

檔 號: RND 0206
保存年限: 54

國立臺灣科技大學 函

地址: 106臺北市基隆路4段43號
聯絡人: 曾婷芝
聯絡電話: 02-27376652
傳真: 02-27376644
電子信箱: ifib2012@ifibiop.com

受文者: 國立暨南國際大學

發文日期: 中華民國101年4月30日

發文字號: 臺科大教二字第1010101666號

速別: 普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件: 宣傳海報 (10101016660-1.JPG, 共1個電子檔案)

主旨: 敬邀 貴校、貴單位師生同仁、研究人員參與「2012第五屆國際工業生物程序研討會」(The 5th International Conference on Industrial Bioprocesses, IFIB-2012), 請查照。

說明:

- 一、旨揭研討會以「先進生物煉製與生物啟發工程科技」(advanced biorefinery and bio-inspired engineering technologies)為主題, 涵蓋多元的子題方向, 包括: 創新生物產品(new bioproducts)、能源效率與永續能源(Energy efficiency and sustainability)、技術經濟分析(Techno-economic analysis)、新藥開發策略(new strategies in drug discovery)、創新生醫元件(innovative biomedical devices)、創新生物材料(new biomaterials)、創新電、磁、機械、光學元件(new electronic, magnetic, mechatronic, and photonic devices)、生物分子運算元件(bio-molecular computing devices)、工業生物技術(industrial biotechnology)、食品生物技術(food biotechnology)及其他相關領域, 敬邀國內外專家參與學術討論、經驗交流、建立合作橋樑。

- 二、研討會時間: 101年10月7日至11日。研討會地點: 國立台



灣科技大學(10月7日至9日)、國立中興大學(10月10日)與國立成功大學(10月11日)。

三、本次國際研討會邀請眾多國外知名學者，包括Akihiko Kondo博士、Colin Webb博士、Harold G. Monbouquette博士、Pandy Ashok博士等共數十名專家學者進行專題演講，同時接受國內外各領域的專家與學者自由投稿，以口頭報告或壁報展示方式發表。會議中所發表的最佳論文將收錄為Bioresource Technology (Elsevier)、Biochemical Engineering Journal (Elsevier)與其他國際知名期刊的IFIB-2012會議特刊。

四、報名方式：請上網至會議網址：

<http://www.ifibiop.com/home> 進行線上註冊與論文投稿，詳細議程、會議資訊及論文徵稿事宜與內容，請參閱會議網址。

五、請惠予協助發佈訊息，歡迎貴校、貴單位師生同仁、研究人員踴躍投稿並參與活動，檢附研討會宣傳海報一份。

正本：國立臺灣大學、國立清華大學、國立成功大學、國立交通大學、國立中興大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立陽明大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立臺南大學、國立臺灣師範大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、東海大學、天主教輔仁大學、東吳大學、淡江大學、中原大學、逢甲大學、中國文化大學、銘傳大學、義守大學、長庚大學、元智大學、大葉大學、大同大學、南華大學、慈濟大學、亞洲大學、明道大學、高雄醫學大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、國立臺北科技大學、國立屏東科技大學、國立雲林科技大學、國立高雄應用科技大學、國立勤益科技大學、朝陽科技大學、南台科技大學、嘉南藥理科技大學、輔英科技大學、明新科技大學、清雲科技大學、弘光科技大學、明志科技大學、萬能科技大學、中臺科技大學、大仁科技大學、高苑科技大學、元培科技大學、中華醫事科技大學、中華科技大學、吳鳳科技大學、美和科技大學、台北城市科技大學、中央研究院、國家衛生研究院、財團法人食品工業發展研究所、行政院國家科學委員會

副本：本校工程學院、化學工程系、化學工程系陳秀美教授、化學工程系曾婷芝助理教授

107/04/30
16:55:31



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

副教授兼研究發展處處長戴榮賦
學術及推廣服務組組長

教授兼
研發長尹邦嚴

代
行爲

裝

教授兼
研發長尹邦嚴



線



IFIB Taipei, Taiwan



International Conference on Industrial Bioprocesses, IFIB-2012

Call for Paper

IFIB-2012 will cover the latest development on various topics involving industrial bioprocesses, with focus on advanced biorefinery and bio-inspired engineering technologies. The scientific program would comprise invited lectures from the internationally eminent experts as well as oral and poster presentations.

The best papers presented in IFIB-2012 will be considered for publication in a special issue of *Bioresource Technology* as well as of *Biochemical Engineering Journal* and in other prestigious journals.

Topics

Biorefinery Technologies

- Biofuel, New bioproducts, Energy efficiency and environmental friendly and their economic analysis

Bio-Inspired Engineering

- New strategies in drug discovery, Innovative biomedical devices, New biomaterials, New electronic, magnetic, mechatronic, and photonic devices, Bio-molecular computing devices, and Others

Other Relevant Topics

- Industrial biotechnology and Food biotechnology

Chair Persons

Honorary Chair

- Claude Gilles Dussap, Université Blaise Pascal, France.

General Chairs

- Ashok Pandey, CSIR-National Institute for Interdisciplinary Science and Technology, India.
- Christian Larroche, Université Blaise Pascal, France.

Conference Chairs

- Duu-Jong Lee, National Taiwan University of Science and Technology and National Taiwan University, Taiwan.
- Jo-Shu Chang, National Cheng Kung University, Taiwan.
- Chieh-Chen Huang, National Chung Hsing University, Taiwan.

Contact

Prof. Tina T.-C. Tseng

Tel: 886-2-2737-6652 / Fax: 886-2-2737-6644

Email: ifib2012@ifibiop.com

Organized by

**TAIWAN
TECH**
National Taiwan University of
Science and Technology



Sponsored by



October 7-11, 2012

Important Dates

Submission of Abstracts

May 31, 2012

End of Early Bird Registration

August 7, 2012

Submission of Final Manuscripts

September 20, 2012

