

## 新竹市政府 函

地址：30051新竹市中正路120號  
承辦人：王舒霈  
電話：03-5216121#273  
電子信箱：05281@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國107年5月7日  
發文字號：府教學字第1070072651號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨(0072651A00\_ATTCH1.jpg、0072651A00\_ATTCH2.jpg、0072651A00\_ATTCH3.pdf)

主旨：轉知國立自然科學博物館舉辦「博物館大驚奇-VR奇境探秘」特展(如附件)，請查照。

說明：

- 一、依據該館107年5月3日館營(一)字第1070003298號函辦理。
- 二、如有疑問請逕洽該館聯絡電話：(04) 2322-6940、傳真電話：(04) 2323-6139，或逕至以下網頁查詢：<http://www.nmns.edu.tw/ch/visit/price.htm>。

正本：新竹市立小學、新竹市立中學

副本：本府教育處



裝

訂

線



檔 號：107/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 107年5月10日  
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



\* 1 0 7 0 0 0 3 4 7 7 \*

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/05/10 15:51:55  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：107/05/10 16:30:14【教學組長 王蕾  
雲 代理】  
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/05/11 10:07:23  
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



## 擬鳥 互動體驗

空

飛行是潛藏於人類心底最深處、最久遠的渴望之一。過去我們只能在腦海中想像鳥類在飛行時所看到、聽到、感覺到的，而今透過擬鳥互動VR體驗飛行系統，讓您化身為大冠鷲，在融合現實與虛幻中翱翔於鳳凰谷，體驗不可思議的一切。

過程中，大冠鷲發現自己的好朋友——熊鷹，被抓走了！牠必須循著一路遺落的神秘羽毛去搜尋，救出朋友。趕快來到科博館，化身為大冠鷲，出發去尋找神隱的熊鷹吧！



海

## 澎湖藍洞地景 觀賞

位於澎湖西吉嶼的藍洞是一個由玄武岩構成的透天海蝕洞，是世界級的地質景觀。想要一窺祕境，只能搭小船或浮潛從洞口進入，因此人跡罕至，保存了大自然的純樸粗獷。



然而當地海流凶險，加上是文化資產保留區，未經申請許可禁止進入。科博館與多方合作取得拍攝許可，透過VR虛擬實境展現藍洞裡令人驚嘆的鬼斧神工與美妙的光影變化，帶您一睹傳說中被太陽施展魔法後變成湛藍色的洞穴，與被陽光穿透的海水將時光凍結的一刻，以及身處魚群風暴中的震撼。



## 陸 科博館虛擬 VR蒐藏庫

博物館就像是大自然的時空膠囊，有了博物館的蒐藏與研究，讓我們得以穿越時空的限制，更深刻的了解自己目前身處的文化、環境與這個世界的連



為了突破館藏文物有限的時間與空間陳列，並且豐富歷史的想像與還原，虛擬蒐藏庫特別精心挑選了古生物、動物、人類、昆蟲不同學術館藏中的五個主題：谷氏鏟齒象、龍王鯨、石虎、三連杯、帝王蝶，利用擬真3D渲染以及RealTime即時運算技術，搭配最佳化的VR設備，讓您在展場就能探索科博館蒐藏庫裡的自然與人文典藏，虛擬接觸、使用或重建那些已經滅絕或難得一見的生物和文物。

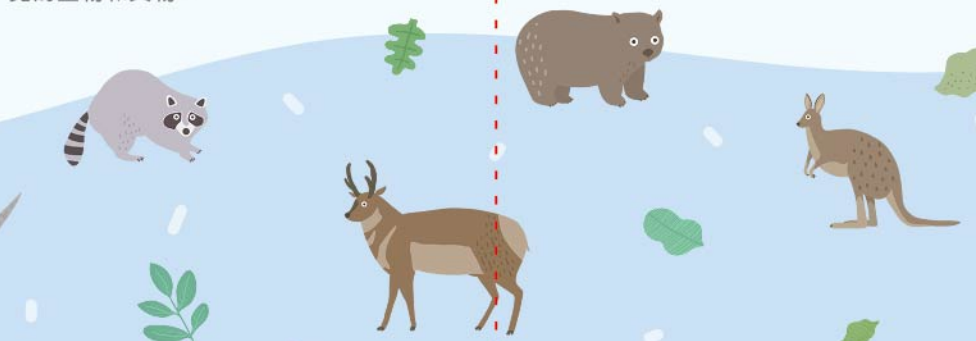
## VR 推廣教室

教室

因應新科技的發展，科博館推出VR虛擬實境體驗展，並在鳳凰谷鳥園生態園區、921地震教育園區及車籠埔斷層保存園區推出相關虛擬實境的體驗服



來到VR教室，每一個體驗者可以直接操作HTC Vive等新穎的設備，並觀賞不同科技產品的教案，如360度環景直播教學等，讓觀眾對於相關科技的發展與運用有更深刻的體認。





The Marvel of the Museum  
博物館大驚奇

# VR奇境 探秘

Explore a  
Wonderland  
in VR

04.26 - 10.31

360  
VIRTUAL  
REALITY

## // 交通資訊

### 高鐵來車

- 高鐵臺中站搭接駁車到科博館(SOGO百貨)

### 高速公路來車

- 中山高速公路(國道一號)
- 臺中交流道下, 沿臺灣大道至本館
- 中清交流道下, 沿中清路, 健行路至本館
  
- 第二高速公路(國道三號)
- 快官交流道下, 由中彰快速道路五權西路開口下, 轉文心路到臺灣大道至本館
- 快官交流道下, 由市政路開口下, 轉文心路到臺灣大道至本館

### 快速道路來車

- 中投快速道路: 由五權南路出口, 轉忠明南路到臺灣大道至本館
- 中彰快速道路: 由五權西路開口下, 轉文心路到臺灣大道至本館  
或由市政路開口下, 轉文心路到臺灣大道至本館

### 臺中火車站轉乘公車

- 臺中客運: 35、304、323、324、325、307
- 仁友客運: 45、48
- 統聯客運: 37、125、300、301、302、303、308
- 巨業巴士: 305(大甲)、306

## // 科博館地圖



地址: 台中市北區館前路1號

## // 展場位置地圖



地點: 國立自然科學博物館一樓, 陽光過道北側展示區

擬鳥互動體驗 Birdly Interactive Experience  
澎湖藍洞地景觀賞 Penghu Blue Cave  
科博館虛擬VR典藏庫 The Museum's VR Collection  
VR推廣教室 VR Promotional Classroom

主辦單位 國立自然科學博物館  
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE

協辦單位 海洋國家公園管理處 澎湖縣政府

檔 號：

保存年限：

## 國立自然科學博物館 函

地址：40453 臺中市北區館前路1號

聯絡人：唐嬌芳

電話：(04)23226940 分機 762

傳真：(04)23236139

Email：j4143@nmns.edu.tw



受文者：新竹市政府教育處

發文日期：中華民國107年5月3日

發文字號：館營(一)字第1070003298號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：摺頁內面、摺頁外面(1070003298-0-0. jpg、1070003298-0-1. jpg)

主旨：本館舉辦「博物館大驚奇-VR奇境探秘」特展，敬請惠予  
公告，請查照。

說明：

- 一、旨揭特展結合最新的VR科技與體感技術，包含擬鳥互動體驗、澎湖藍洞地景360度觀賞、科博館虛擬VR蒐藏庫與360 VR推廣教室等，身歷其境體驗虛實整合的世界，摺頁電子檔詳如附件。
- 二、自即日起展出至107年(下同)10月31日，票價資訊請參考本館首頁參觀與服務/票價表網頁(<http://www.nmns.edu.tw/ch/visit/price.htm>)。
- 三、開館時間為9時至17時(每週一固定休館，如週一遇寒、暑假期間、國定假日或補假日則照常開放)。
- 四、所屬三園區同步開放VIVE體驗，921地震教育園區與鳳凰谷鳥園生態園區自4月26日起，車籠埔斷層保存園區自5月2日起，週二至週日10時至11時30分，14時至15時30分，體驗時間約10分鐘。



正本：各直轄市及縣市政府教育局(處)、中華民國旅行商業同業公會全國聯合會、宜蘭學務管理科 收文:107/05/03





縣旅行商業同業公會、金門縣旅行商業同業公會、南投縣旅行商業同業公會、花蓮縣旅行商業同業公會、屏東縣旅行商業同業公會、苗栗縣旅行商業同業公會、桃園市旅行商業同業公會、高雄市旅行商業同業公會、新北市旅行商業同業公會、嘉義市旅行商業同業公會、嘉義縣旅行商業同業公會、彰化縣旅行商業同業公會、臺中市旅行商業同業公會、臺北市旅行商業同業公會、臺東縣旅行商業同業公會、臺南市旅行商業同業公會、雲林縣旅行商業同業公會、新竹市旅行商業同業公會、澎湖縣旅行商業同業公會

副本：本館自然科學教育園區管理中心、營運典藏與資訊組

2018-05-03  
14:44:53

裝

訂



線