

## 國立自然科學博物館 函

地址：404605 臺中市北區館前路1號  
聯絡人：林幸餘  
電話：04-23226940#248  
電子信箱：b235@nmns.edu.tw

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國111年9月1日  
發文字號：館科字第1110006814號  
速別：速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：博物館AR互動學習共創競賽辦法 (1110006814-0-0.pdf)

主旨：檢送本館辦理111年「科學甲子園-博物館AR互動學習共創競賽辦法」(如附件)，請惠予轉知所屬高中職學校，鼓勵教師帶領學生組隊踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、為鼓勵高中職學生運用本館豐富的自然與人文典藏與展示資源，結合數位學習設計與數位媒體工具培訓的跨域技能養成，讓老師及學生實際成為創作主角，打造科學共創的科學甲子園。本館辦理博物館AR互動學習共創競賽，該競賽活動結合科技AR平台創作實踐的學習模式，並融合108課綱「自發、互動、共好」的核心素養，可豐富高中學生學習歷程檔案，並提升未來申請理想大學的優勢與競爭力。
- 二、鼓勵全國高中職教師帶領學生，以本館生命科學廳展示區為創作範圍，開發適合國小中高年級學生自主探索互動的AR擴增實境學習內容。
- 三、為讓全國高中職教師了解本次競賽活動目的及競賽流程，訂於111年9月16日辦理線上研習，歡迎有興趣之教師於本館活動網頁填寫報名表

單。

(<https://forms.gle/DW5uMx4ozY1yj4DG8>)

#### 四、旨揭競賽相關資訊如

下：

(一)對象：各高中職在學學生個人或組

隊。

(二)參賽說明工作坊時間：111

年10月1日。

(三)報名方式：請事

先於本館活動網頁填寫報名表單。(https://forms.gle

/qNrW7F1ZMUnZJg1H6)(四)報名及行政作業窗口：科學教育

組解說小組林小姐、

吳小姐(04-

23226940#6940)

五、本競賽流程、評選標準及獎勵等詳細資訊，請參閱附件或本館官網訊息公告。

六、本競賽若受嚴重特殊傳染性肺炎影響，本館保留調整時間、地點及辦理方式之權利。

正本：各直轄市及縣市政府教育局(處)

副本：教育部國民及學前教育署、本館科學教育組

