

普通高級中學課程生物學科中心 105 年度北區教師研習

主題：教學示例-以鍬形蟲為例探討物種辨識與系統分類

壹、計畫目的

- 一、透過實作和討論的方式，讓教師分享彼此的經驗，以提升生物科教師實務教學之能力。
- 二、運用感官創造直接經驗，自主探索，提升教師對於昆蟲調查方法之認知。
- 三、融入生物多樣性等相關課程之教學，讓學習者了解自身與環境的關係，增強個人對環境保育之認知。

貳、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：臺北市立成功高級中學
- 三、協辦單位：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

參、研習會內容與工作期程

- 一、參加對象：生物學科中心種子教師、北區高中生物教師(台北市、新北市、宜蘭、基隆)。
- 二、辦理時間：105 年 10 月 18 日 (星期二)。
- 三、地點：臺北市立成功高級中學綜合大樓四樓國際教育中心。
- 四、經費：
 1. 研習活動經費由成功高中前瞻計畫與生物學科中心計畫經費支應。
 2. 生物學科中心種子教師等工作人員之往返差旅費由生物學科中心支應，區域間教師往返差旅費用由各區域學校負責。

肆、研習活動議程表：

| 時 間 | 研 習 內 容 | 講 師 | 地 點 |
|-------------|--------------------------------|--------|--------------------------|
| 13:10-13:30 | 報到 | (工作人員) | 成功高中 綜合大樓四樓 國際教育中心 |
| 13:30-16:30 | 教學示例-以鍬形蟲 為例探討物種辨識與 系統分類 | 李惠永老師 | 成功高中 綜合大樓四樓 國際教育中心 |

伍、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 105 年 10 月 11 日 (星期二) 前完成報名。
- 二、報名方式：請至教師在職進修網登入 (<http://inservice.edu.tw/>)。
- 三、全程出席者將核發研習證明 3 小時，請按時簽到、簽退。

四、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐，電話(03)573-6666 分機 106 或 109。

陸、注意事項

一、為響應環保，請各位老師自行攜帶環保餐具使用，謝謝！

二、地址/交通資訊如下：

1. 地址：(10051)臺北市中正區濟南路一段七十一號

2. TEL：(02)23216256



| | |
|------|---|
| 聯營公車 | 15、22、208、295、297、615、665、671 (開南商工) 208、211、222、265、297、615、665、671 (成功中學) 202、205、212、220、232、253、299、257、262、276、605、忠孝新幹線 (捷運善導寺) 49、246、307、527、604(青島林森路口) |
| 捷運 | 板橋南港線 (善導寺站 3 號出口) |