

那一年，我們一起成為科青！~2017 高中生科普寫作基礎課程，現正報名中~

✎ 六堂課，七位專家老師，帶你進入科學識讀、生態觀察、科學藝術、科學素養的世界 ✎

不只文青，更要當科青！科學家窮盡各種方式理解世界，科普寫作則是求知道路上，呈現個人理解與探索樂趣的途徑。為培養青少年科普寫作人才，今年四月開始，國立自然科學博物館文教基金會與台中明道中學攜手合作，舉辦「2017 高中生科普寫作培力基礎課程」，由自然科學領域的七位專家老師，帶領同學走出課本，進入科學識讀、生態觀察、科學藝術、科學素養的世界，修練觀察、分析、科普寫作基礎功，養成「科青」精神和能力！

科普寫作培力課程共六堂課 18 小時，報名時間自即日起至 3/24(五)20:00，前 50 名報名者將贈送《科學人雜誌》一本，歡迎各校高中生踴躍報名！

「那一年，我們一起成為科青！」報名資訊

- ◆ 課程時間：4/8、4/22、5/6、5/20、6/3、6/17 週六 13:30-16:30，共六堂課 18 小時
- ◆ 上課地點：台中明道中學
- ◆ 招生對象：對自然科學領域有興趣的中彰投地區高中生(含高三應屆畢業生)
- ◆ 報名費用：基礎課程六堂課共 500 元/人，學員須自行負擔交通費
- ◆ 活動網站：<https://goo.gl/mVUAyT>
- ◆ 報名時間：即日起至 3/24(五)20:00
- ◆ 報名網址：採線上報名，請至 <https://goo.gl/forms/s4WzC2z5JFE1ow1E2> 報名



❖ 基礎課程介紹 ❖

全程參加基礎課程者，方可取得「基礎課程結業證書」及進入「進階課程」之資格

日期 / 主題	講師	日期 / 主題	講師
4/8-玩玩科學 無所不用其極之記錄法 攝影、繪圖、文字的配合 科學怎麼學才有趣？	財團法人國立自然科學博物館文教基金會執行秘書 譚美芳	5/20-家中的昆蟲學家 蒐集家中的昆蟲帶來課堂 觀察、辨認或製作標本 當個公民科學家	國立自然科學博物館生物學組副研究員 詹美鈴
4/22-虛虛實實的網路科學靠我來 網路世界傳播的特性 真真假假如何判斷真偽？ 感性與理性如何兼備？ 圖文如何穿插	中正大學通識教育中心教授 《新時代判讀力-教你一眼看穿科學新聞的真偽》總策劃 黃俊儒	6/3-來張經典科學繪圖 該如何觀察物件 立體變平面 比例和角度如何拿捏 顯微鏡好工具 來畫張「點圖」	國立自然科學博物館委任科學繪圖師 彭瑄玉
5/6-來當獨居蜂旅館房東！ 蜜蜂外的授粉特種部隊 沒有蜂兒的餐桌是甚麼樣 為牠們建個旅館 觀察誰來入住	國立臺灣大學昆蟲學系碩士 張又文 國立臺灣大學昆蟲學系博士 王庭碩	6/17-用案例學科學 培養資訊整合的能力 看到案例後面的知識內涵 具備解決問題的能力 科學論證的能力	國立自然科學博物館科學教育組副研究員兼主任 臺北藝術大學博物館研究所副教授、臺南藝術大學博物館學與古物維護研究所副教授、東海大學通識教育中心副教授 劉德祥