

**普通高級中學課程生物學科中心**  
**102 年度種子教師研習-主題:毒物學及健康風險**

### 壹、計畫依據

依據教育部 102 年 2 月 23 日臺教授國字第 1020016179A 號函辦理。

### 貳、計畫目的

提升教師對於毒物及風險之認知，以利融入目前相關課程之教學，並蒐集教師意見，討論毒物學教育相關內容納入未來十二年國民基本教育生物科課綱之可行性。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國家衛生研究院國家環境毒物研究中心、生物學科中心學校—國立新竹高級中學
- 三、協辦單位：中華民國毒物學學會

### 肆、研討會內容與工作期程

- 一、參加對象：生物學科中心種子教師。
- 二、辦理時間：102 年 9 月 27 日(週五)。
- 三、地點：新竹高級中學資源大樓二樓階梯教室。
- 四、經費：
  1. 研習活動經費由國家衛生研究院國家環境毒物研究中心負責。
  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。

### 伍、研習活動議程表：

時間	研習內容	講師
09:30-09:50	報到	學科中心工作人員
09:50-10:00	始業式	
10:00-11:00	毒性物質對生物系統的影響	台灣大學 劉興華教授
11:00-12:00	毒性物質在人體的宿命	台灣大學 劉興華教授
12:00-13:00	午餐、休息	學科中心工作人員
13:00-14:00	健康風險知多少	國家衛生研究院 陳慧誠教授
14:00-15:30	毒理學與健康生活	台灣大學 蕭水銀教授
15:30-16:00	課程融入討論	學科中心工作人員
16:00-16:30	綜合座談	國家環境毒物研究中心/學科中心工作人員

## 陸、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 102 年 9 月 23 日(星期一)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/>)，以教師方式登入帳號及密碼，→點選網頁右欄「研習資訊分類索引-依學校」中的「普通高級中學課程學科中心」→進入點選「生物」科，即可搜尋研習課程→進入研習內「線上報名專區」，填寫報名所需相關欄位，待主辦單位審核通過，即順利報名成功。
- 三、全程出席者將核發研習證明 5 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。

## 柒、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、新竹高中交通
  - (一)公車路線：  
**新竹客運 1 號公車**（火車站→交通大學）約每 10~15 分鐘一班  
火車站→東門市場→東門國小→公園→學園商場→省中，在省中站下車
  - (二)自行開車：
    - (一)中山高速公路南下  
台北→中壢→新竹交流道(靠右)→(直行往)清華大學→光復路與學府路交叉口(左轉)→學府路直走第二個紅綠燈口
    - (二)中山高速公路北上  
台中→中山高北上(往台北方向)→新竹交流道(左彎往新竹市區方向)→經光復路與學府路交叉口(左轉)→學府路直走第二個紅綠燈口
    - (三)北二高南下  
台北→關西→新竹系統交流道→中山高北上(往台北方向)→新竹交流道(左彎往新竹市區方向)→經光復路(高速公路下)→(直行往)清華大學→光復路與學府路交叉口(左轉)→學府路直走第二個紅綠燈口