

中華民國區域科學學會

105 年 春季旅遊

台中藝文知性之旅



繼 104 年秋季旅遊活動，感謝各位會員的熱情參與。本次 105 年春季旅遊活動，因歷屆皆舉辦於北部區域，為利中南部會員一同參與，故此次特舉辦於「台中市」，主題為台中藝文知性之旅，旨在透過參訪旅遊以增進會員們的交流與情感，敬請各位會員踴躍參與。活動將舉辦在 2016 年 4 月 24 號(星期日)，請於早上 10 點整於台中高鐵(烏日)站集合，一同搭乘「免費接駁車」前往科博館，主要行程為先前往台中著名景點-植物園遊園，隨後於中午用餐時段聚餐交流，下午續以前往科博館，途中會安排一場劇場一同體驗，之後可一同遊館或自由活動參觀，最後於黃昏移往草悟道拍攝留念，其『行程』、『內容』、『集合時間』與『其他事項』如下：

- 一、 出發日期：4 月 24 號 (星期日)。
- 二、 集合時間：早上 10 點整。
- 三、 集合地點：台中高鐵站；科博館。
- 四、 總旅遊時間：預計 6 小時。
- 五、 其他事項：外縣市會員請於台中高鐵(烏日)站集合，一同搭乘免費接駁車前往科博館，台中當地可直接至科博館。
- 六、 預計花費：每人門票共約 220 元整(學會將補助 5000 元整於本次活動門票與餐費，其餘費用需自付，如車資、停車費等雜支)。

105 春季旅遊活動 台中藝文知性之旅		
日期/時間	活動內容	備註
4 月 24 日		
9:00	【啟程】台北出發至台中烏日	車程約 1 小時 請閱交通資訊
10:00	【集合】高鐵台中站(轉乘免費接駁車)	車程約 30 分鐘
10:30	【集合】科博館	請閱交通資訊
11:00	【植物園】徜徉於森林芬多精	預計 1 小時
12:00	【午餐】用餐交流時間	請閱用餐資訊
13:30	【科博館】遠離塵囂藝文饗宴	預計 2 小時
14:30	【劇場】太空劇場：看不到的神秘世界	預計 1 小時
16:30	【草悟道徒步區】創意知性無限樂趣	預計 30 分鐘
17:00	【返程】結束	請閱交通資訊

※註：請務必於預定行程準時抵達，若中途延誤請電聯告知。

※註：若有任何疑問或建議，請洽聯絡人；各項花費請詳閱相關資訊說明。

聯絡人：謝翊楷 行政秘書

聯絡電話：(02)28610511 轉 31434

台中自然科學博物館

➤ 科博館古往今來

◇ 全國第一座的國家級自然科學博物館

國立自然科學博物館，在 1993 年（民國 82 年）全館落成後對外開放，是台灣第一座設立的國家級科學博物館。台中科博館結合科學精妙與藝術之美，各個展示廳，傳達了整個地球演化之自然史觀念及生命故事，最搶手的立體劇場、太空劇場專門放映立體和全天域電影，更是許多大小朋友的最愛！科博館儼然是熱門的台中旅遊景點。

◇ 兼具娛樂與教育功能自然科學博物館

國立自然科學博物館主要分為六大展區，包含：科學中心、太空劇場、生命科學廳、中國科學廳、地球環境廳與植物園。科學中心與太空劇場兼具娛樂價值及大眾教育功能；生命科學廳展示以自然史和自然現象為主題；中國科學廳旨在傳達中國的科學與文明；地球環境廳以闡釋環境能量與生態之相互關係。民國 88 年植物園開幕，使台中科博館建構更具本土化。全區建有一座熱帶雨林溫室及蒐羅 756 種臺灣原生種植栽，台中科博館並將臺灣低海拔劃分八大生態區，讓大眾認識、親近瞭解臺灣植物生態，擁有豐富自然教育資源的讓您不僅僅只是來台中旅遊觀光還能增長知是唷！



台中植物園

1999 年 7 月 23 日，臺中市政府將科博館後方的 54 號公園預定地，交由科博館規劃建設成植物園。由熱帶雨林溫室（含亞馬遜河魚館）、北、中、南部低海拔區、季風雨林區、隆起珊瑚礁區、籐蔓區、多肉植物區、蘭嶼區、海岸林區、臺東蘇鐵區等十個主題所組成的園區。

園區以臺灣本土性植物為主，並輔以園區中心部位的大型熱帶雨林溫室，提供民眾一個結合文化、教育、研究和遊憩整體功能的綠地，以及學習臺灣植物生態的戶外環境。在這占地 4.5 公頃的區域裡，您可以與來自臺灣各地的原生植物相遇；高聳的熱帶雨林溫室裡，展現雨林複雜多樣的植物社會；其實還有很多故事，而這裡面也蘊藏了許多的道理等您來發掘。



135 幸福食光



草悟道徒步區

► 人文歷史說分明

草悟道為綠園道(經國園道)的延伸。在國外著名的地景，如巴黎有香榭里舍大道、東京有表參道、紐約曼哈頓區的中央公園等，而台中「草悟道」串起美麗綠帶，從科博館、美術園道直到柳川，草悟道也獲選為交通部觀光局競爭型國際觀光魅力據點，極為值得前往拍攝留念。

草悟道計畫為省轄時期的臺中市政府都市發展處、建設處、交通處承辦的綠園道帶狀的都市空間架構之景觀設計案，因設計上有「行草悟道」的概念，故另有「草悟道」別稱，英文名「Calligraphy Greenway」。內容包含綠園道（範圍：經國園道與美術園道）景觀改善及新建工程（含台中之門）、假日廣場地下停車場興建工程（含旅服中心、綠色運具管理處），搭配「國際花毯節暨辦桌嘉年華」以及「台中爵士音樂節」。



聯絡人：謝翊楷 行政秘書

聯絡電話：(02)28610511 轉 31434

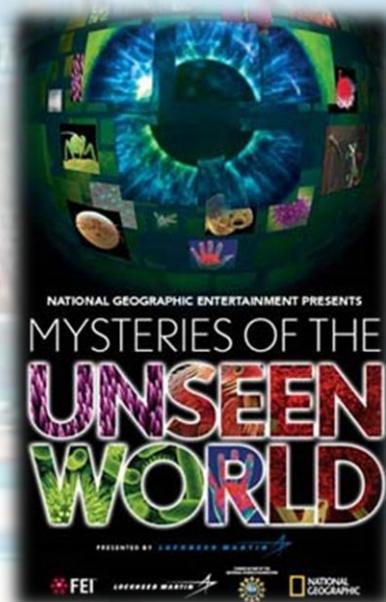
太空劇場-看不到的神秘世界

人的眼睛像是一部構造精密的相機，即使加上人體的嗅覺、觸覺等，仍然無法察覺我們的身邊有一個看不見的世界；影片「看不見的神秘世界」採用了高速或縮時攝影技巧，利用電子顯微鏡和奈米技術，讓觀眾很輕鬆看到迷人的神秘世界，進而了解肉眼看不見卻又令人驚嘆的現象。

影片採用縮時攝影的拍攝方式，可以清楚察覺時光的流逝，而高速攝影機揭露人眼無法觀察到的現象，例如：從天空打下的閃電也會從地面回到天空；有趣的事情是：看起來很煩人的蚊子，利用紅外線清楚察覺人體所在與皮膚內的血管位置；蜻蜓可以懸停、向後飛，甚至倒飛！是因為蜻蜓可以在同一時間移動四個翅膀在不同的方向；藉由高倍率電子顯微鏡，可以很清楚觀察我們皮膚上的蹣；而奈米技術的發現，可以說明荷葉上圓滾滾的小水珠為何不會沾溼荷葉。

生活上有趣而微不足道地方比比皆是，受限於人類感覺器官的極限，容易被忽視而無法觀察有趣又充滿科學道理的細節。幸好！拜現代科技長足進步，拍攝手法精進及新穎設備，人類現在可以用真實肉眼看到原先無法想像的世界—神奇又令人驚嘆的畫面。現代科技的力量真是無遠弗屆，影片中充滿新奇趣味的畫面，卻是真實圍繞在我們的身邊，而我們只能想像卻一無所知。

同樣的，圓又大的球型螢幕非常適合欣賞影片，不用戴 3D 眼鏡卻能感受到生動又帶有動感的畫面，新數位系統可以提供更鮮明自然的影像畫面，搭配優質規格的音響，帶來身歷其境的完美聆聽感動！大大增加欣賞影片的樂趣。就讓我們用真實的雙眼，藉由先代科技之賜，探索大自然的奧秘，重新認識我們所不知道的「看不見的神秘世界」。



聯絡人：謝翊楷 行政秘書

聯絡電話：(02)28610511 轉 31434

交通資訊(高鐵)

請搭高鐵前往者，請務必搭乘「0819 車次」之前的班次，於 10 點之前抵達至台中(烏日)站集合，一同搭乘免費接駁車前往科博館，高鐵台北站-台中站車程約 1 小時，標準車廂票價 700 元，請詳見下圖。亦可自行至台中高鐵站內步行(約 5 分鐘)前往台鐵火車站，隨後可直接轉乘至台中火車站(區間車票價 15 元)，區間車班次較多，且車程約 15 分鐘內到達台中火車站，其餘縣市請利用高鐵網站查詢。

※高鐵查詢網址：<http://www.thsrc.com.tw/tw/TimeTable/SearchResult>

請選擇查詢條件

出發站：

到達站：

日期：

時間：

立即查詢

時刻表及票價資訊下載

- 2016母親節假期疏運時刻表
- 勞動節假期疏運時刻表
- 2015/12/01起適用時刻表

您的查詢結果

台北站 ▶ 台中站 2016/04/24(周日) 08:30 出發 檢視 2016/04/24 時刻表 (含南下/北上車次)

車次	出發時間	抵達時間	備註
0615	08:36	09:37	
1617	08:48	09:49	
0819	09:00	10:04	
0121	09:24	10:13	
0621	09:36	10:37	
1623	09:48	10:49	
0825	10:00	11:04	
0127	10:24	11:13	
0627	10:36	11:37	
1629	10:48	11:49	

◀ 較早班次
較晚班次 ▶

車廂票價參考

	標準車廂	商務車廂	自由座車廂
全票票價	\$700	\$1000	\$675
孩童票 敬老票 愛心票價	\$350	\$625	\$335
團體票	\$665	\$950	-

24h 網路訂票

更多票種、票價資訊

交通資訊(轉乘-免費接駁車)

請搭乘高鐵前往者，務必於 10 點之前抵達台中，方可轉乘免費接駁車「159」路公車，9:50 與 10:10 兩班次公車，以準時於集合時間(10:30)抵達集合地點(科博館)。其公車票價 15 元整，相關資訊請利用高鐵轉乘網站查詢。

※請直接於台中高鐵站搭乘免費接駁車前往科博館，免轉乘至火車站

※台鐵查詢網址：

<http://www.thsrc.com.tw/tw/StationInfo/TBusShortcut/3301e395-46b8-47aa-aa37-139e15708779>

159 高鐵台中站 - 中國醫藥大學 - 台中公園

台中站 高鐵快捷公車路線及時刻表

159 高鐵台中站-中國醫藥大學-台中公園



高鐵路線發車				台中公園發車			
06:35	11:55	15:45	19:10	05:25	10:40	14:30	17:45
06:55	12:10	15:55	19:30	05:45	10:55	14:45	18:00
07:15	12:30	16:05	19:55	06:00	11:10	15:00	18:20
07:35	12:45	16:15	20:10	06:20	11:25	15:10	18:40
07:50	12:55	16:25	20:30	06:40	11:40	15:20	19:00
08:10	13:10	16:35	20:50	07:00	11:55	15:30	19:20
08:30	13:30	16:45	21:10	07:20	12:10	15:40	19:40
08:50	13:45	16:55	21:30	07:40	12:25	15:50	20:00
09:10	13:55	17:05	21:50	07:55	12:40	16:00	20:20
09:30	14:05	17:15	22:10	08:10	12:55	16:10	20:40
09:50	14:15	17:25	22:45	08:30	13:10	16:20	21:00
10:10	14:30	17:35	23:10	08:50	13:25	16:30	21:20
10:30	14:45	17:45	23:35	09:10	13:40	16:40	21:40
10:50	14:55	17:55	00:10	09:30	13:50	16:50	22:00
11:10	15:05	18:10	—	09:50	14:00	17:00	—
11:30	15:15	18:30	—	10:10	14:10	17:15	—
11:45	15:30	18:50	—	10:25	14:20	17:30	—

統聯客運：0800-241-560 www.ubus.com.tw
 本路線總車程預估為65分鐘，實際行車時間視交通狀況而定。

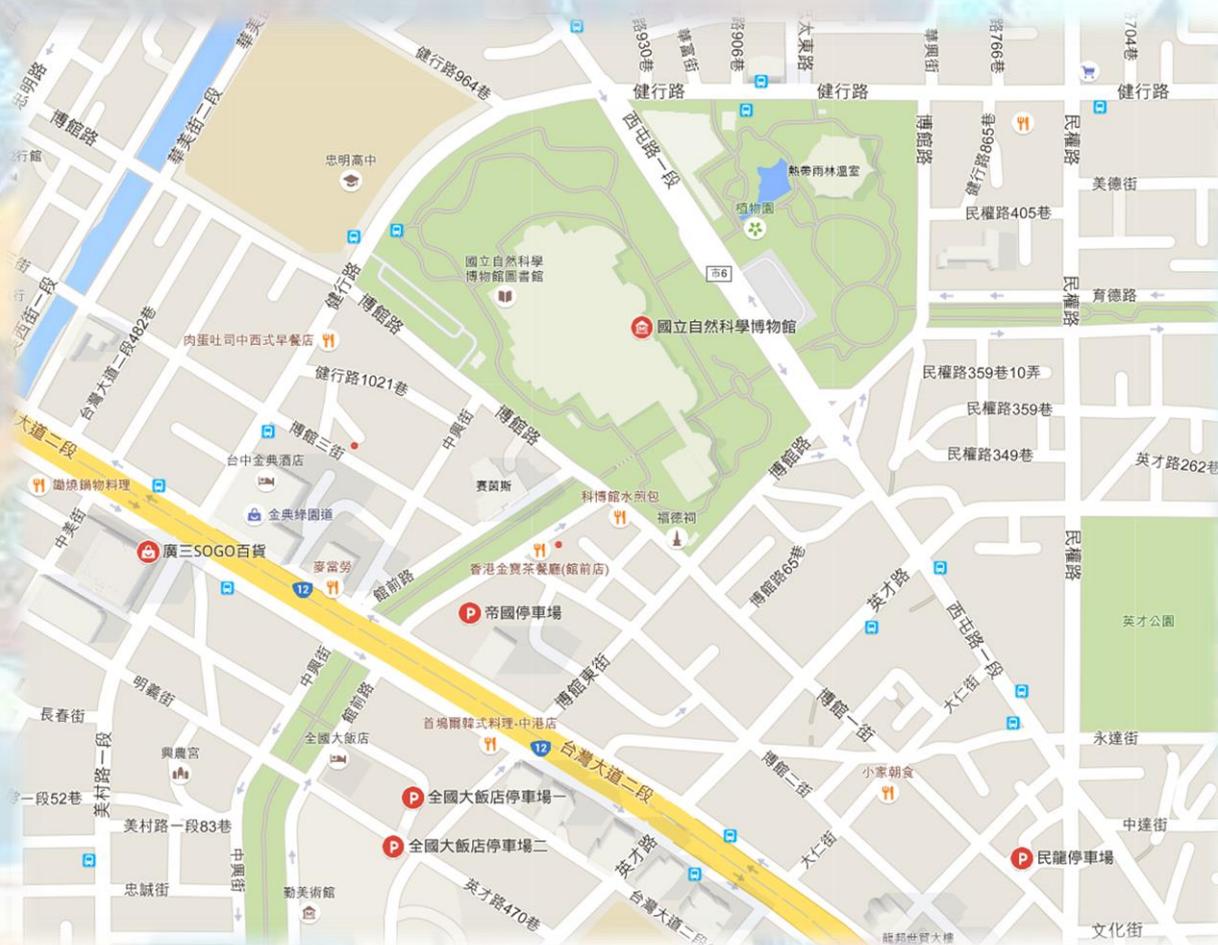
站牌地點

站名	往高鐵路線
1 高鐵台中站	高鐵路線台中客運轉運層
2 中山醫大	台中市南區文心南路503號
3 文心南永春東路口	台中市南屯區文心南路77號
4 五權西大墩路口	台中市南屯區五權西路二段161號對面
5 土庫停車場(國美館)	台中市西區忠明南路240-4號
6 忠明南向上路口	台中市南區忠明南路287號對面(美佳傢俱行右側對面人行道樹下)
7 公益公園(忠明南路)	台中市西區忠明南路144號
8 廣三 SOGO(美村路)	台中市西區美村路一段22號前
9 植物園(西屯路)	台中市北區西屯路一段科博館後門涼亭對面
10 西屯英才路口	台中市北區西屯路一段244號前
11 篤行國小	台中市北區英才路236-3號
12 中山堂(中國醫大)	台中市北區學士路98號
13 莒光新城	台中市北區錦南街40-7號
14 台中一中	台中市北區雙十路國立台灣體育大學前公車候車亭
15 台中公園	台中市北區雙十路一段6-9號對面

停車資訊

因假日科博館周邊停車較為不便，故請多搭乘大眾運輸工具，停車資訊如下圖所示，開車前往的會員可於「科博館停車場」、「帝國停車場」、「廣三 SOGO 停車場」、「全國大飯店停車場一」、「全國大飯店停車場二」與「民權停車場」，相關停車價格需視各停車場價目而定。

- 停車場：植物園停車場（臨西屯路，含大客車停車場）、博館路三中停車場（限小客車）。
- 營業時間：24 小時營業收費
- 收費標準：
小客車假日每小時 30 元；大客車每小時 60 元。
- 每日最高停車費：105 年 1 月 4 日起，大客車每日(09:00-18:00)最高停車費 120 元；小客車每日(00:00-24:00) 最高停車費 120 元。

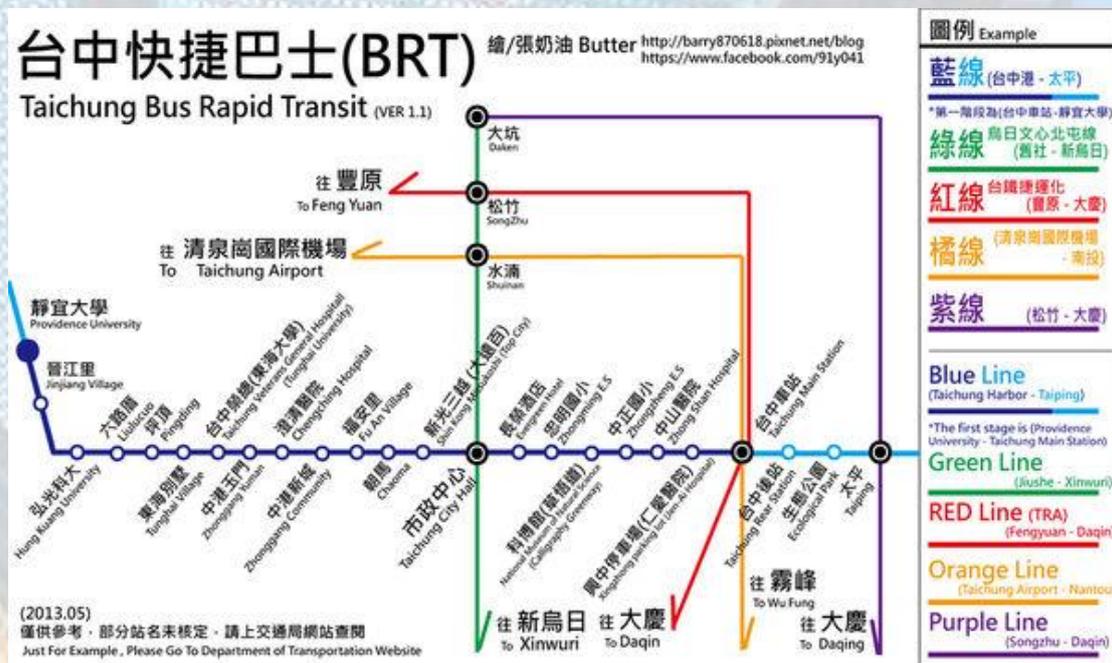


活動路線資訊



- ※註：搭高鐵者請於 10:00 前抵達高鐵台中(烏日)站，再一同搭乘接駁車前往
- ※註：或可自行轉台鐵至台中火車站(車程約 20 分鐘)，於科博館集合
- ※註：主要集合地點為台中高鐵站，當地會員可選擇直接前往科博館會合。
- ※註：台中轉乘公車路線說明如下。

公車路線資訊



- **臺中客運**：11 綠能街車、35、70、71、304、307、323、324、325
- **仁友客運**：45
- **統聯客運**：125、301、303、308、326
- **巨業交通**：305、306
- **豐榮客運**：48
- **中臺灣客運**：37、302
- **原臺中 BRT**：300—臺中火車站至靜宜大學路段

※搭高鐵前往者，請直接在台中高鐵站搭乘「159路」免費接駁車前往科博館。

地圖路線資訊



相關費用說明



國立自然科學博物館 票價表 (2016.3.30~2016.12.4)

【收費特展：腦中乾坤-心智的生物學特展】*單位：新臺幣/元

適用對象 \ 票別	太空劇場	立體劇場	收費特展 (送展示場) (備註1)	展示場 (備註2)	植物園溫室 (備註3)	科學中心 (備註4)
一般觀眾	100元	70元	150元	100元	20元	20元
學生(6歲以上)			120元	70元		
20人以上一般團體	70元	50元	120元	70元	20元	20元
家庭卡、恐龍卡(憑證)			80元			
20人以上學生團體(參觀劇場 請先完成預約)	50元	30元	120元	50元	10元	免費
20人以上勞工團體(限同一團體之勞工且須出示所屬團體 申請參觀公文。參觀劇場請 先完成預約)						20元
未滿6歲兒童(憑證)			免費(請憑證入場)	免費(請憑證入場)		
滿65歲以上(憑證)	免費 (請憑證至售票口領票及入場)		滿65歲以上 80元 滿70歲以上 免費			
領有身心障礙證明文件及其 必要之陪伴者1人	免費 (請憑證至售票口領票及入場)		免費(請憑證入場)			
交通部觀光局核發之導遊執 業證人員	免費 (請憑證至售票口領票及入場)		免費(請憑證入場)			

備註1：本票價表適用於特展期間，特展票券限當日有效，遺失恕不補發。本項特展採買一送一方式，即「買特展送展示場」，憑當日特展票根可免費參觀展示場（含科學中心）。

備註2：展示場包含：生命科學廳、人類文化廳、地球環境廳、科學中心

備註3：持植物園溫室入場券之觀眾可免費參觀植物園特展室（收費特展除外）

備註4：持志願服務榮譽卡之志工，或持有展示場、太空、立體入場券或收執聯之觀眾可免費參觀科學中心

※註：預計花費為(1)展示場-100元；(2)太空劇場-100元；(3)植物園-20元，合計共 220 元整。

用餐資訊



- ※ 金寶茶餐廳：台中市館前路 23 號(科博館旁)；電話：04-23268511。
- ※ 學會將補助 5000 元於本活動門票與部分餐費。
- ※ 用餐地點暫定，視情況調整，不另行通知。

聯絡人：謝翊楷 行政秘書

聯絡電話：(02)28610511 轉 31434