30~14:30	5	Sci_PCK7 國小地球科學與生活科技單元教學	主講：王郁軒教師 (國語實小)
	14:30~16:30	2	Sci_PCK10 重要議題融入國小自然科學領域課程研析	助講：柯孟昌教師 (士林國小)
7/25 (三)	8:30~10:30	2	Sci_PCK4 國小生物與生活科技單元教學	主講：李汪聰主任 (興雅國小)
	10:30-12:30	2	Sci_PCK8 科學教學策略之理念概論	助講：卓家夙教師 (天母國小)
	13:30-16:30	3	Sci_PCK6 國小化學與生活科技單元教學 I	主講：卓家夙教師 (天母國小) 助講：李汪聰主任 (興雅國小)
7/26 (四)	8:30~14:30	5	Sci_PCK5 國小物理與生活科技單元教學	主講：陳明仁教師 (胡適國小)
	14:30-16:30	2	Sci_PCK3 國小自然科學領域課程教學評量概說	助講：吳杏惠主任 (興雅國小)
7/27 (五)	8:30~11:30	3	Sci_PCK4 國小生物與生活科技單元教學 II	主講：徐佳璋老師 (永安國小) 助講：陶玉主任 (三興國小)
	11:30-14:30	2	Sci_PCK6 國小化學與生活科技單元教學 II	
	14:30~17:30	3	Sci_PCK9 戶外教育之理論概論	
承辦人姓名：謝承晏 電話：28616942 轉 216 E-mail：Yen29596@gmail.com			生活輔導員：待聘 地點：市立永春國小	

◎ 7 月 24 日預定為北海岸及陽明山環境生態議題教學實務探討之外埠參訪課程：

8:30 劍潭 2 號出口集合出發→陽明山小油坑→北海岸(金山)，中午用餐(金山老街，自行用餐)→
16:30 劍潭 2 號出口(平安回家)

(二) 綜合領域

日 期	時 間	節數	課 程 名 稱	講 座
7/9 (一)	9:00~11:50	3	學習重點、能力指標解析與轉化	主講：興德國小 賴延彰校長 助教：五常國小 徐婉倩老師
	13:30~16:10	3	素養導向的領域課程規劃	主講：永安國小 梁志恆主任 助教：麗山國小 陳慧儒主任
7/10 (二)	9:00~11:50	3	核心素養的課程教學轉化(一)	主講：志清國小 李雪鳳校長 助教：延平國小 李承華校長
	13:30~16:10	3	核心素養的課程教學轉化(二)	主講：仁愛國小(退休) 顏英老師 助教：五常國小 徐婉倩老師
7/11 (三)	9:00~11:50	3	素養導向的多元評量	主講：明德國小 張淑瓶老師 助教：忠孝國小 黃雅婷校長
承辦人姓名：謝承晏 電話：28616942 轉 216 E-mail：Yen29596@gmail.com			生活輔導員：待聘 地點：本研習中心	

(三) 社會領域

日期	時間	節數	課程名稱	講座
7/5 (四)	9:00-12:00	3	公民教材教法與評量 --經濟學學科知識	陳季鈴主任 (石牌國小)
	13:10-16:10	3	歷史教材教法與評量 --淡水河流域文化資產	張璦文老師 (老松國小)
7/6 (五)	9:00-12:00	3	公民教材教法與評量 --政治法律學學科知識	周秀華老師 (志清國小)
	13:10-16:10	3	公民教材教法與評量 --社會學學科知識	林映杜校長 (湖田國小)
7/9 (一)	9:00-12:00	3	歷史教材教法與評量 --日治時期與戰後臺灣	林映彤老師 (敦化國小)
	13:10-16:10	3	歷史教材教法與評量 --海洋時代與清領時期	曹曦主任 (金華國小)
7/10 (二)	9:00-12:00	3	地理教材教法與評量 --自然地理學科知識	游鴻池校長 (松山國小)
	13:10-16:10	3	地理教材教法與評量 --人文地理學科知識	陳雅芳老師 (華江國小)
7/11 (三)	9:00-12:00	3	公民教材教法與評量 --全球化與多元文化	黃美月主任 (日新國小)
	13:10-16:10	3	歷史教材教法與評量 --史前文化與原住民	楊武憲主任 (逸仙國小)
7/12 (四)	9:00-12:00	3	地理教材教法與評量 --臺北盆地自然景觀資源	林江臺主任 (萬福國小)
	13:10-16:10	3	地理教材教法與評量 --地理資訊系統(GIS)	張世遠主任 (玉成國小)
承辦人姓名：鍾采珍 電話：28616942 轉 217 E-mail：childchild1835@gmail.com			生活輔導員：待聘 地點：本研習中心	