

國立自然科學博物館 活動簡章

2020 科普寫作研習活動-「繽紛生命」與「自然變調」特展

一、活動介紹

在資訊流通快速、雜沓無章的時代，更顯得閱讀與寫作能力的重要性。寫作，是批判性思考的起點，透過寫作訓練表達與溝通的能力，是 21 世紀人才不可或缺的要 素，同時也是實踐 108 年新課綱所強調之素養教育的重要途徑之一。科普寫作要怎麼寫？讓我們一起一探究竟吧！

概念引導

一篇優質的科普文章不僅能夠分析資訊、傳達正確概念，更能夠更是一個經過鋪陳與架構的精采故事。本活動由科技發展衍生的社會議題切入科普寫作的世界，介紹如何巧妙地把科學知識與論述，融入於科普文章的書寫結構，並且從資深編輯專家的角度與觀點，提點寫作上的秘訣。

實作練習

今年的課程搭配精彩的「繽紛生命」與「自然變調」特展，讓各位運用在特展中獲得的靈感與內容，現場練習如何架構出一個老少咸宜的科普故事！更有專家在旁提供諮詢引導，相信不論是初試啼聲或是熟練老道，都能使各位的寫作經驗值大大提升！

二、主辦單位：

國立自然科學博物館

三、活動日期：

109 年 7 月 25 日(六)

四、活動地點：

國立自然科學博物館國際會議廳藍廳、展示場

五、活動費用：

每人參加費用 1000 元 (含講師費、午餐、門票等)。

1. 凡參與本活動者，可憑識別證於 7/25 至 8/25 止，不限次數返回本館展示場參觀特展(含收費特展)，蒐集寫作素材。
2. 錄取之弱勢學員(低收入、中低收入及內政部或各縣市政府社會局轉介關懷輔導個案)，請於繳費截止日前來電告知即不需繳費，活動當日請提供證明文件查閱。

六、活動對象：

新學年國一以上(2008年9月1日之前出生)對科普寫作有興趣的一般民眾，正取60名，備取20名。

七、研習時數：

全程參加研習之教師及公務人員按時核發教師或終身學習時數6小時。

八、課程內容：

| 時間 | 主題 | 主講人 | |
|-------------|---|------------------------------|--------------------|
| 8:45-9:00 | 報到 | | |
| 09:00-10:30 | 【科普寫作與社會議題】 科普文章的主題多元，可以是科學研究的新發現，也可以是針對特定科學現象、概念及物種等主題進行描述，但這些純敘事的主題並不是科普文章的全部，科普文章應該可以有更深層的議題式探究與論述。有些科技的發展不乏爭議，本課程將以實際的案例探討，帶領學員發現科普文章更多的可能性，嘗試擴展科普讀者的視野與開啟深入的對話，並在過程中，分析可以如何巧妙地架構科學知識、書寫議題的觀點，相信大家會有全新的體驗和收穫。 | 國立自然科學博物館 科學教育組 劉德祥 博士 | |
| 10:30-10:40 | 休息 | | |
| 10:40-12:10 | 【從編輯角度看科普寫作】(暫定) | 資深編輯 鄭林鐘 先生 | |
| 12:10-13:30 | 午餐 | | |
| 實作練習 | | | |
| 13:30-14:30 | 特展導覽解說 | | 國立自然科學博物館 科學教育組 |
| | A 組：繽紛生命 | B 組：自然變調 | |

| | | |
|-------------|--|---|
| 14:30-16:30 | <p style="text-align: center;">【腦力激盪時間】</p> <p>在參觀完特展後，是否找到了想要發揮的寫作題材？有了題材當然要把握住下筆的靈感，請尋找志同道合的夥伴們，共同討論，思考可以如何寫出一個吸引人的科普故事！內容請包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 標題：第一眼決定好感度，來個 sexy 的標題吧！ ● 架構：如何鋪陳具有邏輯性的故事架構呢？ ● 內容：循序漸進、深入淺出還要有「梗」？ <p>卡關不緊張，專家在旁隨時讓你諮詢！</p> | <p>國立自然科學博物館 科學教育組 劉德祥 博士</p> <p>國立臺灣大學 寫作中心課程講師 蘇虹菱 博士</p> |
| | <p style="text-align: center;">【小組發表與講師回饋】</p> <p>完成科普故事後，請各小組上台發表，並邀請專業講師針對每個科普故事給予專業建議與點評，也歡迎各位學員共同提出建議！</p> | |

九、講師介紹

◇ 國立自然科學博物館 科學教育組 副研究員 劉德祥 博士

學歷：美國賓州州立大學生物學研究所博士

專長：觀眾研究、展示評量、科學教育、演化生物學

策展：《生物律動-住在身體裡的音樂家》

◇ 國立臺灣大學 寫作教學中心 專案助理教授 蘇虹菱博士

學歷：國立清華大學中文系博士

經歷：清華大學中文系兼任助理教授

專長：中文寫作教學

十、注意事項

(一) 報名

- 主辦單位將以電子郵件寄發活動通知與訊息，請確認電子郵件的正確性。
- 活動限本人參加，繳費後之學員若無法參加活動，請與主辦單位聯繫，統

一由主辦單位處理，勿私下找人替代，以免發生爭議。

(二) 活動日

- 為使報到順暢，並準時報到，以免影響課程進行。
- 工作坊時間會使用到筆記型電腦，請自行攜帶，或用手機查詢資料亦可。
- 活動一人一位，限本人參加，恕無法有家長或兄弟姐妹陪同。
- 敬請自備水杯或水壺、餐具及薄外套，本館不提供紙杯。
- 本日研習活動將核發公務人員及教師研習時數，請於當日簽到與簽退。
- 活動進行中，敬請共同維持現場秩序並不飲食。

十一、 報名/繳費方式

- 參加研習者一律採網路預約報名方式辦理，請由教育活動個人報名系統進入，註冊後即可報名。曾報名參加過本館其他活動者，請直接登入系統報名。
- 活動報名時間自 109 年 6 月 9 日 10:00 起至 109 年 7 月 9 日，依報名順序錄取。
- 請於繳費期限內完成繳費，未事先聯繫或逾期未繳費者視同放棄，並依本館網路報名規定處理。
- 錄取之弱勢學員(低收、中低收入及內政部或各縣市政府社會局轉介關懷輔導個案)，請於繳費截止日前來電告知以保留名額。活動當日請提供證明文件查閱。

十二、 繳費方式：

- 本活動費用 1000 元，提供多元繳費管道，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)到館繳費-本館綜合服務中心。
- 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)，以節省手續費。
- 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。
- 選用便利超商代繳或 ATM 轉帳繳費須自印繳費單據，手續費為外加，不包含在活動費用中。

- 繳費收據應保留至確認繳款無誤，正式繳費證明將在活動當天發放。
- 選用線上刷卡、便利超商、ATM 轉帳等繳費方式的繳費期限為正取錄取日起至 109 年 7 月 10 日止，逾期信用卡、超商、ATM 均不受理。若繳費單據期限已過，仍可在 109 年 7 月 16 日下午 4 時前之開館期間至現場繳費。
- 到館繳費（請提供學員身分證字號，可由親友代繳）：正取學員可在 109 年 7 月 16 日下午 4 時前之本館開館期間至綜合服務中心繳費。

十三、 退費方式

- 活動日之 15 天（含）前申請退費，按所繳報名費退還 90%。
- 活動日之 8~14 天（含）前申請退費，按所繳報名費退還 70%。
- 活動日之 2~7 天（含）前申請退費，按所繳報名費退還 50%。
- 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。