

## 臺南市 110 學年度第二學期高中「化學科教師增能研習暨工作坊」計畫

### 壹、依據

- 1、教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學要點。
- 2、臺南市 110 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫。

### 貳、目的

- 1、強化高中課程與教學革新動能，促發高中學校教師精進能量。
- 2、培育臺南市化學科教師研發素養課程的能力，將知識融入生活，提高學生學習興趣。

### 參、辦理單位

- 1、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 2、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 3、承辦單位：臺南市高中職化學學科輔導團、國立後壁高中、國立台南一中。

### 肆、辦理日期及地點：

#### 一、辦理「化學科素養導向課程設計及多元評量工作坊」

1. 時間: 111 年 2 月 24 日 (星期四)、3 月 17 日 (星期四)、4 月 21 日 (星期四)、5 月 19 日 (星期四)、共計四場次。
2. 工作坊內容:

111 年 2 月 24 日 (星期四) 13:30~17:00			
時間	課程內容	講師及負責團隊	地點
13:00~13:30	報到		台南一中 教學教育大樓 探究與實作教室
13:30~16:30	素養試題內涵與學習歷程檔案之對談	台大化學系 佘瑞琳老師 高雄高中 李麗偵老師	
16:30~17:00	綜合討論		
111 年 3 月 17 日 (星期四) 13:30~17:00			
時間	課程內容	講師及負責團隊	地點
13:00~13:30	報到		台南一中 展示廳 鳳盒子咖啡
13:30~16:30	素養課程設計-問題的覺察與情境脈絡的設定	高雄高中 李麗偵老師	
16:30~17:00	綜合討論		
110 年 4 月 21 日 (星期四) 13:30~17:00			
時間	課程內容	講師及負責團隊	地點

13：00～13：30	報到		台南一中 展示廳 鳳盒子咖啡
13：30～16：30	素養課程設計-教學 活動設計	高雄高中 李麗偵老師	
16：30～17：00	綜合討論		
110年5月19日(星期四)13：30～17：00			
時間	課程內容	講師及負責團隊	地點
13：00～13：30	報到		台南一中 展示廳 鳳盒子咖啡
13：30～16：30	素養課程設計-多元 評量	高雄高中 李麗偵老師	
16：30～17：00	綜合討論		

說明：

- (1) 本學期共備之課程與評量成果以及學生相關學習成果，將與學科中心合辦成果分享。
- (2) 本學期第1次工作坊(2月24日)邀請臺南市完中化學科教師共同參與。

3. 研習人員請准予公(差)假辦理前往。參加研習人員請至全國教師進修網報名，場次代碼待核定後公告，本研習每次得登錄3小時研習時數。

#### 伍、參加對象與人數：

- 1、對象：臺南市公私立高中職教師為主、雲嘉南與高屏等外縣市地區為輔。
- 2、人數上限：30人。

#### 陸、本計畫聯絡人：

國立後壁高中化學科教師:蕭凱云

地址:731 臺南市嘉苳區下茄苳 132 號

電話:06-6871031 分機 312

E-mail:kaiyun6411@gmail.com

捌、經費來源與概算：教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫經費。

經費項目		計畫經費明細				
		單位	單價(元)	數量	總價(元)	說明
業務費 (活動費)	外聘講座鐘點費	節	2,000	15	30,000	4次工作坊、1次研習，每次3小時，共計15小時
	協作講師鐘點費	節	1,000	3	3,000	第一次工作坊
	全民健康保險補充保費	式	696	1	696	核實列支2.11%。
	國內旅費	人/日	326	5	1,630	雄中-南一中來回里程數100.2公里*3.25=325.65
	國內旅費	人/日	2,700	1	2,700	台北-台南高鐵來回
	場地使用費	式	6,000	1	6,000	場地空調、電腦、投影...等
	雜支	式	1,974	1	1,974	小於其他金額之6%內。
合計					46000	

承辦人：

會計單位：

機關首長：