

論文徵稿

第十六屆海峽兩岸環境保護研討會

議題：結合綠色能源技術 實踐環境永續發展

The 16th Mainland-Taiwan Environmental Protection Conference

2014 年 11 月 16-21 日

(第一輪徵稿)

主辦單位：

臺灣 東海大學 (台中)

大陸 桂林理工大學 (桂林)

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，迄今已成功舉辦了十五屆。第十六屆研討會將於 2014 年 11 月 16～21 日在台中市—東海大學舉辦。

台中市位於臺灣中部，是擁有豐富的觀光文化生態資源的低碳城市，2012 年為亞洲第 19 個獲頒「綠色城市」獎章的城市。東海大學校園廣闊擁有 80%的綠地，綠化校園就像是台中市的肺部及指標美景。校園環境的人文建築與自然生態是永續典範最佳實踐者，如此便蘊育出臺灣環境保護的先驅，自 70 年代起即引領臺灣在環境污染防治與環境生態調查等面向的研究與發展。東海大學近年來更協助臺灣發展低碳、迴圈性的經濟社會體系並培養所需人才，整合人文、自然、管理、設計等資源，進行跨經濟、社會、環境的研究與應用，希望打造全球綠色創作與生態管理、環境保護、產業力提升的跨界對話平臺，引領大台中成為綠色發展基地和研究重鎮。本會議彙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。主辦單位誠懇期望大家踴躍參與，體現“結合綠色能源與技術，實踐環境永續發展”的精神，共創兩岸經濟發展與環境保護的永續之路。

會議主題

結合綠色能源、技術與管理，實踐環境永續發展。

徵文議題

1. 綠色能源前瞻科技 Pioneer technology in green energy
2. 永續環境資源管理 Sustainable management of environmental resources
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. 兩岸環境產業前瞻與機會 Frontier and opportunity of environmental industry in Mainland China and Taiwan
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 2014 年 4 月 15 日前將一頁中文或英文論文摘要表（500 字以內為原則）並注明通訊(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 2014 年 6 月 15 日前通知接受及發表方式。被接受之論文請於 2014 年 8 月 31 日前提報中文或英文論文全文，寄至聯絡人，以利匯印論文集。

第十六屆海峽兩岸環境保護研討會籌備委員會大陸地區聯絡人：

1. 臺灣地區：張采薇 小姐

東海大學環境科學與工程學系

電話：+886-4-23590121 轉 33600

傳真：+886-4-23594276

E-mail：tsaiweichang313@gmail.com

2. 大陸地區：黃亮亮 先生 孫曉杰 先生

桂林理工大學環境科學與工程學院

Tel：86-13768333631（黃亮亮）；86-15078329789（孫曉杰）

Fax：86-773-5895330

Email：llhuang1986@163.com（黃亮亮 先生）

meiliketang@163.com（孫曉杰 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：

2014 年 4 月 15 日

2、論文接受通知日期：

2014 年 6 月 15 日

3、論文全文截止日期：

2014 年 8 月 31 日

4、研討會會期：

2014 年 11 月 16-21 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。

第十六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 2014 年 4 月 15 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，儘量簡短。
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. 作者姓名後勿列出級職與學位

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

陳三¹、許四¹、李五²

¹東海大學環境科學與工程學系，台中，臺灣

²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，需中文題目及中文摘要)