

## 臺北市 113 學年度國小自然科學領域

### 108 新課綱教科書(6 下)增能研習實施計畫

#### 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) 臺 113 學年度北市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) 113 學年度臺北市國民教育地方輔導團自然科學領域分團團務計畫。

#### 二、現況分析與需求評估

由於 108 新課綱的上路，各出版社在自然科學領域教科書也逐年根據新領綱的實施階段，出版新的教科書供教師選用。鑒於教師對新課綱的理解與經驗尚不足，特別於寒暑假辦理新課綱新出版的教科書研習，邀請輔導團員說明新教科書單元活動的詳細內容，協助教師瞭解與熟悉新教科書的內涵與內容。

#### 三、目的

- (一) 協助臺北市自然教師熟悉十二年國教課綱及自然科學領域課程內涵。
- (二) 提供臺北市自然教師對新自然教科書的設計理念與內容的了解，協助教學轉化的順利。
- (三) 增進各區自然教師專業社群對話，帶動本市自然科學領域教師對新課綱教科書的課堂轉化之專業成長。

#### 四、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市自然科學領域輔導分團
- (二) 承辦單位：臺北市大安區幸安國民小學

#### 五、辦理日期及方式

- (一) 時間：114 年 2 月 7 日(五)
- (二) 報名方式：請即日起至 114 年 1 月 31 日(五)止至臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw/index>)報名並完成薦派
- (三) 辦理方式：採線上研習課程；  
課程連結：<https://meet.google.com/zwh-bpmm-yai>，請於研習開始前 20 分鐘進行連線及報到，研習結束務必簽退及填寫問卷，始核予研習時數。

#### 六、參加對象與人數(線上課程 250 人為限)

- (一) 本市各區自然科學領域初任自然教師，或非自然背景之自然教師優先錄取。
- (二) 對國小自然科學教學有興趣之教師。
- (三) 聯絡方式：臺北市大安區幸安國民小學總務主任許佳琪 02-27074191#3300  
信箱：[jiaqi@haps.tp.edu.tw](mailto:jiaqi@haps.tp.edu.tw)

## 七、研習內容

- (一) 依照版本邀請各家出版社主編或編輯教師講解編輯理念及重點
- (二) 依照教科書內容主題邀請輔導團員說明單元活動內容。
- (三) 研習課程

## 6 下新教科書研習課程內容

| 時間          | 講座    | 康軒版     | 南一版        | 翰林版       |
|-------------|-------|---------|------------|-----------|
| 13:00-13:50 | 卓家夙校長 | 3 地球的生態 | 2 地球的環境與生態 | 3 寰宇永續護地球 |
| 14:00-14:50 | 王郁軒教師 | 2 能量與生活 | 3 我們只有一個地球 | 2 生活中的聲音  |
| 15:00-15:50 | 柯孟昌教師 | 1 簡單機械  | 1 巧妙的施力工具  | 1 簡單機械    |

## 八、問卷調查

### 臺北市 113 學年度國小自然科學領域新教科書研習問卷

(滿意度：5 非常滿意、4 滿意、3 無意見、2 不滿意、1 非常不滿意)

| 編號 | 問卷內容                 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|----|----------------------|---|---|---|---|---|
| 1  | 是否喜歡研習的課程內容？         |   |   |   |   |   |
| 2  | 研習時間是否妥善安排與分配？       |   |   |   |   |   |
| 3  | 是否了解新教科書的編輯理念與內容？    |   |   |   |   |   |
| 4  | 課程內容是否能反映教科書的核心概念？   |   |   |   |   |   |
| 5  | 授課教師是否具備足夠知能？        |   |   |   |   |   |
| 6  | 是否能了解各單元的核心概念？       |   |   |   |   |   |
| 7  | 是否能掌握新教科書的「探究與實作」方法？ |   |   |   |   |   |
| 8  | 是否願意回去後嘗試在實際教學中？     |   |   |   |   |   |

|                                                                                  |              |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|
| 9                                                                                | 是否提供學員所需幫助？  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                               | 研習的線上環境是否順暢？ |  |  |  |  |  |
| 其他想說的話： <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> |              |  |  |  |  |  |

問卷網址：<https://forms.gle/7mSksqt38YCLc3Lv5>



← 問卷 QR Code