

## 國立嘉義大學生命科學院、理工學院

### 2013 年小分子化合物結構鑑定暨功能性評估國際研討會

#### 研討會議程

- (一)、 會議目標：本研討會的目的，旨在提昇國內實驗室對化合物小分子結構鑑定與功能性評估研究的水準，藉由專業學者的研究成果來啟發與會者對化合物小分子結構鑑定與功能性評估研發的構想，開展與會者在此研究領域的學理與技術的瞭解，進而達到學術交流的目的與應用。
- (二)、 參加對象：本研討會對象包括社會各界、學術界及本校教職同仁、學生對本研討會主題有興趣人士。
- (三)、 會議時間：2013 年 11 月 8 日（星期五研討會）、11 月 9 日(星期六工作坊)。
- (四)、 會議語言：英文。
- (五)、 會議地點：國立嘉義大學蘭潭校區國際會議廳。
- (六)、 會議地址：60004 嘉義市鹿寮里學府路 300 號。
- (七)、 主辦單位：國立嘉義大學生命科學院及理工學院。
- (八)、 補助單位：行政院國家科學委員會。
- (九)、 報名期間：即日起至 2013 年 10 月 31 日（星期四），名額為 300 名，額滿為止。
- (十)、 報名費：免費。
- (十一)、 報名方式：請直接於 <http://www.ncyu.edu.tw/cls/> 網站上登錄。
- (十二)、 聯絡人：國立嘉義大學生命科學院鄭靜芬小姐，電話：05-271-7930。
- (十三)、 壁報論文徵稿：請參考 <http://www.ncyu.edu.tw/cls/> 網站壁報論文徵稿相關資訊。
  - 投稿方式：請參考 <http://www.ncyu.edu.tw/cls/> 網站壁報論文徵稿相關資訊。
  - 投稿內容：請參考 <http://www.ncyu.edu.tw/cls/> 網站壁報論文徵稿相關資訊。
  - 投稿截止日期：2013 年 10 月 28 日（星期一），參加論文投稿者須向大會報名參加研討會，論文摘要才會被刊登在「會議手冊暨論文集」。
  - 論文審查結果通知：論文摘要經專精學者審查稿件後，最遲於 10 月 31 日（星期四）前由主辦單位以 E-mail 通知論文審查結果、論文編號及展示注意事項。
  - 壁報論文製作須知：請參考 <http://www.ncyu.edu.tw/cls/> 網站壁報論文徵稿相關資訊。
- (十四)、 本研討會公開發表之論文，其摘要將編入「會議手冊暨論文集」。
- (十五)、 研討會議程表及 workshop 工作坊：

## 研討會議程表

Time	November 8, 2013 (Friday)
08:30~09:10	<b>Registration</b>
09:10~09:30	<b>Opening Remarks</b>
	Dr. Robin Y.-Y. Chiou, President, National Chiayi University, Taiwan, ROC. 國立嘉義大學 邱義源校長
09:30~10:20	<p><i>Chair:</i> Dr. Chishih Chu, Dean, 朱紀實院長 College of Life Sciences, National Chiayi University, Taiwan, ROC.</p> <p><i>Speaker:</i> Dr. Kumi Yoshida, Professor, Chemical Aspects of Life Science, Nagoya University, Japan</p> <p style="text-align: center;"><b><i>Structure and function of a plant pigment, anthocyanin</i></b></p>
10:20~10:40	<b>Coffee Break / Group Picture</b>
10:40~11:30	<p><i>Chair:</i> Dr. Kumi Yoshida, Professor, Chemical Aspects of Life Science, Nagoya University, Japan</p> <p><i>Speaker:</i> Dr. Shoei-Sheng Lee, Professor, 李水盛教授 School of Pharmacy, National Taiwan University, Taiwan, ROC.</p> <p style="text-align: center;"><b><i><math>\alpha</math>-Glucosidase inhibitors from higher terrestrial plants</i></b></p>
11:30~12:00	<p><i>Speaker:</i> Dr. David Sheng-Yang Wang, Professor, 王升陽特聘教授 Department of Forestry, National Chung Hsing University, Taiwan, ROC.</p> <p style="text-align: center;"><b><i>Antcin C from Antrodia cinnamomea protects liver cells against free radical-induced oxidative stress and apoptosis in vitro and in vivo through Nrf2-dependent mechanism</i></b></p>
12:00~13:30	<b>Lunch Break / Music Concert</b>
13:30~14:20	<p><i>Chair:</i> Dr. Suresh Awale, Associate Professor, Frontier Research Core for Life Sciences, University of Toyama, Japan</p> <p><i>Speaker:</i> Dr. Dejian Huang, Associate Professor, Department of Chemistry, National University of Singapore, Singapore</p> <p style="text-align: center;"><b><i>High throughput screening approach to discovering small molecule natural products with anti-aging and anti-hyperglycemia property</i></b></p>
14:20~14:50	<p><i>Speaker:</i> Dr. Fang-Rong Chang, Professor, 張芳榮教授 Graduate Institute of natural Products, Kaohsiung Medical University, Taiwan, ROC.</p> <p style="text-align: center;"><b><i>From natural product/traditional medicine strategy to new chemical entities development</i></b></p>
14:50~15:20	<p><i>Speaker:</i> Dr. Zhi-Hong Wen, Professor, 溫志宏教授 Department of Marine Biotechnology and Resources, National Sun Yat-sen University, Taiwan, ROC.</p>

	<b><i>Research and development on natural products from the cultured-type marine invertebrates</i></b>
15:20~16:00	<b>Coffee Break / Poster Section</b>
16:00~16:50	<p><i>Chair:</i> Dr. Dejian Huang, Associate Professor, Department of Chemistry, National University of Singapore, Singapore</p> <p><i>Speaker:</i> Dr. Suresh Awale, Associate Professor, Frontier Research Core for Life Sciences, University of Toyama, Japan</p> <p><b><i>Antiausterity strategy based anticancer drug discovery, recent advances and future perspectives</i></b></p>
16:50~17:20	<p><i>Speaker:</i> Dr. Chih-Yu Lo, Assistant Professor, 羅至佑助理教授 Department of Food Science, National Chiayi University, Taiwan, ROC.</p> <p><b><i>The metabolites of dibenzylmethane in rats after oral administration</i></b></p>

## Workshop 議程表

Time	November 9, 2013 (Saturday)
08:30~09:10	<b>Registration*</b>
09:10~12:00	<b>Topics</b>
	Section 1 分析技術: <b>LC-MS 在小分子分析上的應用</b> 協助老師: 古國隆 老師、羅至佑 老師
	Section 2 分析技術: <b>1D, 2D-NMR 於分子結構及立體化學之鑑定與可攜帶式 IR 之操作</b> 協助老師: 李瑜章 老師、陳清玉 老師
	Section 3 香料及香精: <b>由經濟、法律層面至化學層面探討 GC-MS 分析</b> <b>Flavor and Fragrances: from Economy/Legislation to Chemistry</b> 協助老師: 陳立耿 老師、吳進益 老師
12:00~	<b>歸賦</b>

\*蘭潭校區 綜合教學大樓 6 樓 A32-606 會議室。

