

## 臺中市風景區管理所

### 「114 年度臺中市政府地質公園與自然紀念物推動計畫-大甲鐵砧山地 景資源調查」案之「大甲鐵砧山風景區地質公園地方說明會」

#### 會議紀錄

壹、會議時間：114 年 10 月 23 日下午 2 時 0 分

貳、會議地點：臺中市大甲區文武朝陽孔門平安岷山等五里聯合活動  
中心(臺中市大甲區德興路 65 號)

參、主持人：廖主任秘書偉志

紀錄：游家瑜

肆、出席人員：如簽到簿

伍、各單位意見：

#### 一、臺中市政府觀光旅遊局/臺中市風景區管理所

##### (一)地質公園劃設動機與價值

1. 鐵砧山地質特殊性：藉此設立解說告示，讓遊客了解紅土礫石層形成及基脈崩塌狀況，使其成為具環境與地質教育意義之場域。
2. 資源多元性：鐵砧山擁有豐富元素，包括觀光、運動（排球、自行車）、露營、登山步道、鄭成功等，加入地質環境教育後，將有助於整體提升。
3. 國際接軌與永續旅遊：劃設地質公園有助於拓展國際觀，並與國際地質學會及永續旅遊組織接軌，提升鐵砧山於國內外之知名度。

##### (二)地質公園劃設程序及相關權益

1. 劃設程序：包括地景資源調查、填具自然地景價值者提報

表及檢附相關資料，提送至本府農業局辦理審議，最終公告。

2. 劃設範圍：目前係依照大甲鐵砧山風景特定區範圍作為預定劃設範圍，並排除南邊墳墓區。劃設大草原區域原因為該處地質特殊，具保護價值之歷史及碉堡景觀。
3. 土地權益：劃設範圍內之私有土地不徵收，原有土地使用強度並不會受限制或擴張，仍按《都市計畫法》、《水土保持法》等相關既有法規規定辦理。
4. 經費：目前本所每年編列設施維護經費，以往會向交通部觀光署爭取經費，未來地質公園劃設成功後，亦可向農業部林業及自然保育署申請補助，用於在地導覽志工培訓、出版品及基本資料調查製作等。

## 二、臺灣地質公園學會林教授俊全

### （一）地質公園國際定義與法律地位

1. 定義：地質公園概念源於 1995 年，類似聯合國教科文組織世界遺產，但更側重於地質與動植物特色，台灣依照《文化資產保護法》承認地質公園。
2. 管制：地質公園並無強制性管理作為及罰則，反之「自然紀念地」（屬於縮小的自然保留區）有嚴格法律管制，不能隨意破壞或開發。澎湖全縣被劃入地質公園，就是因為其非強制性管理。

### （二）劃設地質公園的意義與核心工作

1. 國際品牌：地質公園是對外宣傳台灣特色的「名片」，能吸引國際遊客。
2. 核心方向：台灣地質公園的四大核心工作方向包含地景保育、環境教、地景旅遊，以及社區參與，體系實施為「由下而上」。

3. 環境教育：地質公園提供機會讓中部孩子們來學習，進行觀察、素描和讀解，對土地更有深層認識。
4. 地方參與及經濟效益：劃設地質公園能讓地方有更多機會參與，更深入介紹土地，甚至投資。最直接的結果是培訓解說員，例如基隆和平島地質公園的特定區域需要解說員帶領方能進入。

### （三）經費來源

1. 中央經費：農業部林業及自然保育署每年撥款給全臺地質公園平均分攤。
2. 地方經費：由各縣市政府編列經費。
3. 非政府資金與 ESG：捐贈和募款。許多關注 ESG 之公司會協助地方發展，展現社會企業責任。
4. 網絡會議：臺灣地質公園網絡會議（一年兩次）是各地質公園互相學習和分享成果的平台。

### （四）土地使用與權責

1. 私有地：地質公園範圍內如有私有地，不會進行徵收。
2. 土地使用強度：土地的使用強度和用途，仍按原有的《都市計畫》等相關法規辦理，不會因地質公園設立而有重大困擾。
3. 水土保持權責：水土保持問題仍遵循《水土保持法》等相關法規，劃設地質公園後，天然災害造成的滑坡等權責和費用分攤，仍按原有權責機關辦理。

## 三、施議員志昌

- （一）關鍵在於地質公園劃設後，是否有實質經費挹注，例如文化部、林保署是否有資源，是否會排擠到長期以來依靠交通部觀光署爭取的經費。
- （二）政府部門是否準備相對應資源投入，認同 ESG 概念將成為趨

勢。

#### 四、蔡其昌委員服務處代表

- (一) 需解決排水及用水，解決崩塌問題。
- (二) 建議規劃應「由下而上」，於當地設立在地創生基地，讓在地人（包括青年）一起投入。
- (三) 期待地質公園能讓鐵砧山風華再現，而非僅依靠單一活動（如排球賽）或只吸引在地人，且城市規劃應變更以解決交通阻塞等問題。

#### 五、土地所有權人代表-張先生

- (一) 確認地質公園範圍內的私有土地是否需要徵收。
- (二) 確認土地使用強度是否受限縮或擴張。
- (三) 詢問若因私有地利用（如植栽、種樹）造成水土保持問題，或因天災造成滑坡，水土保持權責和費用分攤是在個人還是主管機關。

#### 六、土地所有權人代表-盛先生

- (一) 若沒有法規管制，且主管機關與原風景區管理所相同，劃設地質公園意義和必要性為何，如何保護。
- (二) 設立成功後，經費是否仍由市府撥款，管理母法是否改為文資法，如何增加人流、帶動地方經濟，及地方能否獲得更大收穫。
- (三) 地質公園劃設範圍標準為何，是否加入北面南堤路，又是否一定要加入西面住宅用地及西面稜線上墓地。

#### 七、土地所有權人代表-廖小姐

- (一) 詢問市府本身是否確定會編列經費來支持地質公園。

#### 八、土地所有權人代表-林先生

- (一) 自來水公司 11 號井及成功配水池（地號劍井段 270、270-1 地號）位於成功路邊公園預定區域邊緣，請將排除在公園預定範圍內，俾利本所供水設施維護及供水調節。

#### 九、地方代表-林小姐

- (一) 紅土礫石層需做好水土保持和定根，植栽必須選擇適合土質氣候的樹種。
- (二) 建議改善遊憩設施（如廁所、旅遊服務中心、諮詢服務等），並建設如木棧道讓遊客從不同角度欣賞斷崖地質特色。
- (三) 應重建導覽解說員訓練和預約平台，讓地質公園特色透過導覽員明確傳達。
- (四) 支持地質公園的認定，但後續必須有年度計畫和預算。

#### 十、地方代表-國立中興大學昆蟲系楊名譽教授

- (一) 鐵砧山地質公園是否考慮和火炎山一起規劃。
- (二) 建議善用已有觀景樓臺等眺望點，觀測特定地景，以便介紹當地地質與生態人文特性，減少未來工程。
- (三) 鐵砧山及火焰山生態特色可以運用在解說上，例如：老鷹在特定季節會在上午沿著熱氣流起飛。以生態特色切入進行解說，並配合歷史紀錄，併入環境歷史，從昆蟲、鳥類，談到歷史及地質特色。

#### 陸、會議結論：

本次會議為本案第一次召開地方說明會，與相關業管機關及土地所有權人等說明「大甲鐵砧山地質公園」價值評估與指定構想，以及地質公園成立後經營管理與未來發展。

感謝與會單位與地方代表給予意見回饋，本案將針對會議中

提出之看法納入大甲鐵砧山地質公園規劃之參考，並持續往地質公園永續、旅遊等面向發展辦理。

柒、散會：下午 4 時整

捌、會議現場照片





大甲鐵砧山風景區地質公園地方說明會  
簽到表

活動日期：114年10月23日（星期四）14：00-15：30

活動地點：文武朝陽孔門平安岷山等五里聯合活動中心大禮堂

| 編號 | 身分別      | 服務單位         | 職稱   | 姓名  | 簽名  |
|----|----------|--------------|------|-----|-----|
| 1  |          | 蔡其昌立法委員服務處   | 主任   |     | 周鈺琪 |
| 2  |          | 楊啓邦議員服務處     | 助理   |     |     |
| 3  |          | 施志昌議員服務處     | 助理   | 施志昌 | 趙裕榮 |
| 4  |          | 李文傑議員服務處     | 助理   |     | 葉為新 |
| 5  | 在地居民     | 臺中市大甲區頂店里辦公處 | 里長   | 黃安鎮 |     |
| 6  | 在地居民     | 臺中市外埔區鐵山里辦公處 | 里長   | 劉圳  |     |
| 7  | 在地居民     | 臺中市外埔區廊子里辦公處 | 里長   | 廖郁林 |     |
| 8  | 相關業務行政機關 | 臺中市政府觀光旅遊局   | 主任秘書 | 廖偉志 | 廖偉志 |
| 9  | 相關業務行政機關 | 臺中市風景區管理所    | 所長   | 林政勳 | 林政勳 |
| 10 | 相關業務行政機關 | 臺中市風景區管理所    | 秘書   | 朱祐賢 | 朱祐賢 |
| 11 | 相關業務行政機關 | 臺中市風景區管理所    | 課長   | 王志聖 | 王志聖 |
| 12 | 相關業務行政機關 | 臺中市風景區管理所    | 課長   | 謝燕芬 | 謝燕芬 |
| 13 | 相關業務行政機關 | 臺中市風景區管理所    | 技士   | 游家瑜 | 游家瑜 |
| 14 | 相關業務行政機關 | 林業及自然保育署臺中分署 | 技正   | 陳俊瑜 | 陳俊瑜 |
| 15 | 相關業務行政機關 | 林業及自然保育署臺中分署 | 技士   | 黃依萍 | 黃依萍 |
| 16 | 相關業務行政機關 | 林業及自然保育署臺中分署 |      | 林宇梵 | 林宇梵 |
| 17 | 相關業務行政機關 | 臺中市政府農業局     | 股長   | 林明瑜 | 林明瑜 |
| 18 | 相關業務行政機關 | 臺中市政府農業局     | 約用人員 | 林映廷 | 林映廷 |



大甲鐵砧山風景區地質公園地方說明會  
簽到表

活動日期：114年10月23日（星期四）14：00-15：30

活動地點：文武朝陽孔門平安岷山等五里聯合活動中心大禮堂

| 編號 | 身分別       | 服務單位           | 職稱   | 姓名  | 簽名  |
|----|-----------|----------------|------|-----|-----|
| 19 | 相關業務行政機關  | 臺中市大甲區公所       | 課長   | 馬維章 | 馬維章 |
| 20 | 相關業務行政機關  | 臺中市外埔區公所       | 課長   | 王微鈞 |     |
| 21 | 相關業務行政機關  | 臺中市外埔區公所       | 里幹事  | 鄭偉中 | 鄭偉中 |
| 22 | 土地管理機關    | 財政部國有財產署       |      |     |     |
| 23 | 土地管理機關    | 農業部林業及自然保育署    | 技正   | 陳信瑜 | 陳信瑜 |
| 24 | 土地管理機關    | 臺中市政府建設局       |      |     |     |
| 25 | 土地管理機關    | 臺中市生命禮儀管理處     |      |     |     |
| 26 | 相關業務行政機關  | 臺中市政府警察局       |      |     |     |
| 27 | 相關業務行政機關  | 臺中市政府消防局       | 小隊長  | 李俊傑 | 李俊傑 |
| 28 | 鄰近觀光業者    | 臺中市大甲區頂店社區發展協會 |      |     |     |
| 29 | 鄰近觀光業者    | 臺中市外埔區廊子社區發展協會 |      |     |     |
| 30 | 鄰近觀光業者    | 臺中市外埔區鐵山社區發展協會 |      |     |     |
| 31 | 相關研究單位、團體 | 靜宜大學觀光系        | 副教授  | 楊正寬 | 楊正寬 |
| 32 | 相關研究單位、團體 | 德汰科技顧問有限公司     | 總經理  | 施文華 | 施文華 |
| 33 | 相關研究單位、團體 | 德汰科技顧問有限公司     | 專案經理 | 林雲龍 | 林雲龍 |
| 34 | 在地居民      | 國立中興大學昆蟲系      | 名譽教授 | 楊正澤 | 楊正澤 |
| 35 | 在地居民      | 大甲區清潔隊         | 隊員司機 | 張禎祥 | 張禎祥 |
| 36 | 在地居民      | 自由業            | 工    | 黃清龍 |     |



大甲鐵砧山風景區地質公園地方說明會  
簽到表

活動日期：114年10月23日（星期四）14：00-15：30

活動地點：文武朝陽孔門平安岷山等五里聯合活動中心大禮堂

| 編號 | 身分別     | 服務單位         | 職稱     | 姓名   | 簽名   |
|----|---------|--------------|--------|------|------|
| 37 | 在地居民    |              |        | 李玲芬  | 李玲芬  |
| 38 | 在地居民    |              |        | 郭春木  |      |
| 39 | 在地居民    |              |        | 張瑋甄  | 張瑋甄  |
| 40 | 在地居民    |              |        | 李文富  | 李文富  |
| 41 | 在地權益關係人 | 土地所有權人       | 土地所有權人 | 周志成  | 周志成  |
| 42 | 在地權益關係人 | 土地所有權人       | 土地所有權人 | 李慶山  | 李慶山  |
| 43 | 在地權益關係人 | 自營商          | 園藝     | 鄭鴻昌  | 鄭鴻昌  |
| 44 | 在地權益關係人 | 初豐國際餐飲股份有限公司 | 董事長    | 許作禎  | 許作禎  |
| 45 | 在地權益關係人 | 飛鷹地產大甲加盟店    | 專員     | 陳鴻偉  | 陳鴻偉  |
| 46 | 在地權益關係人 | 退休人員         | 無      | 郭祝如  | 郭祝如  |
| 47 | 在地權益關係人 | 梅鏡緣股份有限公司    | 文創專員   | 廖胤雯  | 廖胤雯  |
| 48 | 在地權益關係人 |              |        | 陳張梅芳 | 陳張梅芳 |
| 49 | 在地權益關係人 |              |        | 卓錦瑞  | 卓錦瑞  |
| 50 | 在地權益關係人 |              |        | 洪忠煌  | 洪忠煌  |
| 51 | 在地權益關係人 |              |        | 鄭慶章  | 鄭慶章  |
| 52 | 在地權益關係人 |              |        | 陳佩君  |      |
| 53 | 在地權益關係人 |              |        | 郭煌燦  | 郭煌燦  |
| 54 | 在地權益關係人 |              |        | 周文武  | 周文武  |

大甲鐵砧山風景區地質公園地方說明會  
簽到表

活動日期：114年10月23日（星期四）14：00-15：30

活動地點：文武朝陽孔門平安岷山等五里聯合活動中心大禮堂

| 編號 | 身分別       | 服務單位           | 職稱        | 姓名     | 簽名   |
|----|-----------|----------------|-----------|--------|------|
| 55 | 在地權益關係人   |                |           | 黃惠琴    | 黃惠琴  |
| 56 | 在地權益關係人   |                |           | 王于     | 王于   |
| 57 | 在地權益關係人   |                |           | 盛乙宮    | 盛乙宮  |
| 58 | 在地權益關係人   |                |           | 白連洲    |      |
| 59 | 在地權益關係人   | 佛光山妙法寺         | 住持        | 佛光山妙法寺 | 道華法師 |
| 60 | 在地執行解說工作者 | 臺中市鐵砧山鄭成功研究會   | 在地執行解說工作者 | 張慶宗    | 張慶宗  |
| 61 | 在地執行解說工作者 | EIET遊戲解說營      | 在地執行解說工作者 | 鄭清海    |      |
| 62 | 在地生態調查    | 東海大學生態與環境研究中心  | 博士        | 蔡鵬如    |      |
| 63 | 在地生態調查    | 野聲環境生態有限公司     | 在地執行解說工作者 | 蔡志忠    |      |
| 64 | 在地居民      | 豐皇營造有限公司 王志偉先生 | 返鄉青年      | 王志偉    |      |
| 65 | 在地居民      | 鐵砧山國姓廟         |           |        |      |
| 66 | 在地居民      | 永信藥品工業股份有限公司   |           |        | 廖峻興  |
| 67 | 在地居民      | 台中市鄭成功紀念館      |           |        |      |
| 68 | 在地居民      | 臺中市立大甲工業高級中等學校 |           |        |      |
| 69 | 在地居民      | 威遠企業股份有限公司     |           |        |      |
| 70 | 土地權益關係人   | 自來水公司大甲所       | 主任        | 黃敏華    | 黃敏華  |
| 71 | 土地管理機關    | 生管處            | 約僱人員      | 鄭美玲    | 鄭美玲  |
| 72 | 在地執行解說工作者 | 大甲文史研究         |           |        | 張慶宗  |



大甲鐵砧山風景區地質公園地方說明會  
簽到表

活動日期：114年10月23日（星期四）14：00-15：30

活動地點：文武朝陽孔門平安岷山等五里聯合活動中心大禮堂

| 編號 | 身分別     | 服務單位 | 職稱 | 姓名 | 簽名  |
|----|---------|------|----|----|-----|
| 73 | 在地權益關係人 |      |    |    | 鄭素真 |
| 74 | 在地權益關係人 |      |    |    | 陳建庭 |
| 75 | 在地權益關係人 |      |    |    | 郭清欣 |
| 76 | 在地權益關係人 |      |    |    | 李忠毫 |
| 77 | 在地權益關係人 |      |    |    | 李宗澄 |
| 78 | 在地權益關係人 |      |    |    | 黃炳才 |
| 79 | 在地權益關係人 |      |    |    | 陳永祥 |
| 80 | 在地權益關係人 |      |    |    | 郭大維 |
| 81 | 在地權益關係人 |      |    |    | 吳昭加 |
| 82 | 在地權益關係人 |      |    |    | 黃英香 |
| 83 | 在地權益關係人 |      |    |    | 王俊閔 |
| 84 | 在地權益關係人 |      |    |    | 葉育如 |
| 85 | 在地權益關係人 |      |    |    | 林政雄 |
| 86 | 在地權益關係人 |      |    |    | 林聖華 |
| 87 | 在地權益關係人 |      |    |    | 曾永昌 |
| 88 | 在地權益關係人 |      |    |    | 吳永昌 |
| 89 | 在地權益關係人 |      |    |    | 黃志元 |
| 90 | 在地權益關係人 |      |    |    | 周依傑 |

大甲鐵砧山風景區地質公園地方說明會  
簽到表

活動日期：114年10月23日（星期四）14：00-15：30

活動地點：文武朝陽孔門平安岷山等五里聯合活動中心大禮堂

| 編號  | 身分別     | 服務單位 | 職稱 | 姓名 | 簽名  |
|-----|---------|------|----|----|-----|
| 91  | 在地權益關係人 |      |    |    | 吳宗聖 |
| 92  | 在地權益關係人 |      |    |    | 林素貞 |
| 93  | 在地權益關係人 |      |    |    | 紀昭印 |
| 94  | 在地權益關係人 |      |    |    | 張志明 |
| 95  | 在地權益關係人 |      |    |    | 王肇宏 |
| 96  | 在地權益關係人 |      |    |    | 涂翠芬 |
| 97  |         |      |    |    |     |
| 98  |         |      |    |    |     |
| 99  |         |      |    |    |     |
| 100 |         |      |    |    |     |
| 101 |         |      |    |    |     |
| 102 |         |      |    |    |     |
| 103 |         |      |    |    |     |
| 104 |         |      |    |    |     |
| 105 |         |      |    |    |     |
| 106 |         |      |    |    |     |
| 107 |         |      |    |    |     |
| 108 |         |      |    |    |     |