

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

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？					

