

108學年度十二年國教自然領域課程教材教法工作坊活動 計畫書

壹、依據

依據教育部《108學年度「師資培育之大學自然領域教學研究中心(小學組)設置計畫」》辦理。

貳、緣起

- 一、為強化職前與現職教師自然與生活科技學習領域之教學知能，確保能將教學理念轉化為實踐能力，藉此提升課堂教學品質，促進教師專業發展。期以辦理工作坊方式帶動師資培訓、教材研究及實務教學，俾使攸關國民基本教育之教學知能得向上提升。
- 二、透過辦理工作坊活動，將新課綱理念如何與優良教學設計連結，分享給職前與現職教師。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：自然領域教學研究中心（小學組）
- 三、協辦單位：國立臺北教育大學自然科學教育學系、國立台中教育大學科學教育與應用學系、國立台東大學應用科學系、國立屏東大學科普傳播學系。

肆、實施方式

- 一、參與對象與報名方式
 - (一)參與對象：以國小在職教師、國小師資生為主，亦歡迎有興趣的大學教師
 - (二)聯絡人：請洽承辦人張晟恒，電話 02-27321104#63903，

Email：g110434004@grad.ntue.edu.tw。

二、活動日期與內容

(一)活動日期與時間：

第一場:中華民國 108 年 05 月 18 日(六)09:00-12:00

第二場:中華民國 108 年 05 月 23 日(四)14:00-17:00

第三場:中華民國 108 年 05 月 31 日(五)13:30-16:30

第四場:中華民國 108 年 06 月 12 日(三)13:30-16:30

(二)活動地點：

第一場:國立台東大學 國立臺東大學附小四樓視聽教室

第二場:國立屏東大學 五育樓 502 教室

第三場:國立台中教育大學 求真樓一樓演講廳

第四場:國立臺北教育大學 科學館 B406 教室

(三) 老師簡介:

國立台中教育大學科學教育與應用學系黃鴻博教授

參與新課綱相關工作：

1. 教育部 108 新課綱自然科學領域領綱研發小組副召集人。
並兼跨科小組召集人。
2. 教育部自然科學領域中央輔導團常務委員。
3. 國家教育研究院自然科學教學模組研發計畫共同主持人
(102-108)。

現職：台中教育大學理學院名譽教授。

曾任：國小教師、縣教育局督學、教育部專員、台中教育大學教授、自然科學教育與應用學系主任、理學院院長、學務長、教務長等職務。

(四)議程：

108 學年度北區國小自然領域教材教法增能工作坊		
「素養導向的課程與教學」活動流程表		
時間	活動內容	授課講師
開始前半小時	報到	
2.5 小時	素養導向的課程與教學	黃鴻博

伍、報名方式

一、場次一請於 108 年 5 月 11 日(星期六)、場次二請於 108 年 5 月 16 日(星期四)、場次三請於 108 年 5 月 24 日(星期五)、場次四請於 108 年 6 月 5 日(星期三)前至全國教職進修資訊網頁，先點選課程名稱後，進入線上報名專區，填寫報名所需相關資料進行線上報名(僅接受線上報名方式報名)，將按照線上報名順序及資料齊全者，依序錄取，額滿為止。

陸、注意事項

- 一、參加研習人員請各學校給予公假登記。
- 二、全程參加研習活動者，核發3小時研習證明。
- 三、本活動結束後，請協助填寫意見回饋單，以利核發研習時數。
- 四、為響應環保，請自備環保杯。