

# 105 年「科學學習中心」國中小教師研習營秋季班活動簡章

## 壹、活動目的：

- 一、秉持「科學學習中心」做為教師專業成長進修平臺的理念，繼春季班與暑期班之後，本館將於 11 月再度辦理兩梯次秋季班的教師研習活動，並針對參與研習教師的回饋與需求規劃課程內容，提供教師多元且豐富的教學資源。
- 二、本次研習課程主要為培養教師專業技能，因此規劃鳥類與植物標本製作及教學評量實作等內容，使課程內容更貼近教師教學現場與帶領學生科學活動之需要。

## 貳、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立自然科學博物館

## 參、活動對象：

以全國各公、私立國中、小學自然科教師為主，全程參與者核列教師進修時數 12 小時。

## 肆、活動內容：

- 一、研習日期：  
第一梯次：11 月 12 (六)、13 (日)  
第二梯次：11 月 19 (六)、20 (日)
- 二、研習地點：第二科學教室
- 三、研習費用：新台幣 500 元整
- 四、研習洽詢：04-23226940 轉分機 766、767、791 洽魯小姐、謝小姐
- 五、研習內容：

### 第一天

時間	內容	主講人
08:50~09:00	報到	
09:00~10:30	植物標本製作概論	生物學組 王秋美博士
10:40~12:10	植物標本實作	生物學組

		王秋美博士
12:10~13:30	午餐	
13:30~15:00	鳥類標本製作概論	台中市野生動物保育學會 林文隆老師
15:10~16:40	鳥類標本製作示範	台中市野生動物保育學會 林文隆老師

## 第二天

時間	內容	主講人
08:50~09:00	報到	
09:00~10:30	(未定)	科學教育組 劉德祥主任
10:40~12:10	認識博物館教學資源 (異能者特展)	科學教育組 解說人員
12:10~13:30	午餐	
13:30~15:00	教學評量實作(暫定)	國立臺灣師範大學 科學教育中心 任宗浩博士
15:10~16:40	教學評量實作(暫定)	國立臺灣師範大學 科學教育中心 任宗浩博士

## 伍、報名方式：

- 一、採網路預約報名方式進行，請由教育活動個人報名系統進入，註冊後即可報名。曾參加過本館其他活動者，請直接登入系統報名。
- 二、自即日起開始受理報名，11月7日下午5時截止報名，依完成報名順序，每梯次正取30名，備取5名，額滿為止。
- 三、報名後如需請假或取消，請事先來電告知:04-23226940分機766謝小姐。報名後無特殊原因未報到者，本館將限制往後參加活動的資格。一年內有三次未報到記錄者將限制半年線上登錄預約的權利。若研習當日未能及時抵達會場，請電洽研習會場04-23226940轉663。
- 四、全程與會教師，將由本館按實核發研習時數12小時。

## 陸、繳費方式：

- 一、本活動採多元繳費管道（[我要參看多元繳費方式的更詳細說明](#)），學員報名成功為正取後，可任選一種繳費方式辦理：(1)信用卡線上繳費、(2)便利超商代繳、(3)ATM轉帳(實體ATM及網路ATM)、(4)於本館綜合服務中心現場繳費。
- 二、同時報名多項活動的學員可勾選多筆正取活動為一筆繳費單（繳費截止日須為同一天，此活動各主題的繳費期限都不同，無法一起勾選），以節省手續費。
- 三、信用卡線上繳費是使用 e 政府服務平台所界接合作的線上服務，信用卡繳費手續費是依各發卡銀行而定，與 e 政府服務平台合作的銀行及手續費可至『[發卡機構手續費一覽表](#)』查詢。
- 四、選用便利超商代繳或 ATM 轉帳繳費須自印繳費單據，手續費外加，不包含在活動費中。
- 五、繳費期限為錄取日起至 11 月 7 日止，逾期信用卡、超商、ATM 均不受理，若繳費單據期限已過，仍可於 11 月 10 日前下午 4 時前之開館期間至本館綜合服務中心現場繳費。
- 六、現場繳費（請提供學員身分證字號，可由親友代繳）：錄取學員可於錄取日起至 11 月 10 日日下午 4 時前之開館期間至本館綜合服務中心繳費。

#### 柒、退費方式：

- 一、活動日之 15 天（含）前申請退費，按所繳報名費退還 90%。
- 二、活動日之 8~14 天（含）前申請退費，按所繳報名費退還 70%。
- 三、活動日之 2~7 天（含）前申請退費，按所繳報名費退還 50%。
- 四、活動日前 1 天及活動當天申請退費，因費用都已完全支出，恕不受理。

#### 捌、聯絡電話：

活動洽詢 04-23226940 分機 766 或 791 謝小姐。