

**普通高級中學課程生物學科中心**  
**106 年度全國教師專業成長研習-東區**

**主題：雷文霍克顯微鏡製作及手機顯微鏡應用**

**壹、計畫目的**

- 一、提升教師對於顯微鏡在課程設計上的應用之認知，以利相關課程之教學推動。
- 二、融入植物腺體及貝類齒舌觀察、永久玻片標本製作等相關課程之教學，提升教師對於手機顯微鏡在教學上的應用。

**貳、計畫依據**

依據 106 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：106 年 10 月 18 日 (星期三)
- 三、地點：國立花蓮女中學藝大樓 4 樓實驗室

**伍、研習活動議程表：**

時間	106 年 10 月 18 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	簡易版的雷文霍克顯微鏡製作、手機顯微鏡模組介紹	陳志勇 講師
15:00~15:10	休息	花女生物科教師
15:10-17:00	手機顯微鏡應用示例: 植物腺體及貝類齒舌觀察、永久玻片標本製作	陳志勇講師
17:00~17:30	意見交流	生物學科中心