**教育部103學年度國民小學師資培用聯盟幼兒教育教學研究中心辦理**

**在職教師知能研習活動**

**「神奇紙飛機進階課程-幼兒創意科學實驗室」研習**

**實施計畫**

1. 依據：教育部師資培育及藝術教育司103年8月25日臺教師(三)字第1030326681號函辦理。
2. 目的：生活中充滿了各式各樣的訊息，幼兒每天都打開五官，覺知、探索生活中的各種現象，並從中感到好奇與欣喜。幼兒不斷透過接觸生活中的各種經驗學習，幼兒園教保活動課程大綱中也特別將「認知」領域納入六大學習領域之中；因此，幼兒園教師如何透過活動，搭配明確的目的，並且運用創新的設計，讓幼兒透過實際操作來組織生活中的經驗，成為自身的能力，便成為幼兒園教師需具備的教學能力。故辦理此研習，期能讓教師透過實際體驗與動手操作活動，刺激思考，成為具備科學素養與創新思維的幼教老師！
3. 辦理時間：104年6月7日（星期日）上午8:30至下午4:00

地點：國立臺東大學 臺東校區 綜合大樓C305教室。（參附件3）

1. 活動對象：全國各縣市幼兒教育相關人士，至多100位，額滿為止。參與完成4月12日初階課程者優先錄取。
2. 授課講師：紙飛機飛行科學教育研究中心 蘇正男老師（簡介，參附件2）。
3. 辦理單位：
4. 主辦單位：教育部。
5. 承辦單位：國立臺東大學幼兒教育教學研究中心(聯絡人：張小姐 電話089-360394)。
6. 協辦單位：國立臺東大學。
7. 活動議程：參附件1。
8. 報名方式：
9. 請至全國教師在職進修網站(http://inservice.edu.tw)登錄代碼1790068。或填寫線上報名表單(http://goo.gl/forms/Yq5w8V6wFY），或將報名表（附件4）傳真至089-348244。
10. 報名日期：即日起至6月3日（三）截止。
11. 經費：本活動依個人意願選購材料，費用：神奇手溜飛機1架500元、滾動飛機1組(1大1小)150元、飛機盒1組50元，請於當日備齊。所需其他經費由教育部103學年度國民小學師資培用聯盟計畫（中心）相關經費支應。
12. 其他
13. 請學校核予參加人員公差假，其往返差旅費由各服務學校依規定支給。
14. 全程參與工作坊教師核予6小時之研習證明。
15. 本計畫及議程經中心團隊會議通過後實施，修正時亦同。

附件1活動議程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **「紙要造飛機-幼兒創意科學實驗室」研習**  國立臺東大學【臺東校區】臺東縣臺東市中華路一段684號 | | |
| **時間** | 104年6月7日(日) | **地點** |
| 08:30-09:00 | **報到**  主持人：國立臺東大學幼兒教育學系 陳淑芳 | 綜合大樓  C305教室 |
| 09:00-12:00  (3hr) | 講師：蘇正男紙飛機飛行科學教育研究中心 |
| 迴旋鏢與神奇手溜飛行原理 |
| 迴旋鏢及冠軍滯空紙飛機摺製 |
| 1.飄浮飛機放飛技巧  2. 冠軍滯空機飛行調整、投擲技法與飛行體驗 |
| 12:00-13:00 | **中午休息/用餐**  (本研習不供餐，僅提供代訂中餐服務) |
| 13:00-16:00  (3hr) | 講師：蘇正男紙飛機飛行科學教育研究中心 |