

檔 號：

保存年限：

## 國立臺灣海洋大學 函

機關地址：202基隆市中正區北寧路2號  
聯絡人：劉芷妤  
電話：(02)24622192轉6159  
電子郵件：20452003@email.ntou.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國109年9月8日  
發文字號：海河字第1090016826號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：徵稿海報(attch1 1090016826-0-0.jpg)

主旨：敬邀參加「臺灣地下水資源暨水文地質學會年會及第十二屆地下水資源及水質保護研討會」，敬請公告並轉知所屬踴躍投稿。

說明：

- 一、本校河海工程學系，將於109年11月13日（星期五）舉辦「臺灣地下水資源暨水文地質學會年會及第十二屆地下水資源及水質保護研討會」。
- 二、本屆研討會以「地下水資源與環境的挑戰與機會」為主題，徵稿議題包含「地下水與水文地質特性研討」、「地下水資源規劃與管理」、「地下水污染與風險評估」，以及「新興技術與水文地質調查」，徵稿海報如附。
- 三、本研討會摘要之投稿種類，包含「口頭發表」或「海報發表」，配合研討會議程規劃與論文摘要審查結果，主辦單位保留各論文發表方式調整之權力。
- 四、本研討會將舉辦「學生論文競賽」，以海報解說發表，發表作者必須為在學學生或應屆畢業生，由主辦單位邀請專家學者組成學生論文競賽評分小組進行評分，擇優頒發獎狀以及獎金以茲鼓勵。
- 五、本研討會摘要投稿截止日期，為109年10月09日（星期



1090016826.di

第1頁，共3頁  
線上簽核文件列印 - 第2頁/共4頁

國立中興大學



1090016096 109/09/08

五)，敬請至研討會官方網站進行投稿<https://gwconf.ntou.edu.tw/>。

六、本研討會摘要，經研討會論文審查委員會審查，擬推薦5至10篇優秀論文至國外SCIE期刊Applied Sciences特刊。

七、本屆研討會聯絡人為劉芷妤博士，電話為 02-2462-2192 #6159。

裝

訂

正本：中央研究院、國立中央大學、大漢技術學院、中州學校財團法人中州科技大學、中原大學、中國文化大學、中國科技大學、中華大學學校財團法人中華大學、中華學校財團法人中華科技大學、弘光科技大學、正修科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、建國科技大學、高苑科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、國立中山大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立金門大學、國立屏東科技大學、國立高雄大學、國立高雄科技大學、國立雲林科技大學、國立嘉義大學、國立暨南國際大學、國立臺北科技大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立聯合大學、崑山科技大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、逢甲大學、朝陽科技大學、義守大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、輔英科技大學、銘傳大學、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、中興工程顧問股份有限公司、世合工程技術顧問股份有限公司、台塑石化股份有限公司、台灣中油股份有限公司探採研究所、台灣自來水股份有限公司、台灣電力股份有限公司、巨廷工程顧問股份有限公司、交通部中央氣象局、多采科技有限公司、自強工程顧問有限公司、行政院農業委員會水土保持局、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、桃園市政府水務局、財團法人中興工程顧問社、財團法人農業工程研究中心、國家災害防救科技中心、業興環境科技股份有限公司、瑞昶科技股份有限公司、經濟部中央地質調查所、經濟部水利署中區水資源局、裕山環境工程股份有限公司、行政院環境保護署土壤及地下水污染整治基金管理會、環興科技股份有限公司、行政院原子能委員會核能研究所

副本：本校河海工程學系

109/09/08  
10:08:17

# 臺灣地下水資源暨水文地質學會年會 第十二屆地下水資源及水質保護研討會

會議主題：

## 地下水資源與環境的挑戰與機會

會議日期：2020年11月13日 星期五

會議地點：國立臺灣海洋大學

主辦單位：國立臺灣海洋大學河海工程學系、  
臺灣地下水資源暨水文地質學會

### 重要時程

- 摘要截稿日期：2020年10月09日 星期五
- 註冊截止日期：2020年10月30日 星期五
- 研討會日期：2020年11月13日 星期五

### 徵稿議題

#### A. 地下水與水文地質特性研討

1. 地下水流理論與實驗
2. 地下水入滲與補注研究
3. 地面水與地下水交互作用
4. 地層下陷與海水入侵研究
5. 氣候變遷對地下水之影響
6. 地下水與地震、土壤液化之作用
7. 地下水與邊坡穩定

#### C. 地下水污染與風險評估

1. 土壤及地下水污染調查與評估
2. 土壤及地下水污染整治與處置
3. 地下水流及污染傳輸行為探討
4. 地下水與生物、化學及環境之作用
5. 地下水與健康風險評估
6. 地下水與放射性廢棄物處置

#### B. 地下水資源規劃與管理

1. 地下水資源評估
2. 地下水補注評估與調查
3. 地表與地下水聯合運用
4. 地下水的亢旱與調適
5. 溫泉資源開發與管理
6. 地下水智慧管理策略
7. 伏流水評估調查

#### D. 新興技術與水文地質調查

1. 地下水文觀測及試驗
2. 地下水質監測與分析
3. 水文地質調查與探討
4. 海洋水文地質研究
5. 新興技術發展與應用(遙測、地球物理、人工智慧、物聯網與其他等)
6. 隧道水文地質研究
7. 深層水文地質研究(二氧化碳封存及地熱開發)

### 投稿方式

請至研討會官方網站  
進行投稿



<http://gwconf.ntou.edu.tw/>

### 期刊特刊

【論文摘要】經研討會論文審查委員會審查，擬推薦5至10篇優秀論文至國外SCI期刊Applied Sciences特刊

JCR category rank: 32/91 (Q2) in 'Engineering, Multidisciplinary'



【本研討會將保障三分之一女性參與名額】

線上審核文件列印，第4頁/共4頁