**臺北市教師研習中心**

**108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108年研習行事辦理。
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。
4. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. **主辦單位：**臺北市教師研習中心
9. **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40人。
10. **研習日期：**
11. 自然領域：108年7月8至12日(星期一至五），共5天。
12. 社會領域：108年7月4至5日(星期四至五)、7月8日至11日(星期一至四)，共6天。
13. **報名時間：**
14. 自然領域**：**即日起至108年7月1日(星期一)止。
15. 社會領域：即日起至108年6月27日(星期四)止。
16. **研習地點：**
17. 自然領域：臺北市信義區永春國小(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**。
18. 社會領域：本中心。另7月9日課程上課地點為臺北市大同區日新國小。
19. **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）。**
20. **研習方式：**講授、實作、分享和討論。
21. **報名方式**
22. 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。
23. 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；請假時數超過研習總時數之五分之一（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。**

1. **注意事項**
2. 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。
3. 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)。
4. 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。
5. 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。
6. 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，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。
7. 交通資訊：
	1. 永春國小：

1.捷運：板南線後山埤捷運站1號出口，過馬路從便利商店旁中坡北路15巷進入，步行約
 5分鐘。

 2.臺鐵：松山火車站，步行約10-15分鐘。

 3.公車：永春國小站。32、46、212、232、240、257、261、277、279、281、284、286、
 299、611、817、1552。

 (二) 日新國小：

1. 公車：12，46，52，54，63，221，282，288，306，292，613，636，638，指南1，指南2，指南5，民權幹線至圓環站。
2. 捷運：淡水-信義線〈中山站4號出口〉、松山-新店線〈中山站5號出口〉，出站後右轉沿南京西路往圓環方向步行約5分鐘。
3. 火車：至臺北車站由北門出，沿承德路直行至與南京西路交叉口。
4. **聯絡方式：**彭敬雅組員；電話：2861-6942轉215；傳真：2861-6702；

電子信箱：pchingya84@gmail.com

1. **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。
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** |
| 7/8（一） | 8:30~10:30 | 2 | Sci\_PCK1自然科學領域課程綱要 | 曾振富校長 (金華國小) |
| 10:30-12:30 | 2 | Sci\_PCK2探究教學的理念與實務概說 | 陳佩雯主任 (文昌國小) |
| 13:30~16:30 | 3 | Sci\_PCK11國小教學現場之課題研析 |
| 7/9（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) 助講：柯孟昌教師 (士林國小)卓家夙教師 (天母國小) |
| 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 |
| 7/10（三） | 8:30~11:30 | 3 | Sci\_PCK9戶外教育之理論概論 | 主講：武秀韻教師(市大附小)助講：張硯棻教師(西松國小) |
| 11:30-12:30 | 3 | Sci\_PCK4國小生物與生活科技單元教學Ⅱ | 主講：張硯棻教師(西松國小) 助講：武秀韻教師  (市大附小)陶玉主任 (老松國小) |
| 13:30-15:30 |
| 15:30-17:30 | 2 | Sci\_PCK6國小化學與生活科技單元教學Ⅱ | 主講：陶玉主任 (老松國小)助講：張硯棻教師 (西松國小) |
| 7/11（四） | 8:30~14:30 | 5 | Sci\_PCK5國小物理與生活科技單元教學 | 徐佳璋老師 (永安國小) |
| 14:30-16:30 | 2 | Sci\_PCK3國小自然科學領域課程教學評量概說 | 陳明仁老師 (胡適國小) |
| 7/12（五） | 8:30~10:30 | 2 | Sci\_PCK4國小生物與生活科技單元教學Ⅱ | 吳杏惠主任 (興雅國小) |
| 10:30-12:30 | 2 | Sci\_PCK8科學教學策略之理念概論 |
| 13:30~16:30 | 3 | Sci\_PCK6國小化學與生活科技單元教學Ⅰ | 楊世昌主任(長春國小) |
| 承辦人姓名：彭敬雅 電話：02-28616942#215E-mail：pchingya84@gmail.com | 生活輔導員：待聘地點：永春國小 |

 **◎7/9(二)為外埠參訪課程。地點為：中正紀念堂或愛國東路金山南路口→新北市平溪區十分瀑布區→十分老街→新北市瑞芳區番子澳（深澳）→臺北。**

1. **社會領域**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日 期** | **時 間** | **節數** | **課 程 名 稱** | **講 座** |
| 7/4(四) | 9:00-11：50 | 3 | 12年國教社會領綱解析 | 主講:松山國小 游鴻池校長助講:萬興國小 郭惠琳校長 |
| 13:30-16:10 | 3 | 社會領域素養導向教學原則與示例 | 主講:萬興國小 郭惠琳校長助講:松山國小 游鴻池校長 |
| 7/5(五) | 9:00-11：50 | 3 | 中年級素養導向教學示例與試作(分組) | 主講:志清國小 周秀華老師助講:萬興國小 葉慈方老師 |
| 13:30-16:10 | 3 |
| 7/8(一) | 9:00-11：50 | 3 | 高年級素養導向教學示例與試作(分組) | 主講:石牌國小 陳季鈴主任助講:華江國小 陳雅芳老師 |
| 13:30-16:10 | 3 |
| 7/9(二) | 9:00-11：50 | 3 | 行動學習融入社會領域教學 | 主講:日新國小 黃美月主任助講:湖田國小 張世遠主任 |
| 13:30-16:10 | 3 |
| 7/10(三) | 9:00-11：50 | 3 | 社會領域戶外教育設計—臺北城探究 | 主講:湖田國小 林映杜校長助講:老松國小 張瓈文主任 |
| 13:30-16:10 | 3 |
| 7/11(四) | 9:00-11：50 | 3 | 素養導向評量命題示例與試作 | 主講:銘傳國小 陳彥如老師助講:明德國小 蔡馨霈老師 |
| 13:30-16:10 | 3 |
| 承辦人姓名：彭敬雅 電話：02-28616942#215E-mail：pchingya84@gmail.com | 生活輔導員：待聘地點： 教師研習中心、7/9上課地點為日新國小 |