

臺北市工務局水利工程處  
「北投磺港溪再造可行性評估工作」工作紀錄  
坊(下游段)

一、時間：108年6月13日(星期三)下午7時

二、地點：逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路2號)

三、主持人：林股長任皓

紀錄：朱柏仰

四、出席單位及人員：(詳附件簽到表)

五、討論發言紀要：

(一) 第一組：

1、對磺港溪現況的感受？

磺港奇岩抽水站至捷運淡水線間，因地區地勢較低窪，  
每逢豪大雨及颱風，磺港溪水位常高漲至鎮安橋橋底，  
淹水問題為居民最大隱憂。

2、對改造後磺港溪的想像與建議？

(1) 空間議題：

甲、因奇岩抽水站至鎮安橋段地勢較低，且鎮安橋兩側  
與河道同高，建議於鎮安橋兩側設置自動防洪閘  
門，以減少豪大雨時所帶來的淹水隱憂。

乙、奇岩抽水站至鎮安橋如不改變原堤防高度，建議於

捷運淡水線至福慶宮段進行加蓋，減少奇岩抽水站至福慶宮段地勢落差。

丙、於承德路7段401巷地區常有亂傾倒垃圾及環境髒亂問題，期望加強環境品質管理並進行綠美化。

丁、建議可利用周邊綠地空間及閒置場所，增加都市海綿空間，提升城市治洪機能。

(2) 河岸議題：

甲、磺港溪寬度於承德路7段後縮減，且周邊用地為私人用地使用人行步道串連受阻礙，考量腹地大小，建議於福慶宮至承德路7段(朝籟橋)於堤防上方或內側以懸掛形式增設人行步道。

乙、建議以不影響防洪為前提，提供完整自行車道系統至關渡地區，串連大業路轉承德路7段401巷自行車道系統，並於承德路七段401巷堤防上方或內側以懸掛型式增設自行車道。

丙、河床建議使用自然工法，創造綠意的水岸空間。

(二) 第二組：

1、對礮港溪現況的感受？

(1) 整體感受髒亂，福慶宮至承德路7段(朝籟橋)及下游河口段常有垃圾堆積及公有地占用等問題。

(2) 奇岩抽水站至鎮安橋段及公館路228巷容易積水，期望解決內水問題。

2、對改造後礮港溪的想像與建議？

(1) 水利議題：

甲、將整體水利議題分為內水及外水，建議先確保礮港溪不受外水影響，期望能提出內水面臨積淹水時的應對機制，進一步預防及消除整體水患問題。

乙、為解決內水問題目前已增設涵洞設施，期望日後定期清理並公開檢測數據，以確保居民生活安全。

(2) 空間議題：

甲、搭配研考會關渡平原整體規劃開發，期望未來以宏觀角度進行整體規劃並朝生態休閒取向著手辦理。

乙、為確保生態環境及自然景觀不受干擾，不建議於鎮

安橋至福慶宮段進行加蓋。

(3) 河岸議題：

甲、因承德路7段401巷平時較多卡車行經，為確保行人安全，建議福慶宮至承德路401巷增設人行步道及自行車道，如於堤防上方或內側以懸掛式加以設置，提供居民一條安全且舒適的運動帶。

乙、北投磺港溪、奇岩抽水站下游至承德路7段(朝籟橋)護岸結構似無安全之虞，無須花大錢於現有護岸表面增建砌石或砌混凝土製品護岸，如需改善現有環境生態、景觀，建議檢討採用下述對環境較友善、成本較低、富有實驗及環境教育意義之方案：

(甲)、參考手作步道之精神，以僱工購料、委託專家(專業團體)以適當人力、材料、工具(或適當小型機具)、廠商及採友善環境、細膩適當作業方式，分階段實驗進行改善。

(乙)、護岸綠化或許可選擇適當植物由上往下種植。

(丙)、護岸基腳如何讓野生植物生長、如何將現有枯水

期低水位水流直線型改善成蜿蜒型，土、砂、礫石、野生植物維持自然動態平衡，可以僱工購料、委託專家(專業團體)帶領適當人力、材料、工具(或適當小型機具)、廠商及採友善環境、細膩適當作業方式，分階段實驗進行改善。

#### 六、結論：

- (一) 本次工作坊各與會單位及民眾提出之意見將納入規劃及可行性評估中辦理，本案後續仍有專家學者座談會及整合收斂工作坊，歡迎有興趣民眾可以踴躍報名參與。
- (二) 本次工作坊會議紀錄將於108年7月1日前函送與會單位。

#### 七、散會：下午9時。

**臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單**

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

臺北市議會		
單位	職稱/姓名	簽名
臺北市議會	張斯綱 議員	
	林瑞圖 議員	
	汪志冰 議員	
	鍾佩玲 議員	
	陳政忠 議員	
	潘懷宗 議員	潘懷宗
	侯漢廷 議員	吳典恩 高啟仁
	陳重文 議員	
	陳慈慧 議員	

**臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單**

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

臺北市議會		
單位	職稱/姓名	簽名
臺北市議會	楊靜宇 議員	
	林世宗 議員	
	黃郁芬 議員	
	陳建銘 議員	主任 謝春明

**臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單**

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

公部門		
單位	職稱/姓名	簽名
臺北市政府工務局 水利工程處	股長	林任皓
	站長	王清正
臺北市北投區公所		
臺北市政府工務局		

**臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單**

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

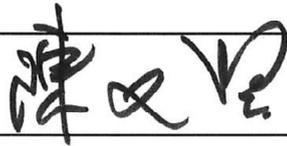
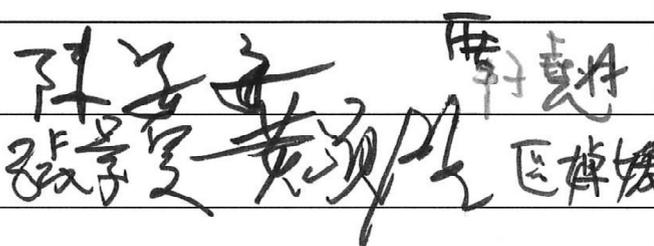
開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

里辦公室與社區發展協會		
單位	職稱/姓名	簽名
臺北市北投區 八仙里辦公處	里長	黃永靖
臺北市北投區 立賢里辦公處		
臺北市北投區 立農里辦公處		
立農社區發展協		
立賢社區發展協會		
新八仙社區發展協會		
中八仙社區發展協會		

**臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單**

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

在地公民團體與機關學校	
單位	簽名
北投說書人	林智海
台北市安全漫遊協會	陳又堅 
社團法人台北市 八頭里仁協會	
財團法人台北市 北投文化基金會	
臺北市北投社區大學	
臺北市北投區 立農國民小學	

**臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單**

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

專家顧問		
單位	職稱/姓名	簽名
台灣綠色公民行動聯盟 理事暨河川小組召集人	陳建志	陳建志
經典工程顧問有限公司	劉哲璋	劉哲璋
山水綜合技術顧問股份 有限公司		凌胡峰
禾拓規劃設計 顧問有限公司	謝大同	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>蔡傑</p> <p>周子文</p> <p>張翊</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>陳家豪</p> <p>陳君直</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>柳浩翔</p> <p>陳煥龍</p> <p>陳培良</p> </div> </div>

**臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單**

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

一般民眾		
報名者	簽到	備註
陳柏翰		
趙延明		
王巧昕		
楊博安		
吳明宗	吳明宗	
林正銘		
黃潔如		
陳佩宜		
侯務葵	侯務葵	

**臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單**

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

一般民眾		
報名者	簽到	備註
陳慧慈		
江來		
楊玉嶺	楊玉嶺	
黃麗庭		
李誦菁	李誦菁	
鄭進益	鄭進益	
李炳廉	李炳廉	
李長	李長	
董婉儀		

臺北市政府工務局水利工程處 北投磺港溪再造可行性評估工作  
下游段工作坊 簽到單

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四) 晚上 7 時 00 分

開會地點：北投逸仙國小視聽教室(二) (臺北市北投區新民路 2 號)

一般民眾		
報名者	簽到	備註
林再賢		
	董其財	