

# 國立自然科學博物館

## 2020 臺灣科學節「臺灣野望國際自然影展」活動簡介

### 活動目的：

臺灣野望國際自然影展，每年由目前世界最大自然影展－Wildscreen 影展的得獎或入圍作品中挑選出 20 部世界級的頂尖作品，引進臺灣進行中文翻譯並邀請專家審定，確保影片品質及內容正確性。本館將於臺灣科學節期間特別邀請相關領域專家學者與會，透過影片介紹、影片欣賞、心得分享、有獎徵答等互動方式，提供民眾與學校師生更寬廣的自然環境視野，並且掌握全球自然環境的脈動，達到推動大眾自然科學教育的目標，增進博物館輔助社會教育的功能。

### 活動時間：

臺灣科學節期間逢週三、五、六、日（109 年 10 月 31 日及 11 月 1、4、6、7、8、11、13、14、15 日）每天上午 10:00、下午 14:00 各辦理 1 場次，於本館國際會議廳紅廳進行。

### 活動地點：

本館國際會議廳紅廳（立體劇場地下樓）。

### 活動對象：

本館展示場購票或憑證免費之入館觀眾，週三及週五場次活動特別受理國小中年級以上各級學校師生 5 個班級（以班級為單位）預約參加，每場次約可容納 200 位。

**聯繫電話：**04-23226940 轉 673 或 672、670、675。

### 活動方式：

- 本活動每場次活動開始前 20 分鐘（09:40、13:40）開放入場，本館展示場購票或憑證免費之入館觀眾，請由地球環境廳地下樓青藏高原天文台遠距觀測中心旁邊導引通道，前往本館國際會議廳紅廳參與，活動開始 15 分鐘後（10:15、14:15）截止入場。（**免費參與、不需要預約、座位額滿為止**）活動最後進行影片內容有獎徵答與「打開生態之窗」集點送活動，鼓勵觀眾繼續參與，並提供活動後對影片內容的省思與啟發；活動內容說明於活動場地另行公告。
- 為積極推展科學教育與擴大自然環境視野，週三及週五場次活動特別受理國小中年級以上各級學校師生 5 個班級（以班級為單位）預約參加，請於活動開始前 15 分鐘至立體劇場前集合，由本館同仁接待入出場，不另收展示場門票，預約網址 [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfwyVNILNPJqISVkk8CAjJa\\_cdDxAhIw-cgvDL4kc7GHGNgWg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfwyVNILNPJqISVkk8CAjJa_cdDxAhIw-cgvDL4kc7GHGNgWg/viewform)。
- 為鼓勵中小學教師及公務人員參加，全程參與任一個場次活動並按規定簽到簽退之學校教師及公務人員核實給予環境教育、終身學習或教師研習時數。
- 每場次活動流程如下：
  - A. 開放觀眾入場
  - B. 影片介紹（活動開始）

- C. 影片欣賞
- D. 與談人映後與談、心得分享並進行觀眾互動有獎徵答
- E. 「打開生態之窗」集點送活動（參見活動內容）

活動內容（活動期間，如遇停止上班上課，活動取消。）

日期	時間	主題內容
10/31(六)	10:00	地球脈動 2：城市 <sup>(1)</sup> Planet Earth II – Cities 與談人：鄭明倫（國立自然科學博物館副研究員兼任解說教育科科長）
	14:00	雲端花園 <sup>(2)</sup> Garden in the Sky 與談人：周儒（國立臺灣師範大學環境教育研究所教授）
11/1(日)	10:00	海洋深淵之光 <sup>(3)</sup> Deep Ocean – Lights in the Abyss 與談人：黃興倬（國立自然科學博物館生物學組助理研究員）
	14:00	遇見灰熊 <sup>(4)</sup> Grizzly Encounters with Chris Morgan 與談人：蔡幸蒨（野聲環境生態顧問公司專案經理）
11/4(三)	10:00	巨象珍寶 <sup>(5)</sup> Attenborough and the Giant Elephant 與談人：張鈞翔（國立自然科學博物館研究員兼任科學教育組主任）
	14:00	勇不回頭 <sup>(6)</sup> Point of No Return 與談人：賴維祥（國立成功大學航空太空工程研究所教授）
11/6(五)	10:00	拯救紅毛猩猩 <sup>(7)</sup> RED APE：Saving the Orangutan 與談人：裴家騏（屏東科技大學野生動物保護研究所教授）
	14:00	山中幽靈：雪豹 <sup>(8)</sup> Disneynature Ghost of the Mountains 與談人：陳美汀（臺灣石虎保育協會理事長）
11/7(六)	10:00	神祕雨林 <sup>(9)</sup> Mysteries of the Rainforest 與談人：黃俊霖（國立自然科學博物館副研究員兼活動推廣科科長）
	14:00	犴獾大飯店 <sup>(10)</sup> Hotel Armadillo 與談人：孫敬閔（野灣野生動物保育協會 專案研究員）
11/8(日)	10:00	村野故事 <sup>(11)</sup> Wild Tales from the Village 與談人：李璟泓（臺灣石虎保育協會理事）
	14:00	蘇格蘭之虎 <sup>(12)</sup> The Tigers of Scotland 與談人：陳貞志（屏東科技大學野生動物保護研究所副教授）
11/11(三)	10:00	超級英雄裸鼯鼠 <sup>(13)</sup> Naked Mole-rat - Nature's Weirdest Superhero 與談人：林良恭（東海大學生態與環境研究中心特聘教授）
	14:00	蟾蜍人 <sup>(14)</sup> Toad People 與談人：周文豪（東海大學生態與環境研究中心專案研究員）
11/13(五)	10:00	藍色星球 2：珊瑚礁 <sup>(15)</sup> Blue Planet II - Coral Reefs 與談人：黃興倬（國立自然科學博物館生物學組助理研究員）
	14:00	亞洲奇猿家族 <sup>(16)</sup> Monkeys: An Amazing Animal Family - Asia 與談人：蘇秀慧（屏東科技大學野生動物保護研究所副教授兼所長）
11/14(六)	10:00	宇宙奇石：家園 <sup>(17)</sup> One Strange Rock-Home 與談人：黃文山（國立自然科學博物館副館長）
	14:00	地球奇蹟一日 <sup>(18)</sup> Earth One Amazing Day

		與談人：劉燕明（生態紀錄片知名導演）
11/15(日)	10:00	超級蜂鳥 <sup>(19)</sup> <i>Super Hummingbirds</i> 與談人：鄭建昌（鳥王工作室主任）
	14:00	極限巔峰洛磯山 <sup>(20)</sup> <i>Mountain: Life at the Extreme - Rockies</i> 與談人：鄭錫奇（特有生物研究保育中心研究員兼主任秘書）

## 影片內容介紹

### (1) 地球脈動 2：城市 *Planet Earth II- Cities*

城市的發展速度比地球上任何的棲息地都快速，雖然它不太可能使動物繁衍生息，卻可能成為一個奇特的環境。花豹徘徊行走在孟買的街道，遊隼在紐約的摩天大樓上穿梭，羅馬上空棕鳥進行壯觀的空中舞蹈時間。但是都市叢林仍然不是適合野生動物居住的環境，然而有沒有可能，建造既可供人類生存，又能讓野生動物棲息的城市？

*BBC Studios - The Natural History Unit, BBC America, ZDF and France Télévisions*

50 分鐘 /英國 /2018 最佳系列獎提名

### (2) 雲端花園 *Garden in the Sky*

這是一個關於香港嘉道理農場暨植物園的故事，成立逾 60 年，已成為香港的非政府組織及自然保育中心。嘉道理農場探索香港土地上的少數而珍貴的古老森林，保護海南長臂猿這種最稀有的靈長類動物，同時進行森林復甦計畫，以及動物救傷復育等工作，人類和土地共存互生的故事正在繼續。

*Michael Pitts Limited*

30 分鐘 /香港 /Wildscreen 推薦

### (3) 海洋深淵之光 *Deep Ocean – Lights in the Abyss*

NHK 團隊拍攝了一隻正在進行深海大冒險的巨型魷魚，他們的目的地是北美蒙特利灣一個巨大海底峽谷的微光層。這是世界上首次嘗試在海洋深處的環境中拍攝發光生物，牠們驚人的生存奧秘，讓我們一同跟著潛艇和鏡頭一探究竟。

*Produced by NHK in association with NHK Enterprises, Inc. in co-production with ZDF & National Geographic Wild*

55 分鐘 /日本 /Wildscreen 推薦

### (4) 遇見灰熊 *Grizzly Encounters with Chris Morgan*

在食物短缺的時候，卡特邁的莎草草甸是棕熊的生命線，吸引了大量的灰熊，迫使他們彼此相親相處：對這些臭名昭著的獨行俠來說，這是一個挑戰，而對熊類研究者克里斯·摩根（Chris Morgan）則是一個機遇。他近距離觀察他們，目睹熊社會正在如火如荼地運作，用前所未有的方式探索了卡特邁熊的私人生活，揭示了他們的個性，策略和社會紐帶。了解熊的禮節和社會秩序是關鍵。

*Marco Polo Film AG*

55 分鐘 /德國 /Wildscreen 推薦

### (5) 巨象珍寶 *Attenborough and the Giant Elephant*

記得電影「小飛象」嗎？現實中啟迪「小飛象」的大象珍寶有著令人驚歎的一生。這位超級巨星在 1865 年抵達倫敦動物園，牠與飼育員的互動關係，一生充滿酒精和突如其來的暴力行為，珍寶的象生在悲劇中結束，然而這些背後的原因或許可以從珍寶的遺骸中找到蛛絲馬跡，讓我們跟著大衛·艾登堡爵士一同探索珍寶生命的軌跡吧！

*Humblebee Films*

60 分鐘 /英國 /2018 最佳劇本獎提名

### (6) 勇不回頭 *Point of No Return*

兩位進行了歷史性嘗試的瑞士飛行員，駕駛以陽光為動力的飛機環繞地球，證明乾淨能源的潛力並且激勵人心。一路中，機械故障、計劃外的降落以及暴風雨的天氣，都使這項任務陷入危險，同時也消耗團隊士氣。為了實際目標，他們必須突破自己的極限。面對極其困難的決策並克服恐懼，一段精彩非凡的心路歷程就此展演。

*Far West Film Co.*

95 分鐘 /美國 /Wildscreen 推薦

### (7) 拯救紅毛猩猩 *REDAPE : Saving the Orangutan*

過去十年裡，一支前線醫護團致力於拯救婆羅洲瀕臨絕種的猩猩。棲地被破壞、森林大火、猖獗的非法交易行為，使得猩猩的數量急速下降。國際動物救援組織記錄了他們的奮鬥過程，鏡頭下的搶救過程提醒了我們這些迫害確實存在，而拯救的希望在哪裡？

*Offspring Films*

60 分鐘 /英國 /2018 最佳剪輯獎提名

### (8) 山中幽靈：雪豹 *Disney nature Ghost of the Mountains*

極端的環境之下目擊地球上最傑出的動物，在世界屋脊上找尋雪豹的神秘足跡。在稀薄的空氣、嚴峻的天氣、複雜的地形前行，追蹤最難尋獲的目標，這是人類的考驗，卻是雪豹的天堂。本片記錄了製作團隊具有歷史意義，最具有開創性的旅程。

*Brian Leith Productions*

80 分鐘 /英國 /Wildscreen 推薦

### (9) 神祕雨林 *Mysteries of the Rainforest*

位於巴拿馬運河區的巴羅科羅拉多島充滿了神祕的色彩，每年都有數百名的科學家和學生前往探索關於生物多樣性或是島嶼的秘密。然而就在這年島嶼發生了無人知曉原因的乾旱狀況，現在最當務之急的是，找出停止下雨的原因以及何時才能再次降雨？

*JWM Productions*

51 分鐘 /美國 /Wildscreen 推薦

### (10) 犛大飯店 *Hotel Armadillo*

這難以捉摸的動物生活在巴西潘塔納爾濕地的中心，很少有人能在野外見到牠。挖掘洞穴的同時也為數百種的動物創造了家。孤獨的夜行者，牠就是大犽狁。讓我們跟著大衛·艾登堡爵士，一同看看這個盔甲巨人的故事。

*Mara media, BBC Natural World, PBS*

60 分鐘 /英國 /Wildscreen 推薦

### **(11) 村野故事 *Wild Tales from the Village***

在法國鄉間這個古老不平凡的村莊中，發生了很多動物故事，人眼不能及的地方，便是動物的世界，許外意想不到的地方都有牠們的身影，村莊提供了生物所需要的資源，紅松鼠、野豬、睡鼠和石貂在其中穿梭，然而也同樣面臨生存的風險，牠們能夠遠離村民成功度過四季嗎？

*BBC Studios & France Televisions*

60 分鐘 /英國 /Wildscreen 推薦

### **(12) 蘇格蘭之虎 *The Tigers of Scotland***

蘇格蘭野貓也被稱為「高地老虎」，牠們是目前英國僅存的本土貓科動物，不到百位數的個體數量，也使牠們成為世界上最稀有的哺乳類之一。人類也造成牠們生存的威脅，保育專家仍在竭盡所能地扭轉頹勢，然而一切還來的及嗎？

*Wild Film Ltd*

65 分鐘 /英國 /Wildscreen 推薦

### **(13) 超級英雄裸鼴鼠 *Naked Molecat - Nature's Weirdest Superhero***

裸鼴鼠不可貌相，牠們壽命很長，從未生病，而且幾乎不受疼痛影響。牠太令人好奇了，為了抵抗衰老造成的各種問題，科學家在嚙齒界超級英雄裸鼴鼠的身上找尋特殊基因，這一切，會對人類生活形成翻天覆地的變化嗎？

*Taglicht Media Film - und Fernsehproduktion GmbH*

55 分鐘 /德國 /2018 最佳科學獎

### **(14) 蟾蜍人 *Toad People***

這是一個關於希望、社群如何拯救西部蟾蜍的故事。在加拿大不列顛哥倫比亞省，棲地的喪失與破碎，以及路殺的威脅下，蟾蜍數量日益減少。然而在溫哥華島，卻積極地拯救每年需要從濕地遷徙到社區森林的蟾蜍們。人們暫停行車，帶蟾蜍過馬路，還建立了「蟾蜍隧道」。不僅保護了物種，人類社區和自然環境的連結也得以再次恢復。

*Wilderness Committee*

80 分鐘 /加拿大 /2018 最佳衝擊獎

### **(15) 藍色星球 2：珊瑚礁 *Blue Planet II - Coral Reefs***

珊瑚礁是 1/4 海洋生物的家，但它們只佔海洋不到 0.1% 的面積。複雜的結構滿足了各式生物對於家的需求。而這個密集的地方也充滿了激烈的競爭及無限的可能，在澳洲的大堡礁我們能遇到完全不同的生物，讓我們一起進入海底幽微而瑰麗的世界吧！

*BBC Studios, The Natural History Unit, The Open University, BBC WW, Tencent, BBC America, France Televisions and CCTV9.*

60 分鐘 /英國 /2018 最佳音效獎提名

**(16) 亞洲奇猿家族 *Monkeys: An Amazing Animal Family - Asia***

讓我們一起來認識這個奇妙的靈長目家族，有淘氣的猴子，聰明的人猿，還有一大群古靈精怪的親戚。這個家族的不同成員發展了迥異的身體、靈巧的舉止以及緊密的社會關係。讓我們從 5500 萬年前的亞洲森林，循著牠們的曲折家譜，追溯靈長目家族的驚人崛起。

*Offspring Films*

45 分鐘 /英國 /2018 最佳播映獎提名

**(17) 宇宙奇石：家園 *One Strange Rock-Home***

佩姬·惠特森是 NASA 經驗最豐富的太空人，執行了三次太空任務，經歷了 665 天的無重力生活，她俯瞰地球，從太空凝視我們的家園。沒有地方比得上地球嗎？孕育我們的地球到底有多特別？它在宇宙中真的是獨一無二嗎？

*Nutopia Ltd for National Geographic*

50 分鐘 /英國 /2018 最佳創新獎

**(18) 地球奇蹟一日 *Earth One Amazing Day***

展示自然世界強大力量的驚奇旅程，在這一天之中，我們將跟著太陽，從高山到離島，從叢林到都市。藉由驚人突破的影像科技，跟隨想渡過湍急河流的小斑馬，以生命拼搏照護家人的企鵝爸爸，垂直打瞌睡的抹香鯨和尋找愛情的樹懶，一同看看鏡頭下這些生物的動人時刻吧！

*Earth Film Productions Limited & SMG Pictures*

90 分鐘 /英國 /2018 最佳兒童獎提名

**(19) 超級蜂鳥 *Super Hummingbirds***

蜂鳥是世界上最小、最耀眼的鳥類，速度是牠們的另一個名字。急速的生活步調遠超過肉眼可視，向後飛、倒立和空中飄浮是牠們與生俱來的超能力，讓我們跟著高速攝影和突破科技，首度目睹蜂鳥經歷交配、產卵、打鬥和盡心撫養家族的過程。牠們是偉大的運動員、溫柔的母親、勇於戰鬥，並且起身面對各種挑戰。

*Coneflower Productions and THIRTEEN Productions LLC for WNET.*

60 分鐘 /美國 /Wildscreen 推薦

**(20) 極限巔峰洛磯山 *Mountain: Life at the Extreme - Rockies***

雲深處有一個神祕的世界，原始野性而深不可測，令人屏息的宏偉山色和其中穿梭生存的動物，曠野、白雪和遺世獨立的村莊，這是洛磯山脈，北美的脊柱。製作團隊運用令人摒息的攝影技術記錄在這裡建立起家園的非凡動物以及傑出人類。

*BBC Studios, The Natural History Unit*

60 分鐘 /英國 /Wildscreen 推薦