

# 『第十八屆環境保護與奈米科技學術研討會』論文徵稿

## 18<sup>th</sup> Conference on Environmental Protection and Nanotechnology

### 一、會議主旨

奈米尺度材料近年應用於環境相關領域之研究正快速發展且逐漸成熟，可預期在不遠將來，以奈米材料為核心之高級處理技術應用於不同環境媒介（空氣、水、廢棄物、土壤及地下水）之污染物處理已是必然之趨勢。奈米材料除了應用在污染物處理所展現之優異效能，其後續環境風險管理以及相關職業安全亦是另一值得關注議題，有鑑於此，本屆會議以奈米材料應用於不同環境介質之污染物處理、防治、以及後端環境管理與職業安全風險評估為主軸，同時結合當前熱門的氣膠與細懸浮微粒研究，提升本次會議在奈米材料領域研究之廣度與深度，並提供產官學研界討論溝通與技術合作開發之平台。

第十八屆環境保護與奈米科技學術研討會將於2021年5月14日（五）在國立中山大學環境工程研究所舉辦，本次會議邀請環境奈米科技相關學者齊聚一堂，會議內容包含下列議題，誠摯歡迎大家踴躍投稿。

- A. 奈米科技應用於水處理技術研究
- B. 奈米科技應用於空氣處理技術研究
- C. 奈米科技應用於廢棄物、土壤及地下水處理技術研究
- D. 奈米材料之環境管理
- E. 奈米材料之職業安全衛生
- F. 奈米與氣膠科學研究

## 二、會議日期

本屆會議謹訂於 2021 年 05 月 14 日舉行。

## 三、會議地點

高雄市鼓山區蓮海路 70 號

國立中山大學圖資大樓 11 樓

## 四、會議期程

2021 年 01 月 31 日 會議論文徵稿

2021 年 03 月 31 日 會議論文摘要投稿截止

2021 年 05 月 03 日 研討會議程公告及論文審查結果通知

2021 年 05 月 14 日 研討會舉辦日期

## 五、投稿須知

欲投稿者請依附件格式投稿，並將填寫完成之「報名表」及「論文摘要」，以 E-mail 方式傳送至 [epnt2021@gmail.com](mailto:epnt2021@gmail.com)，並於會議網站之繳費專區進行線上繳費，俾完成報名程序，更多資訊可至會議網站查詢 <https://sites.google.com/view/epnt2021/>。

- A. 本屆會議以摘要方式收錄投稿論文，中英文皆可。
- B. 請確實填妥報名表，並勾選參與之議題及發表方式，若有受到科技部補助者，亦填上科技部編號，大會保有論文最後發表議題之決定權。
- C. 一律以線上方式進行報名繳費，現場不接受任何形式之報名繳費。
- D. 投稿之檔案格式以 Word 檔為主。
- E. 字體大小：論文標題為 14 號字體並粗體，其餘則為 12 號字，中

文字型設定為標楷體，英文、數字、符號設定為 Times New Roman。

- F. 摘要版面格式：版面上界 2.54 cm，下界 2.54 cm，左界 3.18 cm，右界 3.18 cm；內文段落採單行間距（此為 MS Word 預設格式）。
- G. 摘要內文以 300-500 字內為限，此外應包含題目、作者、關鍵字、科技部補助編號等，並於註腳列出作者之服務單位與職稱，出席報告者以底線註記，投稿者可參照附件二進行撰寫。
- H. 海報格式：海報自行以彩色輸出攜至會場張貼，海報尺寸請參照 A0（84.1×11.89 cm）大小製作。
- I. 若投稿之格式不符大會將不予以受理。

附件一

第十八屆環境保護與奈米科技學術研討會報名表

論 文 題 目		
作 者		
服 務 單 位		
職 稱		
投 稿 議 題	<input type="checkbox"/> 奈米科技應用於水處理技術研究 <input type="checkbox"/> 奈米科技應用於空氣處理技術研究 <input type="checkbox"/> 奈米材料於廢棄物、土壤及地下水處理技術之應用 <input type="checkbox"/> 奈米材料之環境管理 <input type="checkbox"/> 奈米材料之職業安全衛生 <input type="checkbox"/> 奈米與氣膠科學研究	
聯 絡 人		
聯 絡 方 式	E-mail :	電話 :
發 表 方 式	<input type="checkbox"/> 口頭 <input type="checkbox"/> 海報	
是否獲科技部工程司補助？	<input type="checkbox"/> 是，計畫編號： <input type="checkbox"/> 否	

## 附件二

### 中文摘要題目

第一作者<sup>1,a</sup>、第二作者<sup>1,b</sup>、通訊作者<sup>2,\*</sup>

<sup>1,a</sup> 國立中山大學環境工程研究所，研究生

<sup>1,b</sup> 國立中山大學環境工程研究所，專題生

<sup>2\*</sup> 國立中山大學環境工程研究所，教授

\*通訊作者 E-mail：

計畫編號：**MOST XXX-XXXX-X-XXX-XXX** (若無則毋須填寫)

#### 摘要

摘要需列出標題、姓名和單位以及作者。**報告作者須加上底線**。通訊作者需附上電子郵件地址，並以星號標記。中文字體設定為標楷體，英文、數字、與符號設定為 Times New Roman。總字數應介於 300 至 500 字內。**若這項研究獲得科技部的補助，則應提供科技部的補助編號。**

關鍵字：至多五個關鍵字

### 附件三

#### Abstract title

Author A<sup>1,a</sup>, Author B<sup>1,b</sup> and Author C<sup>2\*</sup>

<sup>1,a</sup> Department of Biological Sciences (NSYSU) , Taiwan , Master Student

<sup>1,b</sup> Institute of Environmental Engineering (NSYSU) , Taiwan , Ph.D Student

<sup>2</sup> Institute of Environmental Engineering (NSYSU) , Taiwan , Professor

\* E-mail : Corresponding author's email

**MOST XXX-XXXX-X-XXX-XXX**

#### Abstract

An abstract should be headed by the title and the name(s) and affiliation(s) of the author(s), along with the email address(es) of the corresponding (senior) author(s) (the corresponding author(s) should be identified with an asterisk(s)). **The name of the presenter should be marked with underline.** The font type of Times New Roman with the font size of 12pt and a line spacing of 16pt should be used. The total word count should be within 300 to 500 words. **The MOST grant number should be provided if the work is supported by the Ministry of Science and Technology.**

Keywords : Only five keywords at most