檔　　號:
保存年限:

經濟部水利署水利規劃試驗所 函

地址：臺中市霧峰區中正路1340號
聯 絡 人：陳彥如
連絡電話：04-23302980#2317
電子信箱：yenju@wrap.gov.tw
傳　　真：04-23323523

受文者：社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國112年9月14日
發文字號：水規河字第11207023471號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：論壇簡章、論壇議程海報（1120702344_1_14160825688.pdf、1120702344_2_14160825688.pdf）

裝

主旨：本所訂於112年10月26日辦理「水的自然解方：規劃經驗與實務推動」國際論壇，敬邀貴機關(單位)踴躍報名參加並惠予公告周知，請查照。

說明：

訂

一、本場國際論壇聚焦於探討自然解方、生態系復育等方法應用於與水相關的調適與規劃工作，以強化承受與應對災害的韌性，本次活動邀請美國陸軍工程兵團Dr. Burton Suedel及國內專家國立成功大學董東璟教授、國立臺北大學廖桂賢教授、經典工程顧問有限公司劉柏宏創辦人及本所顧玉蓉博士等進行專題演講，歡迎各界踴躍參加。

線

二、本次論壇活動資訊如下:

(一)時間：112年10月26日(星期四)上午9時50分至15時30分(上午9時20分開始報到)。

(二)地點：國立成功大學光復校區文學院中文系1樓學術演講廳(臺南市東區大學路1號)。

(三)報名方式：免費報名，請於112年10月19日(星期四)12:

00前上網填寫報名表(名額有限，額滿為止)，報名網址為 https://reurl.cc/r5Ndmb 。

(四)隨函檢附論壇簡章及電子海報。

正本：經濟部水利署、經濟部水利署各所屬機關、農業部林業及自然保育署、農業部農村發展及水土保持署、農業部農田水利署、內政部營建署、基隆市政府工務處、臺北市政府工務局、新北市政府水利局、桃園市政府水務局、新竹市政府工務處、新竹縣政府工務處、苗栗縣政府水利處、臺中市政府水利局、彰化縣政府水利資源處、南投縣政府工務處、雲林縣政府水利處、嘉義市政府工務處、嘉義縣政府水利處、臺南市政府水利局、高雄市政府水利局、屏東縣政府水利處、臺東縣政府建設處、花蓮縣政府建設處、宜蘭縣政府水利資源處、澎湖縣政府建設處、金門縣政府建設處、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國生態專業技術服務商業同業公會、台灣生態學會、臺灣河溪網協會、台灣水資源保育聯盟、財團法人人禾環境倫理發展基金會、財團法人台灣水資源與農業研究院、財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會、財團法人台灣生態工法發展基金會、財團法人主婦聯盟環境保護基金會、社團法人台灣生態檢核環境教育協會、社團法人中華民國荒野保護協會、社團法人中華民國溪流環境協會、社團法人台灣石虎保育協會、社團法人台灣環境資訊協會、社團法人台灣濕地學會、社團法人台灣濕地保護聯盟、社團法人社區大學全國促進會、國內各大專院校

副本：董東璟教授、廖桂賢教授、劉柏宏主持人、李玲玲教授、黃于玻總經理、洪信彰副所長、顧玉蓉正工程司(均含附件) 電子公文交換章 2023/09/14 16:39:06

水的自然解方：
規劃經驗與實務推動

Scoping and Scaling NbS in the Context of Taiwan:
Planning and Practice

10/26

09:50-15:30

國立成功大學
文學院學術演講廳

2023

AGENDA

09:20 報到

10:00-11:30

主題演講：Natural and Nature-based Features Guidelines (NNBF): The Need and Opportunity

Dr. Suedel, Burton (USACE)

頭社盆地民眾參與及自然解方推動

顧玉蓉博士(經濟部水利署水利規劃分署)

11:30-12:00—綜合討論

主持人：李玲玲退休教授(國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所)

13:00-15:00

NbS推動框架與其在海岸保護之應用

董東璟教授(國立成功大學水利及海洋工程學系)

參與共創：探索都市河川的自然解方

劉柏宏主持人(經典工程顧問有限公司)

強化生態系服務之都市河溪復育設計指引

廖桂賢教授(國立臺北大學都市計劃研究所)

15:00-15:30—綜合討論

主持人：洪信彰副分署長(經濟部水利署水利規劃分署)

國際論壇
報名網址

指導 經濟部水利署 Water Resources Agency, MOEA

主辦 經濟部水利署 水利規劃分署 Water Resources Planning Institute, Water Resources Agency Ministry of Economics Affairs

執行 觀察家生態顧問有限公司 Observer Ecological Consultant Co., Ltd.

【國際論壇】水的自然解方：規劃經驗與實務推動

Scoping and Scaling NbS in the Context of Taiwan: Planning and Practice

一、 目的：

本國際論壇聚焦於探討自然解方、生態系復育等方法如何應用於臺灣不同區域與水相關的調適與規劃工作，以強化承受與應對災害的韌性。藉由對照國內外倡議架構與嘗試實踐自然解方的規劃實務，探討當代臺灣水環境工作如何強化社區承受洪水、或其他氣候變遷下漸增之自然災害的韌性。

二、 辦理時間與地點：

(一) 時間：112 年 10 月 26 日(星期四)　上午 9:50-15:30

(二) 地點：國立成功大學光復校區
文學院中文系 1F 學術演講廳
地址(https://goo.gl/maps/Fa7gL2UDmJj73FM56)

(本次論壇無線上轉播)

國際論壇
報名網址

三、 報名方式:

本活動免費報名，惟因場地限制，限額 110 名，額滿為止。歡迎各界先進參加，請於 112 年 10 月 19 日(星期四)12:00 前完成報名，連結:https://reurl.cc/r5Ndmb ，若報名成功將會收到表單回覆副本，並於 10 月 20 日(星期五)寄出行前通知。

四、 主辦單位：經濟部水利署水利規劃試驗所。

五、 執行單位：觀察家生態顧問有限公司。

六、 聯絡人：

(一) 水利規劃試驗所：陳彥如小姐，電話:(04)23302980 分機 2317；yenju@wrap.gov.tw

(二) 觀察家生態顧問有限公司：邱雅莘小姐，電話：0963-420037；ob.chiu76@gmail.com

七、 內容簡介：

本次論壇邀請任職於**美**國陸軍工程兵團的 **Dr. Burton Suedel 擔任專題講者**，他是 Natural and Nature-Based Features for Flood Risk Management(NNBF，自然與自然為本特徵應用於洪水風險管理)工作的其中一個重要推動者，將為我們說明推動 NNBF 的核心概念、推動歷程，以及防減災工程規劃與生態資源盤點的協調經驗。

本次論壇也邀請了兼具理論與實務經驗的國內專家講者，分享其規劃方法、理論或實務經驗，以推動國內外規劃方法的進一步交流。四位講者包括長期投入頭社泥炭盆地自然解方推動以及在地民眾參與實踐的**經濟部水利署水利規劃分署顧玉蓉博士**；長期推動海岸監測與災害風險管理作為的**國立成功大學水利及海洋工程學系董東璟教授**；以及長期投入跨領域、跨部門的環境規劃與地方營造工作的**經典工程顧問有限公司劉柏宏主持人**；以自然解方、承洪韌性、永續城市等課題為研究與倡議主題的**國立臺北大學都市計劃研究所廖桂賢教授**。

本論壇亦邀請**經濟部水利署水利規劃分署洪信彰副分署長**、**國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所李玲玲退休教授**、與**生態專業技術服務商業同業公會黃于玻理事長**擔任綜合討論與談人，和講者共同交流當前在公、私部門推動自然解方的經驗，進而回饋自然解方應用於國內流域調適等水利治理工作的可能性。

八、 活動議程：

時間	講者	主題	
9:20-9:50	與會人員報到		
9:50-10:00	長官致詞/大合照		
10:00-10:50	Dr. Suedel, Burton (USACE) (演講含口譯 50 分鐘)	Natural and Nature-based Features Guidelines(NNBF): The Need and Opportunity	引言人： 李玲玲 退休教授
10:50-11:30	顧玉蓉博士 (經濟部水利署 水利規劃分署)	頭社盆地民眾參與及自然解方推動	
11:30-12:00	主持人：李玲玲博士 (國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所退休教授)	綜合討論	
12:00-13:00	午餐時間		
13:00-13:40	董東璟教授 (國立成功大學 水利及海洋工程學系)	NbS 推動框架與其在海岸保護之應用	引言人： 洪信彰 副分署長
13:40-14:20	劉柏宏主持人 (經典工程顧問有限公司)	參與共創：探索都市河川的自然解方	
14:20-15:00	廖桂賢教授 (國立臺北大學 都市計劃研究所)	強化生態系服務之都市河溪復育設計指引	
15:00-15:30	主持人：洪信彰副分署長 (經濟部水利署 水利規劃分署)	綜合討論	

九、 交通方式：

圖 1　成功大學周邊交通與論壇場地相對位置示意圖

（一） 搭乘高鐵、火車

1、 若搭乘高鐵，請至臺南高鐵站（與臺鐵沙崙車站共構），步行至沙崙車站**轉乘**臺鐵至**臺南車站**。

2、 高鐵轉乘火車建議班次：

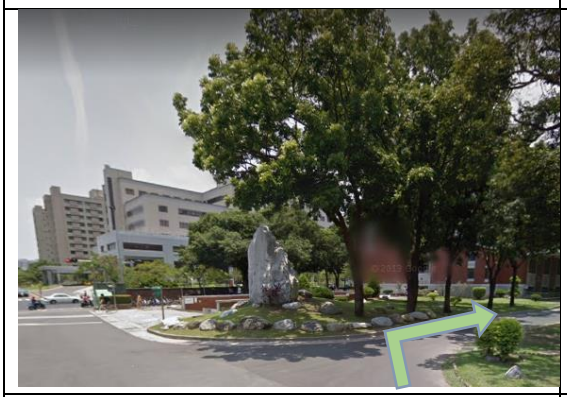
高鐵南下班次

轉乘臺鐵班次：沙崙車站 **8:52** → 臺南車站 **9:15**

3、 搭乘火車至臺南車站下車後，請往車站由**後站出站**，步行十分鐘至成功大學學術演講廳，沿途所經如下圖：

圖 2 於臺南火車站後站後，沿著右側人行道繼續**直行**。

圖 3 繼續直行經過操場、球場後，抵達校門口**左轉**進入校園。

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>圖 4　繼續直行經過藝術品至雲平(行政)大樓左轉。</td><td>圖 5　左轉後經過白色藝術品後右轉直行。</td></tr>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>圖 6　經過成功湖後靠近小東路之門口(白色大石)，右轉小巷子經過文學院走到底為中文系系館。</td><td>圖 7　進入中文系館大廳一樓，左側即為學術演講廳。</td></tr>
</table>

（二） 自行開車

1. 行車資訊：

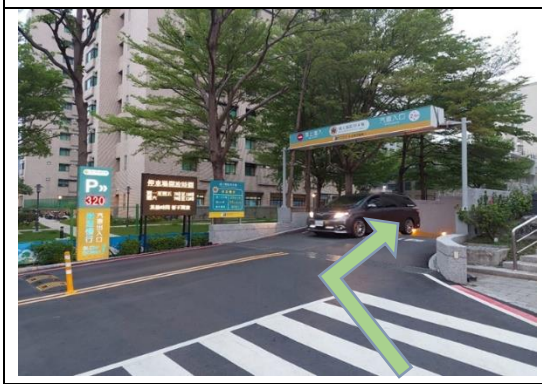
   沿國道 1 號南下：請於大灣交流道(324KM)下匝道，右轉復興路(小東路)繼續直行 3.3 公里即可抵達。

   沿國道 1 號北上：請於仁德 A 交流道(裕農路 327KM)下匝道，沿高速一街一段直行 1.5 公里後，左轉復興路(小東路)繼續直行 3.3 公里即可抵達。

2. 停車資訊

(1) 成大醫院新門診大樓停車場(400 格，易停滿)

https://goo.gl/maps/UGPFTTgWi6JF948f7

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>圖 8　遇到門診大樓後右(左)轉</td><td>圖 9 繼續直行穿越門診大樓載客區</td></tr>
<tr><td>  </td><td> </td></tr>
<tr><td>圖 10　穿越門診大樓後，走到底抵達停車場入口位於右側</td><td>圖 11　地下停車場示意圖
(參考網站：https://reurl.cc/a4lb9D)</td></tr>
</table>

(2)GreenPARK 大學路停車場 (160 格)

https://goo.gl/maps/8B579NMLcx9NShx97

(3)路邊停車：如圖 1 中有標示紅線處，皆為路邊停車範圍。