

臺南市光華高中 107 學年度教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：陳碧霜 108.05.07

活動名稱	108 課綱化學科素養導向課程與試題設計	主辦單位	化學學科中心-高雄中學		
日期	108.05.02	承辦單位	學科中心	地點	台南一中

一、目的：

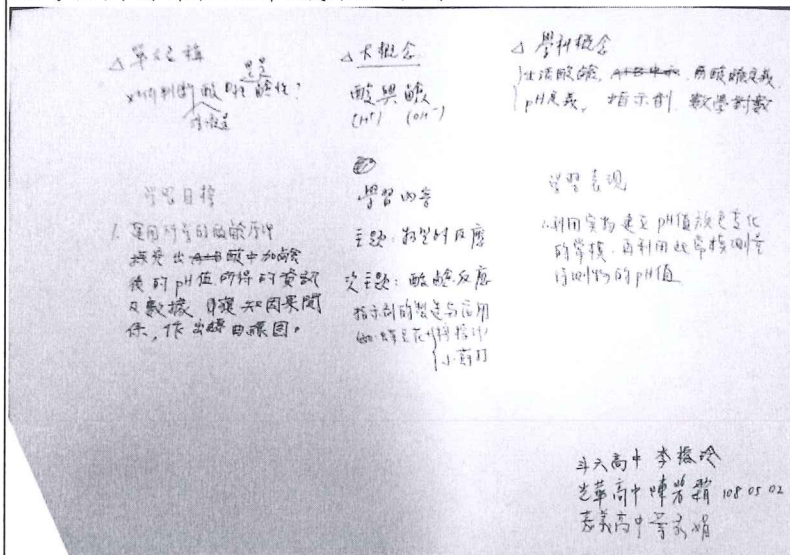
協助教師逐步轉化與落實十二年國民基本教育課程發展，以有效達成新高中課程之轉化與課綱之落實。

二、研習內容：

時間：108 年 05 月 02 日（星期四）		
地點：台南一中科學教育大樓		
時間	活動內容	主持人/主講人
13:30-14:00	素養導向教學的內涵	高雄中學李麗偵老師
14:00-14:40	教學活動示範-路易斯結構式	
15:00-16:00	實作-課程設計	參加研習老師
16:00-17:00	回饋與分享	同上

三、研習心得：

1. 跨校共備課程設計：成果如下圖



- 為了落實十二年國教，老師需要詳閱課綱，而在設計課程時，應時時檢視教學內容是否呼應教學目標及學生學習表現，著重於學習表現，在設計教學活動時能以生活情境或學術情境為出發點，引導學生做連結，以學得化學概念。
- 李老師的分享，使用各種顏色的磁鐵，來標示路易士電子點式，接續進行路易斯結構式的教學，是一個好方法，未來教學上，將可加以運用。

科（學程）主任：

張樹仁

教務主任

教務主任 劉鈺源

校長：

光華高中 張淑霞