**臺北市教師研習中心**

**104學年度臺北市國民小學領域教師關鍵能力模組化課程中階增能研習班**

**實施計畫**

1. **研習依據 :**本中心104年研習行事曆暨104年5月13日課程規劃會議決議事項辦理。
2. **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規劃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：**具備關鍵能力模組化課程初階資格且通過中階資格審查者，**預計於7月2日**公布研習錄取名單。
3. **研習人數：**每班上限為50人。
4. **研習日期：每期6天。**

(一)國語文領域：104年7月8至10日（星期三至五）、104年7月22至24日（星期三至五）。

(二)數學領域：104年8月3至5日(星期一至三) 、104年8月10至12日（星期一至三）。

(三)社會領域：104年7月6至8日(星期一至三) 、104年7月20至22日（星期一至三）。

(四)英語領域：104年7月29至31日(星期三至五) 、104年8月18至20日（星期二至四）。

(五)自然領域：104年8月3至5日(星期一至三) 、104年8月10至12日（星期一至三）。

1. **報名時間：**即日起至104年6年26日止。
2. **研習地點：現場不提供停車場地，請搭乘大眾運輸系統前往**。
3. 國語文領域：市立新興國中(臺北市中山區林森北路511號 )。
4. 數學領域：市立老松國小(臺北市萬華區桂林路64號)。
5. 社會領域：市立古亭國小(臺北市大安區羅斯福路三段201號)。
6. 英語領域：市立天母國小(臺北市士林區天玉街12號)。
7. 自然領域：市立永春國小(臺北市信義區永春里松山路225巷48號)。
8. **課程內容：詳見附件1。**
9. **研習方式：**講授、實作、分享和討論。
10. **報名方式**
11. 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。
12. **請學員網路報名並由學校薦派後，且於6月26日前將【中階報名資格審查表及其證明】(附件2)傳真或掃描傳送到各領域承辦人電子郵件中，俾利審查小組複審報名資格。**

(三)本研習錄取名單經**審查小組複審後預計於7月2日**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。

1. **注意事項**
2. **學員取得中階研習錄取資格後即可著手進行規畫各領域規範之公開授課成果及參與領域或學習社群紀錄與省思等，各領域規範詳見「臺北市國小教師領域關鍵能力模組化增能課程設計地圖」(附件3)，並於完成研習時數(36小時)後1年內完成成果製作並繳交。資料請繳回本中心教務組，信封正面請註明研習領域及個人聯絡電話和電子信箱以方便日後聯繫，繳交方式可以聯絡箱、掛號、包裹或親送，並於送出後與本中心各領域承辦人確認送達與否。**
3. **上述資料繳交說明請參酌附件4，並於105年8月31日前彙整完畢並繳交至本中心負責窗口(各領域承辦人)，續由資料評閱小組進行審查，預計於105年12月30日公告中階研習通過名冊並核予通過者中階證書。**
4. **為能確實推動本市國小教師領域關鍵能力模組化增能之認證制度，故申請中階認證之學員需全程參與當期36小時之研習，倘未滿36小時者，即不受理爾後補課作業，需重新報名下期36小時之研習參訓，本項規定自104年後適用。**
5. 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。
6. 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)。
7. 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。
8. 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。
9. 另為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行遲到或早退超過20分鐘以上者須請假1小時。
10. **研習時數核發：**全程參與本次研習者，予以核發36小時研習時數；惟請假時數超過研習總時數5分之1者（6小時），不核予研習時數。
11. **聯絡方式：**本中心教務組各領域承辦人，教育局連絡箱號碼:146。
12. **國語文領域：**尤惠娟輔導員；電話：2861-6942轉215；傳真：2861-6702；

電子信箱：grace12872@gmail.com。

1. **數學領域**：吳麗琦組員；電話：2861-6942轉218；傳真：2861-6702；

電子信箱：lia2003lia@yahoo.com.tw。

1. **社會領域：**吳麗琦組員；電話：2861-6942轉218；傳真：2861-6702；

電子信箱：lia2003lia@yahoo.com.tw。

1. **英語領域：**尤惠娟輔導員；電話：2861-6942轉215；傳真：2861-6702；

電子信箱：grace12872@gmail.com。

1. **自然領域：**尤惠娟輔導員；電話：2861-6942轉215；傳真：2861-6702；

電子信箱：grace12872@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：**本研習計畫陳本中心主任核可後實施，修正時亦同。

**附件1**

1. **國語文領域**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **節數** | **課程名稱** | **講座** |
| **7/8（二）** | 9:00~11:50 | 3 | 國語文課程目標掌握 | 辛亥國小周靖麗老師、  西門國小鄭貴霖老師 |
| 13:30~16:10 | 3 | 文本解讀 | 國語實小 李玉貴老師  新生國小邢小萍校長、 |
| **7/9（三）** | 9:00~11:50 | 3 | 閱讀教學 | 葫蘆國小李佳琪老師、  辛亥國小周靖麗老師 |
| 13:30~16:10 | 3 | 讀寫結合(一) | 新生國小邢小萍校長、  桃源國小陳美伶老師 |
| **7/10（四）** | 9:00~11:50 | 3 | 讀寫結合(二) | 中正國小賴婷妤老師、  桃源國小陳美伶老師 |
| 13:30~16:10 | 3 | 國語文課程目標規劃 | 西門國小鄭貴霖老師、  辛亥國小周靖麗老師 |
| **7/22（三）** | 9:00~11:50 | 3 | 聆聽與說話教學(一) | 明德國小陳錦蓮校長、  雨農國小湖于瑩老師 |
| 13:30~16:10 | 3 | 聆聽與說話教學(二) | 明湖國小李惠雯老師、  雨農國小湖于瑩老師 |
| **7/23（四）** | 9:00~11:50 | 3 | 國語文教學活動設計實作(一) | 日新國小退休校長羅華木  士東國小退休校長連寬寬 |
| 13:30~16:10 | 3 | 國語文教學活動設計實作(二) | 洲美國小退休校長龔淑芬、  士東國小退休校長連寬寬 |
| **7/24（五）** | 9:00~11:50 | 3 | 國語文評量(一) | 文化國小鄒彩完校長、  國教輔導團謝秀芬專任輔導員 |
| 13:30~16:10 | 3 | 國語文評量(二) | 國教輔導團謝秀芬專任輔導員、 文化國小鄒彩完校長 |
| 承辦人姓名：尤惠娟  電話：28616942轉215  E-mail：grace12872@gmail.com | | | 生活輔導員:  地點：新興國中 | |

1. **數學領域**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **節數** | **課程名稱** | **講座** |
| 8/3  (一) | 9:00~11:50 | 3 | 數學媒材應用1 | 國立臺北教育大學  鍾靜教授 |
| 13:30~16:10 | 3 | 數學媒材應用2 | 臺北市立大學附小退休  蔡淑英主任 |
| 8/4  (二) | 9:00~11:50 | 3 | 數學教科書解讀1 | 臺北市國語實小  楊美伶校長 |
| 13:30~16:10 | 3 | 數學教科書解讀2 | 臺北市國語實小  楊美伶校長 |
| 8/5  (三) | 9:00~11:50 | 3 | 兒童認知發展 | 臺灣師範大學  吳昭容教授(待聘中) |
| 13:30~16:10 | 3 | 兒童數學錯誤類型與迷思概念 | 臺北市立大學  李源順教授 |
| 8/10  (一) | 9:00~11:50 | 3 | 數學教學理論 | 臺北市立大學  楊瑞智教授 |
| 13:30~16:10 | 3 | 分組合作學習理論介紹 | 國立臺北教育大學  (教授待聘中) |
| 8/11  (二) | 9:00~11:50 | 3 | 數學探究教學 | 國立臺北教育大學  鍾靜教授 |
| 13:30~16:10 | 3 | 數學補救教學設計 | 臺北市福德國小退休  林玉鴦主任 |
| 8/20  (三) | 9:00~11:50 | 3 | 數學單元教學規畫設計 | 臺北市國語實小  楊美伶校長 |
| 13:30~16:10 | 3 | 數學單元教學設計實作與發表 | 臺北市國語實小  楊美伶校長 |
| 承辦人姓名：吳麗琦組員  電話：2861-6942轉218  電子信箱：lia2003lia@yahoo.com.tw | | | | 生活輔導員:  地點：老松國小 |

1. **社會領域**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **節數** | **課程名稱** | **課程說明** | **講座** |
| 7/6(一) | 9:00~16:30 | 6 | 一、人口議題專題研究 | 1.少子化與高齡化  2.貧窮與教育 | 萬興 郭惠琳校長  大湖 徐秋婷老師 |
| 7/7(二) | 9:00~16:30 | 6 | 二、人權議題專題研究 | 1.兒少保護與人權  2.公民權利與政府權力 | 光復 林映杜主任  雙園 陳泳惠老師 |
| 7/8(三) | 9:00~16:30 | 6 | 三、族群議題專題研究 | 1.界限、認同與政治  2.移工與移民 | 金華 曹  曦主任  萬福 林江臺主任 |
| 7/20(一) | 9:00~16:30 | 6 | 四、性別議題專題研究 | 1.多元性別與文化衝擊  2.家庭與生活 | 日新 邱馨儀校長  南湖 楊武憲老師 |
| 7/21(二) | 9:00~16:30 | 6 | 五、環境議題專題研究 | 1.全球暖化與氣候變遷  2.能源危機與永續經營 | 日新 黃美月主任  玉成 張世遠主任 |
| 7/22(三) | 9:00~16:30 | 6 | 六、海洋議題專題研究 | 1.河流及海洋資源保育  2.河流及海洋資源應用 | 太平 游鴻池校長  老松 張瓈文老師 |
| 承辦人姓名：吳麗琦組員  電話：2861-6942轉218  電子信箱：lia2003lia@yahoo.com.tw | | | | 輔導員:    地點：古亭國小 | |

1. **英語領域**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 節數 | 課程名稱 | | 講座 |
| 7/29  (三) | 9:00~12:00 | 3 | 領域社群運作經驗分享與討論 | | 盧貞穎老師 |
| 13:30~16:30 | 3 | 補救教學實務 | | 盧貞穎老師 |
| 7/30  (四) | 9:00~12:00 | 3 | 差異化教學 | | 胡潔芳教授 |
| 13:30~16:30 | 3 | 資訊融入英語教學 | | 陳健豪老師 |
| 7/31  (五) | 9:00~12:00 | 3 | 聽說讀寫教學活動設計與實作分享  1. 學員需要攜帶筆電及課本  2. 需要繳交實作作業(電子檔)  3. 分2組分班上課 | | 高婉妃老師  鄭茜文老師 |
| 13:30~16:30 | 3 |
| 8/18  (二) | 9:00~12:00 | 3 | 外語習得理論(1 hr)與發音教學(5 hrs) | | 李 櫻教授 |
| 13:30~16:30 | 3 |
| 8/19  (三) | 9:00~12:00 | 3 | 評量理論與試題編製技巧  試題編製實作與分享   1. 學員需要攜帶筆電及課本 2. 需要繳交實作作業(電子檔) | | 張武昌教授  許家寧老師 |
| 13:30~16:30 | 3 |
| 8/20  (四) | 9:00~12:00 | 3 | 繪本教學理論與實作分享   1. 學員需要攜帶筆電及1本英語繪本 2. 需要繳交實作作業(電子檔)   分2組分班上課 | | 張齡心老師  賴素卿老師 |
| 13:30~16:30 | 3 |
| 承辦人姓名：尤惠娟  電話：28616942轉215  E-mail：grace12872@gmail.com | | | | 輔導員:  地點：天母國小 | |

1. **自然領域**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 節數 | 課程名稱 | | 講座 |
| 8/3  (一) | 9:00~12:00 | 3 | 如何規劃自然領域的校本課程與進行行動研究 | | 南湖國小吳杏惠老師 |
| 13:30~16:30 | 3 | 如何指導科學研究與專題製作 | | 麗湖國小翁永傑老師 |
| 8/4  (二) | 9:00~12:00 | 3 | 戶外觀察與體驗課程之規劃與實施 | | 分兩組  A:關渡國小吳文德校長  游木村主任  B:興雅國小李汪聰主任  吳興國小(退休)蘇盛雄老師 |
| 13:30~16:30 | 3 |
| 8/5  (三) | 9:00~12:00 | 3 | 議題統整：環境教育1(全球變遷) | | 南湖國小吳杏惠老師 |
| 13:30~16:30 | 3 | 議題統整：環境教育2(能源與生活) | | 明德國小楊世昌老師 |
| 8/10  (一) | 9:00~12:00 | 3 | 議題統整：資訊教育融入自然科教學 | | 臺灣師大化學系林如章教授 |
| 13:30~16:30 | 3 | 議題統整：數位平台資源應用 | | 臺北市數位教學中心陳偉泓校長(待聘) |
| 8/11  (二) | 09:00~10:30 | 2 | 創新教學理論與分享1 | | 永安國小徐佳璋老師 |
| 10:40~12:30 | 2 | 創新教學理論與分享2 | | 關渡國小游木村主任 |
| 14:00~16:00 | 2 | 創新教學理論與分享3 | | 南湖國小吳杏惠老師 |
| 8/12  (三) | 9:00~12:00 | 3 | 議題統整：海洋教育 | | 關渡國小吳文德校長 |
| 13:30~16:30 | 3 | 國際評量的趨勢與分析 | | 臺灣師大科教中心任宗浩教授 |
| 承辦人姓名：尤惠娟  電話：28616942轉215  E-mail：grace12872@gmail.com | | | | 輔導員:  地點：永春國小 | |

**104學年度臺北市國民小學各領域教師關鍵能力模組化課程中階增能研習班**

附件2

報名資格審查表

|  |  |
| --- | --- |
| **填表說明** | 1. 本表僅適用單領域報名用(1次請勾選1領域)。 2. 請擇一選定初階資格取得方式並**檢附證明文件**供報名資格審查用，並於**6月26日**前回傳。 3. 請**學校教務處**協助完成資格**初審**，確認其資格後再同意進行線上薦派。 4. 各領域研習課程架構暨參訓條件資格可參考「臺北市國小各領域關鍵能力模組化增能課程地圖」。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | | | **身分證字號** |  | |
| **單位** |  | | | **職稱** | **□導師**  **□專任教師　　□兼任教師** | |
| **初階資格取得** | | | | | | |
| **領域別** | **國語 □** | | **數學 □** | **社會 □** | **自然 □** | **英語 □** |
| **取得方式** | **學歷** | **□**1. 相關系所畢業 (學校系所： ，檢附畢業證書或學分證明)  **□**2.具備加註英語專長者。 | | | | |
| **研習時數** | **□**1. 全程參與關鍵能力初階36小時研習且留有紀錄。  **□**2. 曾參與英語相關研習達24小時者。 | | | | |
| **初審意見**  **(學校)** | **□檢附證明 份。**  **□通過 □ 未通過**  **審查人核章：** | | | | | |
| **複審意見**  **(教研中心)** | **□檢附證明 份。**  **□通過 □ 未通過**  **審查人核章：** | | | | | |
| **錄取結果** | **□錄取 □不錄取** | | | | | |
| **聯繫資訊** | 臺北市教師研習中心電話總機：02-28616942(分機215或218)；傳真：02-28616702   1. 國語、英語、自然等領域分機：215。 2. 數學、社會等領域分機218。 | | | | | |

中華民國 104 年 6 月 日