

臺北市教師研習中心

113 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（自然） 實施計畫

一、研習依據：臺北市政府教育局委託暨本中心 113 年度研習行事曆。

二、研習目標

- (一) 提升教師教學關鍵能力：由本市教育局與各領域輔導團集結多年教學經驗，研擬教師應具備之基本與進階教學能力，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，以引導學生提升學習的效能。
- (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、研習對象：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。

四、研習人數：上限 30 人。

五、研習時間：113 年 7 月 8 日至 12 日（星期一至五），共 5 日。

六、報名期間：即日起至 113 年 6 月 30 日（星期日）止。

七、研習地點：幸安國小（臺北市大安區仁愛路三段 22 號），本研習不提供停車位，請搭乘大眾運輸工具前往）。

八、研習內容：實際課程及授課講座若有更動以網路公布為準。

日期	時間	時數	課程名稱	講座
113 年 7 月 08 日 (一)	8:30-12:30	4	Sci_PCK1 自然科學領域課程綱要（2 小時） Sci_PCK2 探究教學的理念與實務概說（2 小時）	曾振富校長 幸安國小
	13:30-16:30	3	Sci_PCK11 國小教學現場之課題研析（3 小時）	卓家夙校長 富安國小
113 年 7 月 09 日 (二)	8:30-16:30	7	Sci_PCK7 國小地球科學與生活科技單元教學（5 小時） Sci_PCK10 重要議題融入國小自然科學領域課程研析（2 小時） 地質考察行程：（當天學員餐盒上車就發，中午可自行選擇吃餐盒或淡水老街用餐） 08:00-08:20 幸安國小集合 08:20-10:00 出發，前往北海岸石門洞 10:00-10:40 石門洞地形景觀與自然生態實查 10:40-11:10 出發前往麟山鼻 11:10-12:00 麟山鼻地形景觀與自然生態實查 12:00-12:40 出發前往淡水捷運站 12:40-13:30 淡水老街自行用餐 13:30-14:00 出發前往貴子坑 14:00-15:30 貴子坑水土保持教學園區實查 15:30-16:30 出發返回幸安國小	主講座： 王郁軒教師 國語實小 助講座： 柯孟昌教師 士林國小

113 年 7 月 10 日 (三)	8:30-12:30	4	Sci_PCK4 國小生物與生活科技單元教學 I (2 小時) Sci_PCK8 科學教學策略之理念概論(2 小時)	李汪聰主任 興雅國小
	13:30-16:30	3	Sci_PCK6 國小化學與生活科技單元教學 I (3 小時)	陳佩雯教師 文昌國小
113 年 7 月 11 日 (四)	8:30-12:30	4	Sci_PCK5 國小物理與生活科技單元教學(4 小時)	主講座： 吳杏惠主任 南湖國小 助講座： 陳明仁老師 胡適國小
	13:30-16:30	3	Sci_PCK5 國小物理與生活科技單元教學(1 小時) Sci_PCK3 國小自然科學領域課程教學評量概說 (2 小時)	主講座： 陳明仁老師 胡適國小 助講座： 吳杏惠主任 南湖國小
113 年 7 月 12 日 (五)	8:30-12:30	4	Sci_PCK4 國小生物與生活科技單元教學 II (3 小時) Sci_PCK6 國小化學與生活科技單元教學 II (1 小時)	主講座： 陳淑苾老師 龍安國小 助講座： 陶玉主任 志清國小
	13:30-17:30	4	Sci_PCK6 國小化學與生活科技單元教學 II (1 小時) Sci_PCK9 戶外教育之理論概論(3 小時)	主講座： 陶玉主任 志清國小 助講座： 陳淑苾老師 龍安國小
初階合計 36 小時				

九、研習方式：講授、實作、分享和討論。

十、研習時數：全程參與者核發 36 小時研習時數，請假時數超過研習總時數五分之一（7 小時）

者，不給予研習時數。本研習無補課機制，未來欲參加中階研習者，需 36 小時全程參與。

十一、報名方式

（一）請於報名截止日前登入臺北市教師在職研習網（<https://insc.tp.edu.tw>）報名，並經行政程序核准後，由學校研習承辦人於報名截止日前完成薦派報名。

（二）本中心將依報名順序遴選，遴選結果、課程資訊、課程異動等將至遲於開課前 3 日內，以各研習員登錄於研習網之電子郵件信箱通知（請保持開通及擁有足夠雲端空間）。

十二、注意事項

（一）課程講義

1、講義以提供電子檔為原則，不列印紙本。

2、研習期間請自備能連網、掃描 QR code、下載觀看檔案之電子裝置，或於研習前先行下載／列印／備妥，以利掌握研習內容。

(二) 出／缺席

- 1、參加研習之學員請準時出席，遲到或早退超過 20 分鐘以上者須請假 1 小時。
- 2、完成報名程序之學員倘因故無法參加，請於教師在職研習網／首頁最新公告（免登入）／下載並填妥取消研習表後，掃描寄至本中心研習承辦人電子信箱，逾期或程序未完成仍以無故缺席登記。如為研習當日突發事件，亦請於 3 日內完成補假程序。
- 3、研習期間若有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛）等身體不適情形，建議請假在家休養或請全程佩戴口罩。

(三) 相關資訊

- 1、本研習包含外出參訪行程，將為學員投保旅遊平安險，因作業程序之故，如未能於報名截止日期前完成報名者，將無法列入投保名單。
- 2、哺集乳室：如需使用可於研習當日逕洽研習班輔導員。
- 3、無障礙協助及其他，請務必於研習前先行洽詢研習承辦人。

十三、聯絡方式：李力作組員，聯絡電話：(02) 2861-6942 轉 211，傳真：(02) 2861-6702，
電子信箱：hh7325@gov.taipei。

十四、研習經費：由本中心研習經費項下支應。

十五、其他：本研習計畫陳本中心主任核可後辦理，修正時亦同。