**臺中市108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫**

**國民教育輔導團自然科學領域國小輔導小組**

**＜2-21-10＞自然教學增能社群研習實施計畫**

* 1. **依據**

1. 教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
2. 臺中市108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
3. 臺中市108學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
   1. **現況分析**

十二年國教新課綱於108學年度實踐啟動， 如何有效地轉化課綱成為素養導向的課程是每位教師現階段最重要的任務，希望透過教學共備工作坊的運作進行素養導向課程的共作，進而成立教學共備社群，進行有效教學策略的分享。

* 1. **目的**

因應十二年國教新課綱於108學年度實施，帶領教師形塑十二年課程素養導向課程的共備社群，為新課綱課程進行共備。

* 1. **辦理單位**
     1. 指導單位：教育部國民及學前教育署
     2. 主辦單位：臺中市政府教育局
     3. 承辦學校：大安區永安國小
     4. 協辦單位：豐原區翁子國小
  2. **實施對象：**本市國小自然領域教師。
  3. **辦理期間：**109年02月07日08:30-16:00
  4. **辦理地點：**豐原區翁子國小
  5. **實施內容:**

**一、課程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | (1)中年級課程套餐 | (2)高年級課程套餐 |
| 08:40-09:00 | 開幕式(大禮堂) | |
| 09:00-10:00 | **課程主題:植物教學**  (地點:自然教室1) | **課程主題:星象教學**  (地點:自然教室2) |
| 10:00-11:00 | **課程主題:奇妙電路**  (地點:自然教室1) | **課程主題:簡單機械**  (地點:自然教室2) |
| 11:00-12:00 | **課程主題:自然教學小對策分享**  **每人限時5分鐘**(地點:大禮堂) | |
| 12:00-13:30 | 午餐 | |
| 13:30-16:00 | 單車戶外教育實境教學  **(本研習不收取費用，為求安全，請自行保險)** | |

**二、參加人數：60人(本市偏鄉教師**或**能分享自然教學小對策者優先錄取)，**報名時**請先選填需要的課程套餐，**將盡量依據**報名順序及教師意願**來安排課程**。**

**三、關於[自然教學小對策分享]，每人限時5分鐘，分享者將獲得精美小禮物。**

* 1. **報名方式：活動前三天至全國教師進修網http://inservice.nknu.edu.tw/（臺中**市大安區永安國小）完成報名。
  2. **經費來源與概算:**

經費來自教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點補助。臺中市政府教育局年度相關預算項下支應。

* 1. **成效評估**

1. 各場次成果上傳至本市輔導小組網頁，檢核各場次實施成果效益，達成提升教學之成效。
2. 結合全市型問卷進行滿意度調查及學效教師問題反饋，藉以評估是否達成活動目標
   1. **預期效果**

經過本課程的訓練後，讓每位參與之學員具備帶領課程共備的能力，返校後能營造共備社群，進行十二年課程課程設計。

* 1. **著作權歸屬及利用規範**

講綱及成果授權臺中市政府教育局公告於「臺中市精進教學計畫－成效檢核與輔導追蹤網站」（http://innovative.tc.edu.tw/），同意讀者基於個人非營利性質之線上檢索、閱讀、下載或列印。

* 1. **獎勵與成果：**
     1. 承辦本計畫有功人員，依規報請臺中市政府教育局辦理敘獎事宜。
     2. 本計畫辦理完畢，將成果（含講綱、出產之教材、問卷調查結果等）彙整於臺中市國民教育輔導團網站，供全市教師參考利用。