

「腦中乾坤：心智的生物學」特展中小學教師研習會活動辦法

一、活動目標：

整合本館「腦中乾坤」特展教育資源，運用主題講座、解說導覽、科學演示及趣味活動等方式，介紹本次特展的教學與展示精要內容，增加中、小學教師對生物科學概念之學習機會，提昇教師對本館展場教學活動之瞭解，以期應用於學校教學活動。

二、活動日期：

105年4月16日（星期六）上午9時至下午4時。

三、活動對象：

活動對象為國內各公私立中、小學現職與職前教師，共150人。

四、活動內容、流程及地點

| 時間 | 內容 | 主講人 | 地點 |
|-------------|---|------------------|----------------------------|
| 09:00-09:10 | 報到 | | 生命科學廳入口處 |
| 09:10-09:20 | 致歡迎詞 | 孫館長 | 生命科學廳地下樓 多用途劇場 |
| 09:25-09:30 | 活動報告 | | |
| 09:30-11:00 | 主題講座 「腦中乾坤」特展精華 | 本館生物學組 黃文山 主任 | |
| 11:10-12:00 | 特展分組活動 I 1. 特展解說 2. 科學演示：昆蟲的動作電位 3. 趣味活動：我們有味覺地圖嗎？ | 本館教育人員 | 第四特展室、 科學中心演示室及 陽光過道 |
| 12:00-13:00 | 午餐、休息與自由參觀 | | 話茶餐廳 |
| 13:10-14:00 | 特展分組活動 II | 本館教育人員 | 如上午活動場地 |
| 14:10-15:00 | 特展分組活動 III | 本館教育人員 | |
| 15:10-15:50 | 「轉頭恐龍」動手做 問題討論及心得分享 | 本館教育人員 | 生命科學廳地下樓 多用途劇場 |
| 16:00- | 賦歸 | | |

五、報名方式：

1. 採網路方式報名（請先註冊為本館學員，已註冊報名參加過活動者，請直接登入系統），報名自即日起至4月13日（星期三）中午12時止，於本館網站上報名，不可重覆報名。
2. 依報名先後順序錄取，額滿為止。
3. 活動免費，另致贈活動錄取與會人員，會後每人一本導覽手冊。
4. 本次活動辦理不易，若報名後無故不參加活動者，本館將限制其參加類似活動之機會，報名前請詳慮個人時間因素。

5. 全程參與研習之教師，本館將按實核列研習時數6小時。

六、聯絡方式：

電話：04-23226940 轉 767、766、791 或 248；電子信箱：fen@mail.nmns.edu.tw

「腦中乾坤：心智的生物學」特展中小學教師研習會活動報名內容表

| | | | | | | |
|------|--|---------|----------------------------|----------------------------|----|-------|
| 教師姓名 | | 性別 | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 | 生日 | 年 月 日 |
| 任教學校 | | 任教科目或年級 | | | | |
| 聯絡地址 | _____ 郵遞區號 _____ 縣市 _____ 區市鄉鎮 _____ 村里 _____ 路街 _____ 段 _____ 巷 _____ 弄 _____ 號 _____ 樓 | | | | | |
| 聯絡電話 | (0) | 行動電話 | | | | |
| 電子郵件 | | | | | | |
| 飲食 | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 | | | | | |