

## 府城歷史水域福安坑溪環境規劃專家學者座談會

### 壹、活動緣起

臺南府城建城歷史已近三百年，然府城所在的水文歷史可追塑至台江內海形成時期。而「德慶溪」、「福安坑溪」以及「五條港」的成形、興盛與隱沒，正與府城歷經明鄭、清領、日治與民國的變遷關係密切。其中，福安坑溪雖由東向西貫穿府城，現況大多已掩蓋於道路或巷弄下，難以辨識。市府為回應台南民間組織與文史工作者倡議部分水圳開蓋並再現水岸景觀，遂委託本會執行調查與評估工作。國內雖對於水域整治已有不少實踐經驗與討論，卻鮮少與本案類似者。因此在研究規劃初期，一方面透過相關案例經驗尋求借鏡，另一方面也期待專家學者間的深度座談，針對本案提出建設性的建議，為將來規劃與評估工作廣納意見。

### 貳、辦理單位

臺南市政府都市發展局、財團法人古都保存再生文教基金會

### 參、活動內容

- 一、時間：2019 年 1 月 29 日（二）13:30-17:30
- 二、地點：文化部文化資產局文化資產保存研究中心一樓第一會議室  
（台南市中正路 1-1 號）
- 三、主題：本次座談會邀請國內專家學者針對都市水域環境專業領域的觀點，共分兩項主題進行。
  1. 從不同類型案例之規劃目標、執行經驗、技術細節…等多方向角度，分享與本案相關之水文景觀環境的經驗與做法。
  2. 經本案目前進度之引言說明，邀請與會專家學者與單位，針對福安坑溪規劃議題提出討論與建議。

### 肆、報名方式

1. 報名時間：2019 年 1 月 21 日（一）9:00 至 1 月 24 日（四）12:00 止。
2. 報名網址：<https://goo.gl/forms/PIQeBcz8bGc3Wa222>。  
2019 年 1 月 25 日（五）以 email 發送報名成功通知。
3. 參加人員：本次活動預期參與人數為 30 人，以都市設計、水文景觀、文化歷史相關之政府單位、專家學者、從業人員、以及計畫範圍內相關之機關及團體為優先錄取順序。因場地空間限制，同單位推派代表出席人員以 1 人為原則，並歡迎提供書面意見或參考資料。

## 肆、議程

13:30~15:30 上半場：案例分享 (每案 15 分鐘)		
單位/講者	講題	主題內容說明
臺中市政府水利局	葫蘆墩圳灌溉水圳歷史風貌重現	葫蘆墩圳歷史河道位置考證及評估開蓋時所面臨之狀況與解決方式。
桃園市政府水務局 /邱鵬豪專門委員	老街溪周遭景觀與水質改善整合工程	分享桃園老街溪改善其汙染問題後，以開蓋段為中心之親水環境營造經驗。
臺中市政府水利局	綠川汙水截流處理與引水補注工法	綠川開蓋之評估依據、改善水質方法與水域環境之維護管理經驗。
許正傑建築師	鳳山舊城護城河通水計畫	護城河歷史脈絡考證與面對周遭文化資產之因應內容。
中冶環境造形顧問有限公司 /郭中端負責人	竹塹城護城河歷史環境景觀塑造	如何透過居民共同討論並結合周邊歷史文化景觀，加深市民與公共建設之關係，活化文化資產再利用。
社區大學全國促進會 /楊志彬秘書長	日本靜岡縣三島市水圳汙染整治工作營	地方 NGO 與居民合作改善汙水排放恢復周邊景觀生態，凝聚居民意識，共同改善排水系統。
15:30~15:50 茶敘		
16:00~17:30 下半場：福安坑溪環境規劃議題討論		
財團法人古都保存再生文教基金會 /顏世樺執行長	引言： 福安坑溪歷史水文環境現況	說明福安坑溪歷史與現況，以及未來規劃之方向與初步構想。
主持人： /臺南市政府 都市發展局 /張玉璜建築師 財團法人古都保存再生文教基金會	議題一： 水圳開蓋評估與配套	福安坑溪於建興國中與台南浸信會之間尚有外露之河道，且有穩定乾淨的水流。然以可行性與歷史資料研判，自建興國中至司法博物館段，最適合開蓋整建，可以結合教會、校園與司法博物館腹地地形塑親水景觀。但因水源穩定性、部分建築佔用水圳上方、住家商店之廢水排放以及原有兩排水系統整合等因素，需納入水圳開蓋之評估。
與談人： /臺中市政府水利局 /邱鵬豪 桃園市政府水務局專門委員	議題二： 歷史水文景觀意象呈現	福安坑溪現況大多數皆已改為地下箱涵而改道，原河道位置除需經歷史圖資套疊定位之外，還需配合透地雷達探測與試掘鑽探來研判指認。因此，在未來可能無法開蓋或是河道隱沒的狀況下，思考以不同手法設計展現都市空間中的歷史水文景觀，如：水文意象鋪面與夜間照明、導覽設施與街道家具，甚至利用 AR 互動裝置呈現過去景象等。
/許正傑 許正傑建築師事務所		
/郭中端 中冶環境造形顧問有限公司		
/楊志彬 社區大學全國促進會秘書長		

**洪慶宜**

長榮大學環境教育國際實驗學院院長

**許勝發**

國立臺北藝術大學建築與文化資產研究所專任助理教授

**林士欽**

三生規劃設計有限公司

**晁瑞光**

臺南市社區大學講師

議題三：  
建構都市生態與遊憩廊道

沿著原福安坑溪兩側留存著不少珍貴老樹，週邊環境亦利於植栽生長，加上現有露出河道水質清澈適合魚類生長，親水景觀與綠地植栽可連結形成都市生態與景觀廊道。若進一步串連司法博物館、台南市立美術館二館以及附近的開放空間及巷弄，則可構成步行休憩與觀光動線系統。

### 伍、出席單位討論議題

單位	議題	說明
臺南市政府水利局	都市雨排水系統配套	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現有河道排水是否納入兩排水系統？</li> <li>2. 開蓋後現有兩排水系統應如何配套變更？</li> </ol>
臺南市政府文化局	周邊文化資源整合	強化沿線串連之藝文、文化據點，使其形成主題之可能性？
臺南市文化資產管理處	古蹟歷史建築與考古敏感區	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鄰接之古蹟與歷史建築可與歷史水文整合或需提出因應作為？</li> <li>2. 舊河道指認所衍生考古敏感之對應作為？</li> </ol>
臺南市政府工務局	道路及附屬設施配套 公園綠地管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 河道舊址跨越道路或與既成巷道重疊部分，可否強化歷史水文意象呈現？</li> <li>2. 未來以歷史水文形塑之帶狀開放空間，納入綠地公園管理之可行性？</li> </ol>
臺灣臺南地方法院司法博物館	歷史水文發掘、呈現與管理維護	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前方歷史水文景觀整建具體建議？</li> <li>2. 周邊水文歷史納入博物館展示內容之可行性？</li> </ol>
法務部行政執行署臺南分署	歷史水文發掘、呈現與管理維護	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前方歷史水文景觀整建具體建議？</li> <li>2. 開放水圳空間或設立解說設施之意願？</li> </ol>
臺南市立建興國民中學	歷史水文發掘、呈現與管理維護	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前方歷史水文景觀整建具體建議？</li> <li>2. 學生使用安全與教學活動如何協調？</li> <li>3. 開放校園水圳空間或設立解說設施之意願？</li> </ol>

台南浸信會 紅十字會臺灣省台南 市支會 台灣自來水公司第六 區管理處 台南市花卉協會 臺南市立第一幼兒園	歷史水文呈現規劃	1. 配合歷史水文意象景觀施做意願 與具體建議？ 2. 開放水圳空間或設立解說設施之 意願？
台南市文化資產保護 協會 相關民間團體協會	歷史水文論述與詮釋	強化或系統化福安坑溪歷史水文意象 之具體建議？
國立臺南大學 國立臺南大學附設實 驗國民小學 國立臺南女子高級中 學	歷史水文發掘	福安坑溪上游與水源之歷史研究與發 掘之構想？
中西區公所、小西門 里、南門里、南美 里、永華里、郡王里 辦公處及里長 昆沙宮 福安宮	未來規劃建議	1. 是否支持歷史水文景觀整建？ 2. 日常使用管理的具體建議？

## 陸、與會成員及單位

### 1. 會議主持人

張玉璜 財團法人古都保存再生文教基金會董事長
a.學歷：國立成功大學建築研究所碩士
b.專業：臺灣建築史研究與教學，古蹟、歷史建築、聚落建築群調查與修復設計監造、文化資產保存再生研究與實務
c.經歷：開業建築師
1998~ 古蹟、歷史建築、聚落修復再利用勞務委任主持人資格
2015 臺南市定古蹟「原臺南神學校校舍暨禮拜堂」調查研究及修復計畫
2016-2017 雲林縣縣定古蹟土庫順天宮修復及再利用計畫
2016-2017 雲林縣縣定古蹟斗六真一寺修復及再利用計畫

### 2. 講者、與談人

許正傑 許正傑建築師事務所負責人
a.學歷：國立成功大學建築研究博士、國立成功大學建築研究碩士、中原大學建築系學士
b.專業：建築規劃、建築設計、環境說明、環境影響評估、閒置空間再利用
c.經歷：1994~迄今 許正傑建築師事務所主持建築師
2001~2002 正修科技大學建築系兼任講師
2007~2008 台南科技大學室內設計系兼任助理教授
2008~迄今 崑山科技大學空間設計系助理教授
郭中端 中冶環境造形顧問有限公司負責人
a.學歷：中華民國景觀學會認證景觀師、台灣淡江大學建築系畢業、日本日本大學大學院建築工學碩士
b.專業：森林遊樂區、河岸親水美綠化、古蹟保存與遺址公園、景觀綠地、社區發展、博物館、美術館
c.經歷：2001 年 第三屆內政部營建署全國優良園景地景類獲獎/新竹護城河週邊親水環境改善
2001 年 第三屆內政部營建署全國優良園景地景類獲獎/北投溫泉親水公園
2001 年 第三屆內政部營建署全國優良園景地景類獲獎/南投縣埔里花都意象
2003 年 第四屆內政部營建署全國優良園景地景類獲獎/新竹市公二公園
2003 年 第一屆台北城都市設計景觀大獎傑出獎
2009 年 第 8 屆臺北市都市景觀大獎/國立師範大學文薈廳及樂智樓廣場

楊志彬 社區大學全國促進會秘書長
<p>a.學歷：法國巴黎第一大學政治社會學研究學博士班研究、高等社會科學研究院（Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales）技術史博士班研究、清華大學應用數學研究所</p> <p>b.專業：流域保存學習教育、公民參與</p> <p>c.經歷：淡水河守護聯盟發起人 北投文化基金會副執行長 台北市社區工作會館副館長 北投社區發展協會理事長聯誼會執行長 文建會「社區營造條例試行計畫」協同主持人</p>
林士欽 三生規劃設計有限公司負責人
<p>a.學歷：中華大學土木工程研究所建築景觀碩士(84年畢)、文化大學景觀設計系學士(81年畢)</p> <p>b.專業：環境規劃、景觀設計</p> <p>c.經歷：2016年 國家卓越建設獎/卓越獎/新化武德殿大目降文化園區日式宿舍環境整合計畫 2016年 建築園冶獎/新化大目降園區日式宿舍群周邊環境整合及改善計畫 2016年 建築園冶獎/鹽水歷史街區環境改善計畫 2017年 國家卓越建設獎/優質獎/文化建設類--新營綠川環境改善計畫 2018年 亞蔬-國際蔬菜中心展示園圃環境改善計畫</p>
洪慶宜 長榮大學環境教育國際實驗學院院長
<p>a.學歷：美國紐澤西州立羅格斯大學環境科學博士、美國紐約理工大學環境工程碩士</p> <p>b.專業：污染生態學、環境管理、環境微生物、民眾參與</p> <p>c.經歷：行政院環境保護署水質保護處淡水河整治專案環境工程師</p>
晁瑞光 臺南市社區大學講師
<p>a.學歷：東方設計學院美工科畢業</p> <p>b.專業：生態環境</p> <p>c.經歷：2010~ 臺南社大環境小組研究員 2001~ 臺南市河流守護運動、影像紀錄、教育推廣</p>
許勝發 國立臺北藝術大學建築與文化資產研究所專任助理教授
<p>a.學歷：國立成功大學建築學系博士</p> <p>b.專業：歷史水文脈絡、建築史與研究方法、建築設計</p> <p>c.經歷：2004年 水岸設施與生態保育之研究/高雄市政府建設局 2004年 台南縣原台南水道研究案/台南縣文化局 2014年 文化景觀烏山頭水庫暨嘉南大圳水利系統保存維護計畫/台南市政府文化資產管理處</p>

### 3. 邀請出席單位

- a. 團隊成員：財團法人古都保存再生文教基金會、三生規劃設計有限公司、成功大學建築系、國立高雄科技大學營建工程學系、龍邑工程顧問股份有限公司、社區大學全國促進會（預計 10 人）。
- b. 市府成員：臺南市政府都市發展局、臺南市政府水利局、臺南市政府文化局、臺南市文化資產管理處、臺南市政府工務局（預計 10 人）。
- c. 相關單位：臺灣臺南地方法院(司法博物館)、法務部行政執行署臺南分署、中西區公所、小西門里、南美里、南門里、永華里、郡王里辦公處及里長、國立臺南大學、國立臺南大學附設實驗國民小學、國立臺南女子高級中學、臺南市立建興國民中學、臺南市立第一幼兒園、台南浸信會、中華民國紅十字會臺灣省台南市支會、台灣自來水公司第六區管理處、台南市花卉協會(預計 17 人)。
- d. 民間團體：昆沙宮、福安宮、台南文化資產保護協會(預計 3 人)。


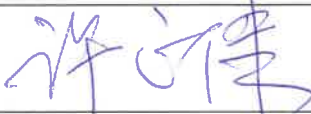



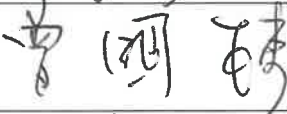
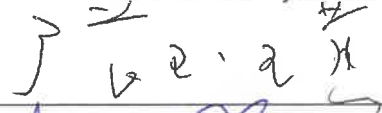
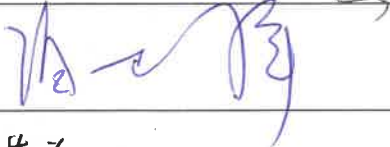
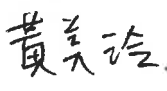
# 府城歷史水文福安坑溪先期規劃可行性研究成果說明會 簽到單

一、時間：109年2月11日（星期二）下午2時30分

二、地點：本市中西區南美里活動中心A館一樓大禮堂

三、參與單位及人員：

● 專家學者及規劃團隊

單位	人員簽名
傅朝卿教授	
許正傑建築師	
臺南市政府環境景觀總顧問 許晉誌老師	 駐府：謝敏燕
林士欽老師	
許勝發老師	
晁瑞光老師	
曾國棟理事長	
張玉璜建築師	
顏世樺執行長	
財團法人古都保存再生 文教基金會	



# 府城歷史水文福安坑溪先期規劃可行性研究成果說明會 簽到單

● 府內單位

單位	人員簽名
臺南市政府水利局	
臺南市政府文化局	張修峰 劉世明
臺南市文化資產管理處	陳曲吟 陳政源
臺南市政府工務局	
臺南市政府都市發展局	

# 府城歷史水文福安坑溪先期規劃可行性研究成果說明會 簽到單

## ● 計畫範圍內之機關團體

單位	人員簽名
臺灣臺南地方法院 (司法博物館)	
法務部行政執行署臺南分署	
台灣自來水股份有限公司 第六區管理處	
國立臺南大學	
國立臺南大學 附設實驗國民小學	
國立臺南女子高級中學	
臺南市立建興國民中學	陳建和
臺南市立第一幼兒園	
台南浸信會	
美南浸信會差會	
中華民國紅十字會 臺灣省台南市支會	
台南市花卉協會	
財政部國有財產署 南區分署臺南辦事處	
財團法人台南市 孔廟文化基金會	

# 府城歷史水文福安坑溪先期規劃可行性研究成果說明會 簽到單

● 計畫範圍內之民意代表及居民

單位	人員簽名
謝龍介議員	謝龍介
沈震東議員	沈震東
陳怡珍議員	陳怡珍
邱莉莉議員	王信雲
許至椿議員	
洪玉鳳議員	
中西區公所 蕭泰華區長	
中西區公所	蕭泰華
小西門里辦公處 曾俊仁里長	曾俊仁
小西門里居民	張淑媛
南美里辦公處 曾朝欽里長	
南美里居民	

# 府城歷史水文福安坑溪先期規劃可行性研究成果說明會 簽到單

● 計畫範圍內之民意代表及居民

單位	人員簽名
南門里辦公處 蘇雅子里長	
南門里居民	張家瑜
永華里辦公處 鄭雀燕里長	鄭雀燕
永華里居民	周聰智
郡王里辦公處 陳建宇里長	陳建宇
郡王里居民	
其他居民	

# 府城歷史水文福安坑溪先期規劃可行性研究成果說明會 簽到單

## ● 民間及文史團體

單位	人員簽名
八吉境下太子開基昆沙宮	
二府口福安宮	
台南市文化資產保護協會	
重現府城水文促進會	
莉莉水果文化館 李文雄先生	

# 府城歷史水文福安坑溪先期規劃可行性研究成果說明會 簽到單

## ● 相關科系之學校團體

單位	人員簽名
成功大學建築學系	
成功大學都市計劃學系	
台南大學 文化與自然資源學系	
台南大學 生態暨環境資源學系	
社區大學全國促進會	
台南市社區大學 研究發展學會	陳志輝 林冠州 黃其誠
其他學校團體	

府城歷史水文福安坑溪先期規劃可行性研究成果說明會 簽到單

李清山

陳明佑

賴育德

林俊慧 謹

林澤生

劉紅彤

李麗清

張文欣