

普通高級中學課程化學學科中心學校 103 年度全國化學教師專業成長研習活動辦法

壹、計畫依據

教育部普通高級中學課程化學學科中心 103 年度工作計畫。

貳、計畫目的

- 一、配合推廣十二年國民基本教育理念與實施之課程，增進學科教師因應十二年國民基本教育之教學專業能力。
- 二、分享與推廣學科中心種子教師研發之教案或教材。
- 三、透過教學研習活動，進而分享教師與同儕間的教學模式與創新方法。
- 四、辦理綜合座談及討論，分享教學心得與蒐集相關意見。
- 五、鼓勵學科教師持續研習進修，提升教師專業成長知能與教學成效。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：化學學科中心
- 三、合辦單位：臺北市立中山女子高級中學、臺中市私立新民高級中學

肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國各公、私立高中(職) (含市立及縣立完全、綜合中學) 化學科教師。

二、研習時地：

區域	研習日期	講題	地點	課程代碼
北區	103 年 3 月 27 日(四)	(一)有效教學、多元評量及差異化教學示例分享 (二)化學科特色選修課程、跨學科教學示例	中山女中	1528795
南區	103 年 4 月 17 日(四)		高雄中學	1528796
中區	103 年 5 月 15 日(四)		新民高中	1528798

三、研習課程表：

(一)北區

時間	講題	主講(持)人
09:00~09:30	報到與開幕	
09:30~11:00	教案文稿寫作與多元評量	新北高中 鍾曉蘭老師
11:10~12:00	跨學科教案分享：海洋環境教育融入教學	新民高中 王琦老師
12:00~13:00	用餐	

13:00~14:30	1. 有效教學示例與特色選修課程教案分享 2. 思源科學創意大賽說明會 ^{Plus} (北區)	新竹實中 施建輝老師
14:30~15:00	休息	
14:30~17:30	學科中心 103 年度研發教案成果發表	學科中心種子教師群
17:30~18:00	綜合座談	

(二) 南區：

時間	講題	主講(持)人
09:00~09:30	報到與開幕	
09:30~11:00	有效教學：化學百寶箱在教學上的應用	新竹實中 施建輝老師
11:00~11:10	休息	
11:10~12:00	思源科學創意大賽說明會 ^{Plus} (南區)	新竹實中 施建輝老師
12:00~12:30	綜合座談	

(三) 中區：

時間	講題	主講(持)人
13:00~13:30	報到與開幕	
13:30~15:00	化學主題之跨學科統整課程教材教法設計	清華大學 傅麗玉教授
15:00~15:10	休息	
15:10~16:40	化學主題之跨學科統整課程教材教法設計	清華大學 傅麗玉教授
16:40~17:00	綜合座談	

四、報名方式：

1. 請至全國教師在職進修網報名。
2. 電話報名 07-2868059 張雅雯。

五、其他注意事項：

1. 本次研習各場次均核發進修研習時數。
2. 參加教師研習之教師，旅運費由各校自行支應，請服務單位惠予公差假及課務排代。

- 3.為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。
- 4.若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於化學學科中心網站([http :
//chem.kshs.kh.edu.tw](http://chem.kshs.kh.edu.tw))。