

檔 號：RND0206
保存年限：5年

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101年5月11日

發文字號：明志環資字第1010504078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.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本校辦理「2012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：101年5月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、化學工程館視聽教室。
- 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101年5月16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：

101/05/11
12:02:06

校長 劉祖華

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

二、文陳閱後存。

約用許孟瑜
助理員
101.05.14

2012 年明志科技大學環境與資源國際研討會

2012 International Workshop on Environment and Resources

活動說明

- 一、 演講主題：為深化生醫材料、綠色化學及環境保護的永續概念，結合其優點並加速擴展與研發應用而籌辦本次研討會，藉此推廣奈米生醫材料與綠色能源及生化工程技術配合環境安全與理論之應用，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：101 年 5 月 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、化學工程館二樓視聽教室。
- 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 101 年 5 月 16 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)。
- 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/>。



2012 年明志科技大學環境與資源國際研討會

2012 International Workshop on Environment and Resources

Date: 2012.5.18 (Friday)

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

Program:

Time	Plasma technology for biomedical applications and high power impulse magnetron sputtering 生醫電漿與高功率脈衝電漿鍍膜科技組 (International Conference Room I) (圖資大樓一樓國際會議廳)	Green energy and Biotechnology engineering and application 綠色能源及生化科技工程與應用組 (International Conference Room II) (化學工程館二樓視聽教室)	Environmental Protection & Resources Recycling 環境保護與資源再生組 (International Conference Room III) (綜合大樓一樓演講廳)
08:30-08:50			Registration
08:50-09:00			Opening Speech
09:00-09:50	Nanocomposite coatings for structural application by HIPIM techniques Prof. Kwang-Ho Kim Division of Materials Science and Engineering, Pusan National University Director, National Core Research Center (NCRC) for Hybrid Materials Solution, Republic of Korea	Rational method for designing efficient food separation processes by chromatography Prof. Shuichi Yamamoto Graduate school of medicine, Yamaguchi University, Japan	New frontier of biological wastewater nutrient removal Prof. Shih-Wu Sung College of Engineering at Iowa State University, USA
09:50-10:10	Refreshments	Refreshments	Refreshments
10:10-11:00		Portable PEM Fuel Cell Technology Prof. Han Ming Clean Energy Research Centre, Temasek Polytechnic, Singapore	Mercury emission from various thermal processes including oxy-fuel combustion plant as a new CCS technology Prof. Yong-Chil Seo Dept. of Environmental Engineering, Yonsei University, Republic of Korea
11:00-11:50	High Power Impulse Magnetron Sputtering (HiPIMS) in MingDao University Prof. Wan-Yu Wu Dept. of Materials Science and Engineering MingDao University, Taiwan	Era of multifunctional nanomaterials Dr. Sureshkumar Manthirivappan Dept. of Chemistry, The University of Suwon, South Korea	Indoor air pollution in Asia - Recent development and future challenges Prof. Shun-Cheng Lee Dept. of Civil and Structural Engineering, The HongKong Polytechnic University, HongKong
11:50-13:30	Lunch	Lunch	Lunch
13:30-14:20	Is tailor-made modification by plasma possible? ~Grafting of primary amino functionalities on polymer surfaces~ Prof. Norihiro Inagaki Emeritus Professor of Shizuoka University Fellow of the Society of Polymer Science, Japan	The issues of developing large format lithium ion batteries Prof. She-huang Wu Dept. of Materials Engineering, Tatung University, Taiwan	Biological Hydrogen Production by Dark Fermentation Prof. Wen-Hsin Chen Dept. Environmental Engineering, National I-Lan University, Taiwan
14:20-14:40	Refreshments	Refreshments	Refreshments
14:40-15:30	Plasma Application in Textiles Prof. Chi-Wai KAN Deat of Institute of Textiles & Clothing, The HongKong Polytechnic University, HongKong	Solubility Parameters and Solution Conformation Energy Calculations for Better Peptides Purification by Liquid Chromatography Prof. Wen-Yih Chen Dep. of Chemical and Materials Engineering, National Central University, Taiwan	Streptomyces somaliensis and Streptomyces sudanensis, human environmental pathogens from North Africa: genome shortening and the absence of an obvious pathogenic islands Prof. Ralph Kirby College of Life Science, National YangMing University, Taiwan
15:30-16:20	Cold plasma base hybrids surface treatment for biomedical application Prof. Ko-Shao Chen Dept. of Materials Engineering, Tatung University Taiwan	Biomass production, Drug discovery & Biomaterials Prof. Hui-Min Wang Dept. of Fragrance and Cosmetic Science, Kaohsiung Medical University, Taiwan	Characteristics and effects of soluble microbial products in membrane bioreactors Prof. Lain-Chuen Juang Dep. of Environ. Eng., VaNung University, Taiwan
16:20-17:00	Discussion & Banquet	Discussion & Banquet	Discussion & Banquet