

# 論文徵稿

## 第十八屆海峽兩岸環境保護研討會

議題：推動綠色經濟與生態環境的永續發展

**The 18th Mainland-Taiwan Environmental Protection Conference**

**2017年11月18-23日**

**(第一次徵稿)**

主辦單位：臺灣 臺灣大學 (台北)  
大陸 昆明理工大學 (昆明)  
海外華人環境保護學會 (OCEESA)

## 緣起

“海峽兩岸環境保護研討會”為海峽兩岸環境保護領域有識之士與“海外華人環保學會(OCEESA)”共同發起的會議，迄今已成功舉辦了十七屆。第十八屆研討會將於2017年11月18~23日在台北市—台灣大學舉辦。

台北市位於台灣北部，為台北都會區與北台灣的發展核心，亦是政經文化發展的中心，曾獲智慧城市首獎、全球最佳十大旅遊城市、世界大城市第34名，加上曾為世界第一高樓的台北101落成，增加台北市在國際上的能見度。臺灣大學前身為日據時期之臺北帝國大學(創立於西元1928年)；1945年臺灣光復，改制更名為臺灣大學，由羅宗洛博士任首任校長，分設系、科，各學部改稱學院，並將文政學部劃分為文學院及法學院，再加上理、醫、工、農共為6個學院、設立22門學系，學生約為1,855人。往後，院系隨師資、硬體設備與社會需求而逐漸增加。1987年成立管理學院，1993年則成立公共衛生學院，1997年成立電機學院(2000年更名為電機資訊學院)，1999年法學院更名為社會科學院，所屬法律學系改制為法律學院，夜間部與推廣教育中心併編為進修推廣部，2002年農學院易名為生物資源暨農學院，2003年增設生命科學院，2008年設立牙醫、獸醫兩專業學院。臺大目前已有11個學院，以及3個專業學院，共約54學系、109研究所，另設有30餘個各學術領域之國家級或校級研究中心，是臺灣規模最大的綜合性大學。學生總人數現今已達33,000多人，其中大學部近18,000人，研究生15,000餘人，比例接近一比一，已經成功轉型為研究型大學。臺大培養出眾多學術界頂尖學者，包含臺灣第一位諾貝爾獎得主李遠哲博士，以及多位的企業領導人，是臺灣最具影響力的學校。臺大幅員遼闊，校地分布臺北、宜蘭、新竹、雲林，以及中部高山地區，校地面積約3萬4千公頃，佔臺灣總面積的百分之一，提供師生豐富的生物與生態多樣性研究環境。本會議匯聚兩岸及海外地區環保先進在此地討論環保議題、考察實地環境、思考解決方案、落實環保執行，是海峽兩岸與海外華人環保專家之珍貴交流機會。主辦單位誠懇希望大家踴躍參與，體現“推動綠色經濟與生態環境的永續發展”之精神，共創兩岸經濟發展與環境保護的永續之路。

## 會議主題

推動綠色經濟與生態環境的永續發展。

## 徵文議題

1. 綠色經濟與綠色能源倡議 Green economy and green energy initiatives
2. 永續生態環境管理 Sustainable management of ecological environment
3. 環境污染整治 Remediation & treatment for environmental pollution/contamination
4. 環境規劃政策與管理 Environmental planning, policy, and governance
5. 環境產業前瞻與機會 Frontier and opportunity of environmental industry
6. 其他環境相關議題 Other environment-related topics

## 會議議程

會議活動包括研討會（二天）及環保設施、環境生態村之參觀考察（自由參加）。

## 徵文辦法

請於2017年3月20日前將一頁中文或英文論文摘要表（500字以內為原則）並註明通訊(聯絡)作者姓名及地址寄至籌備委員會聯絡人。論文摘要經審查通過後，於2017年5月10日前通知接受及發表方式。被接受之論文請於2017年8月31日前提報中文或英文論文全文，寄至聯絡人，以利彙製論文摘要集與全文電子檔。

## 第十八屆海峽兩岸環境保護研討會籌備委員會聯絡人：

1. 臺灣地區：韋佩玲小姐

台灣大學環境工程學研究所

電話：+886-2-33664387

傳真：+886-2-23928830

E-mail：weipei@ntu.edu.tw

2. 大陸地區：李凱先生

昆明理工大學環境科學與工程學院

Tel：+86-13987125809 (李凱)

Fax：+86-871-65920508

E-mail：likaikg@126.com (李凱先生)

3. 海外地區：洪永哲教授 (Prof. Yung-Tse Hung)

Permanent Executive Director, OCEESA

Department of Civil and Environmental Engineering

Cleveland State University, Cleveland, Ohio, USA

16945 Deerfield Dr., Strongsville, Ohio 44136-6214 USA

Tel：+1-440-238-0407

Fax：+1-216-687-5395

E-mail：yungtsehung@yahoo.com

## 重要日程

1. 論文摘要截止日期：2017年3月20日
2. 論文接受通知日期：2017年5月20日
3. 論文全文截止日期：2017年8月31日
4. 研討會會期：2017年11月18-23日

## 研討會之正式語言、文字及原則

1. 中文繁體、簡體或英文均視為正式文字。
2. 大會正式語言為普通話及國語。
3. 研討會任何場合不展示有政治性標誌，不發表或傳播有政治性言論、主張或音像製品。

## 第十八屆海峽兩岸環境保護研討會摘要表

通訊作者姓名：\_\_\_\_\_（中文） \_\_\_\_\_（英文）

職稱： \_\_\_\_\_單位： \_\_\_\_\_

聯絡地址： \_\_\_\_\_

聯絡電話： \_\_\_\_\_ 傳真： \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

論文發表方式：  口頭報告  海報  兩者皆可

所屬主題（請參照前頁之徵文主題1-6） No.: \_\_\_\_\_

請於2017年3月20日前 e-mail或郵寄本表到地區聯絡人，若不敷使用時，請自行影印。全文論文格式將隨論文接受函一併通知作者。

# 海峽兩岸環境保護研討會摘要格式說明

## 題目

1. 字體大小：14(或四號字)，字型：細明體或宋體(中文)、Times New Roman(英文)
2. 題目由第一行開始，盡量簡短
3. 題目與作者之間空一行

## 作者與服務單位

1. 字體大小：12(或小四號字)，字型：細明體或宋體(中文)、Times New Roman(英文)
2. 請以底線標出報告之作者
3. 作者姓名後物列出級職與學位

## 內容

1. 總字數在500字以內，不用分段
2. 字體大小：12(或小四號字)，字型：細明體或宋體(中文)、Times New Roman(英文)
3. 文字行距：固定值，18磅

## 關鍵字

1. 字體大小：12(或小四號字)，字型：細明體或宋體(中文)、Times New Roman(英文)
2. 最多五個關鍵字

(摘要以一頁為限)

請以摘要範本為準

(若為中文文章，英文題目及摘要可省略)

(若為英文文章，需要中文題目及摘要)

## 摘要範本

### 醫療院所室內空氣品質監測及生物氣膠分析

陳三<sup>1</sup>、許四<sup>1</sup>、李五<sup>2</sup>

<sup>1</sup>東海大學環境科學與工程學系，臺中，臺灣

<sup>2</sup>成功大學環境工程研究所，台南，臺灣

Email: sanxchen@gmail.com, sihsu@gmail.com, wulee@gmail.com

本研究調查某醫院14處、以及兩間加護病房內空氣中菌落數與環境物品菌落數變化進行研究，並探討探病時間、病患感染檢體、及裝設空氣淨化機對病房空氣菌落數濃度的差異性，採集之項目則包括總細菌落數、總真菌落數、以及四株特定致病菌種。該醫院內生物氣膠於夏季的細菌濃度及秋季的真菌濃度偏高( $P < 0.05$ )，且門診大樓服務台細菌及真菌濃度明顯高於其它場所( $P < 0.05$ )，顯示總菌落數與人潮密度及二氧化碳濃度具高度關連性。而針對加護病房內之生物氣膠，*P. aeruginosa*於環境物品菌落數與空氣菌落數呈現正相關( $P < 0.05$ )。致病菌菌落濃度僅在探病時間後增加少許，其中*S. aureus*的菌種與真菌有顯著相關性( $P < 0.05$ )，總細菌菌落濃度及真菌濃度則降低。但是在加護病房內設置空氣濾清器並未對各菌菌落數或總菌落數產生顯著差異。同時，病人本身受到不同致病菌的感染，易因醫護人員的移生至周遭環境中，導致空氣濾清器周遭菌落濃度偏高。

**關鍵字：**室內空氣品質、生物氣膠、醫療場所

(若為中文文章，英文題目及摘要可省略)

(若為英文文章，需要中文題目及摘要)