**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**

1. **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。
2. **研習目標**
3. 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。

1. **主辦單位：**臺北市教師研習中心
2. **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。
3. **研習日期：**
4. 自然領域：106年7月17至21日（星期一至五），共5天。

(二)綜合領域：106年8月23至25日（星期三至五），共3天。

1. **報名時間：**即日起至106年7月11日(星期二)止。
2. **研習地點：**

(一)自然領域：市立文昌國小(臺北市士林區文林路615巷20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：市立內湖國小(臺北市內湖區內湖路二段41號)，**現場不提供停車場地，請搭乘大眾運輸系統前往**。

1. **課程內容：詳見附件。**
2. **研習方式：**講授、實作、分享和討論。
3. **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，自然領域核發36小時、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（其他領域7小時，綜合領域3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。**

1. **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，報到時，請繳交書面研習證明，未繳交者不予參與課程。**

1. **聯絡方式：**本中心教務組各領域承辦人。
   1. 自然領域：陳柏諺輔導員；電話：2861-6942轉217；傳真：2861-6702；

電子信箱：[tiecpyc@gmail.co](mailto:tiecpyc@gmail.co)m

綜合領域：李易穎組員；電話：電話：2861-6942轉214；傳真：2861-6702；

電子信箱：lydialee1212@gmail.com

1. **研習經費：**本研習班所需經費由相關研習經費項下支應。
2. **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**

1. **自然領域**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **節數** | **課程名稱** | | **講座** |
| 7/17  （一） | 08:50~09:20 | 2 | Sci\_PCK4國小生物與  生活科技單元教學 | | 李汪聰主任  興雅國小 |
| 09:30-12:00 | 2 | Sci\_PCK8科學教學策略  之理念概論 | |
| 13:30~16:10 | 3 | Sci\_PCK6國小化學與  生活科技單元教學 | | 卓家夙教師  天母國小 |
| 7/18  （二） | 08:30~12:30 | 5 | Sci\_PCK5國小物理與  生活科技單元教學 | | 羅文杰教師  天母國小 |
| 13:30~15:30 | 2 | Sci\_PCK3國小自然科學領域課程教學評量概說 | | 吳杏惠主任  興雅國小 |
| 7/19  （三） | 08:30~10:55 | 3 | Sci\_PCK4國小生物與  生活科技單元教學Ⅱ | | 主講:游木村主任 關渡國小  助講:待聘 |
| 11:00-12:30 | 2 | Sci\_PCK6國小化學與  生活科技單元教學Ⅱ | | 主講:游木村主任 關渡國小  助講:待聘 |
| 13:30-16:10 | 3 | Sci\_PCK9戶外教育之  理論概論 | | 主講:陶玉老師 幸安國小  助講:待聘 |
| 7/20  （四） | 08:30~12:30 | 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  助講:待聘 |
| 13:30-15:30 | 2 | Sci\_PCK10重要議題融入國小自然科學領域課程研析 | | 主講:柯孟昌教師 士林國小  助講:待聘 |
| 7/21  （五） | 08:50~10:20 | 2 | Sci\_PCK1自然科學領域課程綱要 | | 曾振富校長  金華國小 |
| 10:30-12:00 | 2 | Sci\_PCK2探究教學的理念與實務概說 | | 張硯棻老師  西松國小 |
| 13:30~16:10 | 3 | Sci\_PCK11國小教學現場之課題研析 | | 主講:武秀韻老師 市大附小  助講:待聘 |
| 承辦人姓名：陳柏諺  電話：28616942轉217  E-mail：[tiecpyc@gmail.co](mailto:tiecpyc@gmail.co)m | | | | 生活輔導員:待聘  地點:文昌國小 | |

1. **綜合領域**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **節數** | **課程名稱** | | **講座** |
| 8/23  （三） | 9:00~11:50 | 3 | 能力指標解析與轉化 | | 百齡國小 陳培章校長 |
| 13:30~16:10 | 3 | 領域課程規劃 | | 永安國小 許瑛珍校長(退休) |
| 8/24  （四） | 9:00~11:50 | 3 | 多元教學法與教學實務(一) | | 興德國小 賴延彰校長 |
| 13:30~16:10 | 3 | 多元教學法與教學實務(一) | | 仁愛國小 顏英老師(退休) |
| 8/25  （五） | 9:00~11:50 | 3 | 多元評量 | | 明德國小 張淑瓶老師 |
| 承辦人姓名：李易穎  電話：28616942轉214  E-mail：lydialee1212@gmail.com | | | | 生活輔導員:待聘  地點:內湖國小 | |