

**普通高級中學課程生物學科中心**  
**107 年度全國教師專業成長研習-東區**  
**主題：素養導向課程與科學素養首部曲**

### 壹、計畫目的

- 一、提升教師對於素養導向課程、評量與教學之認知，以利相關課程之教學推動。
- 二、透過講師之生物課程設計實務與經驗分享，提升教師對於科學素養在教學上的應用。

### 貳、計畫依據

依據 107 年度普通高級中學課程生物學科中心計畫

### 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：教育部普通高級中學課程生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、協辦單位：花蓮女中

### 肆、研習會內容與工作期程

- 一、參加對象：
  1. 東區高中生物教師(宜蘭、花蓮、台東)，2. 生物學科中心種子教師。
- 二、時間：107 年 6 月 7 日 (星期四)
- 三、地點：國立花蓮女中學藝大樓 3 樓生物實驗室、階梯教室

### 伍、研習活動議程表：

時間	107 年 6 月 7 日 (星期四)	
	研習內容	負責人員
13:00-13:10	報到 (花蓮女中學藝大樓 4 樓實驗室)	花女生物科教師
13:10~15:00	生物課程設計實務與經驗分享- 『生物聽說讀寫-科學素養首部曲』	中山女高 蔡任圃老師
15:00~15:10	休息	花女生物科教師
15:10-17:00	生物教學疑難釋疑與課程設計 Q&A	中山女高 蔡任圃老師