

## 臺北市 113 學年度國小自然科學領域

### 108 新課綱教科書(6 上)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) 臺北市 113 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) 臺北市 113 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

#### 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小組
- (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：113 年 8 月 26 日(一)
- (二) 報名方式：請即日起至 113 年 8 月 22 日(四)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 上新教科書研習課程內容

時間	講座	康軒版	南一版	翰林版
9:00-09:50	王美芬教授	主編		
10:00-10:50	盧秀琴教授		主編	
11:00-11:50	賴信志教授			主編
13:00-13:50	曾振富校長	3 動物大解密	2 熱對物質的影響	1 熱的影響與傳播
14:00-14:50	王郁軒教師	1 探索天氣的變化	1 多樣的天氣變化	2 多變的天氣
15:00-15:50	柯孟昌教師	4 電磁作用	4 奇妙的電磁世界	3 電磁與生活
16:00-16:50	卓家夙校長	2 水溶液	3 變動的大地	4 發現大地的奧秘

## 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：						

問卷網址：<https://forms.gle/Dp6lpt7GrHxWvJ3S7>



← 問卷 QR Code