

# 新北市 109 學年度國小自然科學領域 非專長暨初任教師研習實施計畫

109 年 7 月 8 日新北教研資字第 1091238780 號函

一、依據：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、實施目的：

- (一) 充實初任教師領域教學知能，提升學生學習效果。
- (二) 激勵教師教學研究精神，增進教師教學效能。
- (三) 提供教師專業對話平台，促進教師專業發展。

## 三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)。
- (二) 承辦單位：新北市(以下簡稱本市)自強國民小學。

## 四、參加對象：

- (一) 本市國小自然科學領域非專長暨初任教師(任教自然科任 3 年以下)40 人，依各校薦派報名先後順序錄取。(此為非專長初任自然教師研習，3 年內已經參加過此研習者請勿薦派報名)
- (二) 本局國教輔導團自然科學領域輔導小組團員 10 名。

## 五、實施內容：

- (一) 研習時間：109 年 8 月 18 日(星期二)至 8 月 20 日(星期四)上午 8 時 30 分至下午 4 時 30 分。
- (二) 研習地點：本市自強國小 4 樓 STEAM 大聯盟總部(新北市中和區莒光路 200 號)。
- (三) 課程內容：

時間	8 月 18 日(星期二)	8 月 19 日(星期三)	8 月 20 日(星期四)
08:30~12:30	生物單元素養導向教學 研討 講師：石英 助教：李函霏	學生為中心的探究教 學課例設計 講師：余俊樑 助教：李函霏	地科單元素養導向教 學研討 講師：翁昇豐 助教：王亭雅
13:30~16:30	重要議題融入自然科學 領域課程研討 講師：楊仁理 助教：劉靜文	化學單元暨實驗室安 全研討 講師：蕭家慧 助教：蔡秀惠	物理單元素養導向教 學研討 講師：吳良彥 助教：劉靜文

## 六、報名方式：

- (一) 各校薦派本領域初任教師至多 2 名參加，請各校於即日起至 109 年 8 月 17 日(星期一)下午 4 時前至「新北市校務行政系統」(<https://esa.ntpc.edu.tw/>)報名，依報名先後順序錄取。
- (二) 聯絡人：李函霏專任輔導員，電話：(02)2955-7936 分機 836。

七、 本局同意核予參加人員公假，全程參與者核予研習時數 21 小時。

八、 **獎勵：**依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第 7 條第 1 項第 5 款第 2 目及「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第 6 條第 1 項第 5 款第 6 目，並參酌「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表敘獎項目第 2 項第 2 款，工作人員嘉獎 1 次以 4 人為限，含主辦 1 人嘉獎 2 次。教師部分由學校依相關規定辦理敘獎，校長部分函報本局辦理敘獎。

九、 **預期效益：**提升自然科學教師專業知能、精進課堂教學能力。

十、 **注意事項：**

- (一) 交通：車位有限，請盡量搭乘大眾交通工具。
- (二) 為響應環保，請自行準備環保杯。
- (三) 不提供午餐，請自備午餐。

十一、 本計畫經本局核准後實施，修正時亦同。