

# 桃園市大園區竹圍國民小學辦理 107 學年度十二年國教 自然科學領域課程綱要暨素養導向教學與評量宣導研習實施計畫

## 壹、依據

- 一、十二年國民基本教育課程綱要總綱。
- 二、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質要點。
- 三、桃園市 107 學年度辦理精進國民中學及國民小學教學品質總體計畫。

## 貳、目的

- 一、瞭解十二年國民基本教育課程綱要自然科學領域課程綱要之基本理念與課程目標。
- 二、認識十二年國教課程綱要自然科學領域課程綱要之核心素養導向教學模組。
- 三、建置學校自然科學領域教師專業社群的運作模組及素養導向產出型教師專業支持系統。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：桃園市政府教育局
- 二、主辦單位：桃園市新明國小
- 三、協辦單位：桃園市國民教育輔導團
- 四、承辦單位：桃園市竹圍國小
- 五、辦理地點：桃園市大崙國小學生活動中心

**肆、目標對象：**各校自然科學領域召集人、自然科學領域授課教師，以及對此有興趣之教師。每單位限 2 名，共 100 名，額滿截止。

**伍、辦理時間：**108 年 5 月 25 日(週六)上午 9 點至下午 4 點。

**陸、研習報名：**請至桃園市教師研習系統報名(開課單位：大園區竹圍國小)。  
全程參與者覈實核予 6 小時研習時數。

柒、補休說明：本研習全程參與之教師及工作人員可於活動結束後一年內在  
影響課務之情形下擇期覈實補休。

捌、活動內容：

自然科學領域課程綱要暨素養導向教學與評量宣導研習課程表：

時間	課程內容
08:30-09:00	報到
09:00-12:00	素養導向教學實踐與省思
12:00-13:00	午餐及午休
13:00-16:00	素養導向教學：科學教室內的探究與實作
16:00-	賦歸

玖、預期效益

- 一、透過各校自然科學領域教師對十二年國民基本教育課程綱要領綱之基本理念與課程目標，並能於校內或跨校籌組專業社群，促成教師專業社群的成型。
- 二、以學生學習成效為目標，以教師專業社群共同備課、觀課、議課，提升教師課程與教學的專業能力，發展教師專業發展支持系統。

拾、本計畫報送新明國小審核通過，補助經費撥款後實施。