

桃園市 107 學年度國民教育輔導團自然科學領域

自然科學領域召集人專業成長計畫

一、依據

- (一) 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。
- (二) 桃園市 107 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。
- (三) 桃園市 107 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 充實自然科學領域召集人有關領域課程規劃設計、教材編選、多元評量、補救教學等專業知能，並理解十二年國教課綱自然領綱之內容。
- (二) 鼓勵自然科學領域召集人、自然相關領域學習社群召集人一同參加。
- (三) 提供各校教學領導人才經由專業對話及經驗交流之機會，協助檢視各校之領域課程計畫之完整性與可行性。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：桃園市政府教育局
- (三) 承辦單位：桃園市立竹圍國民小學

四、辦理日期及地點

- (一) 辦理日期：108 年 7 月 4 日(四) 08：30-16：00(大崙國小)
107 年 7 月 5 日(五) 08：30-16：00(中央大學)
- (二) 報到地點：108 年 7 月 4 日桃園市立大崙國小二樓藝文教室
108 年 7 月 5 日國立中央大學理學院教學館科學教育中心 106 教室

五、參加對象及人數

- (一) 各校自然科學領域召集人或該領域教師。
- (二) 各校對素養導向教學實作或對自然教學有興趣之教師。
- (三) 本市國民教育輔導團國民小學自然科學領域輔導團團員。

(四) 參加人數以 50 人為限，額滿為止，請盡早報名。

六、研習內容

| 日期 | 活動時間 | 課程主題 | 主持人/主講人 |
|-----------------------------------|-------------|------------------|---------|
| 107 年 7 月 4 日 (星期四) 大崙國小 | 08:30-09:00 | 報到 | 全體團員 |
| | 09:00-12:00 | 生物(動物篇) Sci_PCK4 | 陳民峰老師 |
| | 12:00-13:00 | 午餐時間 | 全體團員 |
| | 13:00-16:00 | 生物教學分享 Sci_Exp5 | 陳民峰老師 |

| 日期 | 活動時間 | 課程主題 | 主持人/主講人 |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|---------|
| 107 年 7 月 5 日 (星期五) 中央大學 | 08:30-09:00 | 報到 | 全體團員 |
| | 09:00-12:00 | 重要議題(環境篇) Sci_PCK10 | 朱慶琪教授 |
| | 12:00-13:00 | 午餐時間 | 全體團員 |
| | 13:00-16:00 | 物理實驗操作 Sci_Exp6 | 朱慶琪教授 |

七、報名方式

- (一) 請至桃園市教師研習系統報名(開課學校：大園區竹圍國小)
- (二) 報名時間：即日起至 108 年 7 月 3 日止。
- (三) 參加研習教師核實發予研習時數。

八、敬請 惠予參加人員在課務自理原則下以公(差)假登記，輔導員所須差旅費用，由國教輔導團經費項下支付。

九、本次研習加註自然專長 Sci_PCK4、Sci_PCK10、Sci_Exp5、Sci_Exp6