

檔號: RND 0206  
保存年限: 5

# 明志科技大學 函

地址：新北市泰山區工專路84號  
傳真:02-29041914  
聯絡人:詹秀璟  
聯絡電話:02-29089899轉4600

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國102年5月7日  
發文字號：明志環資字第1020503458號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（活動說明及報名表.PDF，共1個電子檔案）

主旨：本校辦理「2013年明志科技大學環境與資源國際研討會」  
，惠請 轉知所屬師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、主辦單位：明志科技大學環境資源學院。
- 二、研討會日期：102年5月17-18日。
- 三、研討會地點：本校圖資大樓國際會議廳、綜合大樓演講廳、第二教學大樓一樓演講廳。
- 四、參加對象：全國大專院校教師及研究生，活動說明、研討會議程表電子檔如附件。
- 五、報名方式：報名者須於102年5月15日前至本校環資學院最新消息活動訊息中線上報名，網址為  
<http://coer.mcut.edu.tw/>。

正本：公私立大專校院

副本：

102/05/07  
10:58:48

校長 劉祖華

教授兼研發處  
研發長 林佑昇

代行  
決行

附件：

- 一、將來文上傳本校公文系統。  
公告通知。
- 二、文陳閱後存。

教授兼研發處  
研發長 林佑昇

約用  
助理員 許孟瑜  
102.05.07

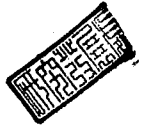
副教授兼研發處  
研發處組長 施君興

102年5月7日暨收文總字第 (020005) 85 號



研究發展處

裝訂線





# 2013 年明志科技大學環境與資源國際研討會

## 2013 International Workshop on Environment and Resources

### 活動說明

- 一、 演講主題：為深化綠色化學、環境保護永續概念與材料應用，結合其優點並加速擴展與研發應用而籌辦本次研討會，藉此推廣電漿鍍膜科技、綠色能源及生化工程技術配合環境安全與空氣品質理論之應用，透過與會學者專家之專業研討，以期在科技與創新指標之研究方法上能與國際同軌發展，同時建立國際相關研究主題之交流管道，同時亦歡迎對相關議題有興趣者報名與會。
- 二、 主辦單位：明志科技大學環境資源學院。
- 三、 研討會日期：102 年 5 月 17-18 日。
- 四、 研討會地點：本校綜合大樓一樓演講廳、圖資大樓一樓國際會議廳、第二教學大樓一樓演講廳。
- 五、 參加對象：全國大專院校教師及研究生。
- 六、 報名方式：報名者須於 102 年 5 月 15 日前上本校環資學院最新消息活動訊息中線上報名或填寫報名表並傳真至 (02)2908-4091，環資學院詹小姐收。
- 七、 線上報名：請連結環資學院網站在最新消息中公告 <http://coer.mcut.edu.tw/>。
- 八、 聯絡方式：環境資源學院詹秀璟小姐([shojy@mail.mcut.edu.tw](mailto:shojy@mail.mcut.edu.tw))。
- 九、 交通資訊：請至環資學院網站最新消息查看交通資訊，本校有規劃臨停車區域供自行開車前往之報名者停車，但車位有限，且為本校共用停車位，故請提早入場，詳見線上報名網站資訊。
- 十、 詳情請上本校環資學院網站：<http://coer.mcut.edu.tw/>。

2013 年明志科技大學環境與資源國際研討會  
2013 International Workshop on Environment and Resources  
報名表



姓 名		手 機	
服務單位		職 稱	
e-mail			
報名組別	<input type="checkbox"/> 5月17日： 綠色能源及生化科技工程與應用組(第二教學大樓一樓演講廳)  <input type="checkbox"/> 5月18日： <input type="checkbox"/> 空氣品質及其監測與控制技術組(綜合大樓一樓演講廳) <input type="checkbox"/> 高功率脈衝電漿鍍膜科技組(圖資大樓一樓國際會議廳)		
供應餐點	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食		
<p>備註：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 活動內容：詳見本校環資學院最新消息公告。</li> <li>2. 活動時間：102年5月17-18日。</li> <li>3. 活動地點：明志科技大學第二教學大樓一樓演講廳、綜合大樓一樓演講廳、 圖資大樓一樓國際會議廳。</li> <li>4. 報名費：免費 (提供講義/午餐/茶點)。</li> <li>5. 報名截止日期：102年5月15日(星期三)。</li> <li>6. 主辦單位：明志科技大學環境資源學院。</li> <li>7. 聯絡人：明志科技大學環境資源學院 詹秀璟。 e-mail：<a href="mailto:shojy@mail.mcut.edu.tw">shojy@mail.mcut.edu.tw</a> 電話：02-2908-9899 #4600 傳真：02-2908-4091</li> <li>8. 報名表請回覆至 <a href="mailto:shojy@mail.mcut.edu.tw">shojy@mail.mcut.edu.tw</a></li> </ol>			



# 2013 年明志科技大學環境與資源國際研討會

## 2013 International Workshop on Environment and Resources

**Date:** 2013/5/17, 5/18

**Place:** Ming Chi University of Technology, New Taipei City, Taiwan

**Program:**

Date	5/17	5/18	5/18
<b>Time</b>	<b>Applications of Green Energy and Biotechnology/Biochemical Engineering</b> 綠色能源及生化科技工程與應用組 (International Conference Room I) (第二教學大樓一樓演講廳)	<b>Air Quality and Its Monitoring And Control Technique</b> 空氣品質及其監測與控制技術組 (International Conference Room II) (綜合大樓一樓演講廳)	<b>High Power Impulse Magnetron Sputtering Workshop</b> 高功率脈衝電漿鍍膜科技組 (International Conference Room III) (圖資大樓一樓國際會議廳)
08:30-08:50	Registration	Registration	
08:50-09:00	Opening Speech	Opening Speech	
09:00-09:50	<b>Application of ionic liquids in biological processes: Enzymatic reaction, molecular dynamics simulation of enzyme, and protein refolding</b>  <b>Prof. Yoon-Mo Koo</b> Dept. of Biological Engineering, Inha University, <i>Republic of Korea</i>	<b>Development of a compact and low-cost personal sampler for inorganic acid mist</b>  <b>Prof. Chang-Yu Wu</b> Dept. of Environmental Engineering Sciences, University of Florida, <i>USA</i>	<b>HIPIMS Technology and Film Coatings</b>  <b>Prof. Ken Yukimura</b> National Institute of Advanced Industrial Sciences and Technology, <i>Japan</i>
09:50-10:10	Refreshments	Refreshments	Refreshments
10:10-11:00	<b>ARCI's experience in developing Hydrogen as an Energy Vector</b>  <b>Dr. K.S. Dhathathreyan</b> Center for Fuel Cell Technology, International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials, <i>India</i>	<b>Aerodynamics and Pollutant Dispersion Near Tree Canopies in Urban Areas</b>  <b>Prof. Andy Chan</b> Faculty of Engineering, The University of Nottingham, <i>Malaysia</i>	<b>Nanocomposite Coatings for Sturctural Application by HIPIM Techniques</b>  <b>Prof. Kwang-Ho Kim</b> National Core Research Center (NCRC) for Hybrid Materials Solution, <i>Republic of Korea</i>
11:00-11:50	<b>Secondary Battery: Key Technologies For the Future Social System</b>  <b>Prof. Li-Yang</b> School of Chemistry and Chemical Engineering, Shanghai Jiao Tong University, <i>China</i>	<b>Ozone pollution in East Asia: Current state and control strategies</b>  <b>Prof. Hiroshi Tanimoto</b> Global Atmospheric Chemistry Section Center for Global Environmental Research National Institute for Environmental Studies, <i>Japan</i>	<b>Latest Developments using HIPIMS and Superimposed Pulse Power Technology</b>  <b>Dr. Guenter Mark</b> MELEC GmbH, <i>Germany</i>
11:50-13:30	Lunch	Lunch	Lunch
13:30-14:20	<b>Protein isolation and purification</b>  <b>Prof. Wen-Chien Lee</b> Dep. of Chemical Engineering, National Chung Cheng University <i>Taiwan</i>	<b>Inhalation Toxicity Study of Nano-particles: Experimental Design and Challenges</b>  <b>Prof. T. C. Hsiao</b> Graduate Institute of Environmental Engineering, National Central University, <i>Taiwan</i>	<b>HIPIMS Applications on Flexible Substrates</b>  <b>Prof. Ju-Liang He</b> Dept. of Materials Engineering Feng Chia University, <i>Taiwan</i>
14:20-14:40	Refreshments	Refreshments	Refreshments
14:40-15:30	<b>Graphene-based materials for LI-ion battery applications</b>  <b>Prof. Wei-Ren Liu</b> Dep. of Chemical Engineering, Chung Yuan Christian University, <i>Taiwan</i>	<b>Global Mercury Pollution: Importance of Atmospheric Transport and Deposition and Concerns in East Asia</b>  <b>Prof. Guey-Rong Sheu</b> Dept. of Atmospheric Sciences and Graduate Institute of Atmospheric Physics, National Central University, <i>Taiwan</i>	<b>The Study of Nitride and Oxide Coatings Fabricated by High Power Impulse Magnetron Sputtering (HiPIMS) System in Ming Chi University of Technology</b>  <b>Prof. Jyh-Wei Lee</b> Dept. of Materials Engineering & Engineering Ming Chi University of Technology, <i>Taiwan</i>
15:30-16:20	<b>Li-battery and fuel cell hybrid system development</b>  <b>Dr. Ray W. Lin</b> Eco-Energy Technology Co., Ltd. <i>Taiwan</i>	<b>Control Technologies for Volatile Organic Compounds (VOCs): An Overview</b>  <b>Prof. Chi-Chi Lin</b> Dept. of Civil and Environmental Engineering, National University of Kaohsiung, <i>Taiwan</i>	<b>Visit Center for Thin Film Technologies and Applications</b>
16:20-17:00	Discussion & Banquet	Discussion & Banquet	Discussion & Banquet

