**新竹市國民小學自然領域課程「說課、觀課、議課」研習計畫**

**壹、 依據：**

1. 教育部國民及學前教育署106年度補助辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質要點。

 二、新竹市106年十二年國民基本教育精進國中小教學品質總體計畫。

**貳、 目的：**

一、提升自然領域課程教師教學能力，落實課程綱要之精神與理念。

二、培養教師自然領域科學閱讀教學知能，深化課程品質與內涵。

三、提升學校自然領域課程教學品質，促進有效教學。

**叁、辦理單位：**

一、主辦單位：新竹市政府

二、承辦單位：新竹市自然輔導團國小組

**肆、參加對象：**各校自然領域一位老師公假派代參加及自然領域輔導團團員公假參加。

**伍、研習地點：**新竹市舊社國小。

**陸、報名方式：**請上市府研習網報名。

**柒、研習日期及內容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 課程內容 | 主講（持）人 | 備註 |
| 106年6月1日︵星期四︶ | 08：40~09：00 | 報到 | 新竹市自然團 |  |
| 09：00~9：10 | 開場 | 李敦仁校長 |  |
| 09：10~10：10 | 教學演示暨課室觀察之課前討論 | 張慧真老師王玉如老師 |  |
| 10：10~10：30 | 休息一下 | 新竹市自然團 |  |
| 10：30~11：10 | 科學閱讀教學演示暨課室觀察科學閱讀主題：蜜蜂消失事件 | 王玉如老師 | 四年級昆蟲單元 |
| 11：10~12：00 | 教學演示暨課室觀察之課後討論 | 張慧真老師王玉如老師 |  |
| 12：00~13：00 | 中餐&綜合座談 | 新竹市自然團 |  |

1. **預期效益：**

一、協助各校自然領域課程初任教師專業成長，落實自然領域課程之課綱精神與理念。

二、透過教師共同參與課程研究與發展，提升自然領域課程之教學能力。

三、落實課程領域小組的運作，建構成功的課程設計團隊。

四、提昇教師自然領域課程之知能、培養學生科學素養及教科書轉化教學能力。

五、分享自然領域課程教學策略，提昇教師自然領域課程多元評量能力。

**玖、獎勵**

工作人員依本市教育專業人員獎懲規定予以敘獎。

**壹拾、**本計劃陳市府核定後實施，修正時亦同。