



# 2019 中國化學會年會 籌備進度報告-III

陳逸聰

臺灣大學化學系

2019年11月7日



# 重要工作進度



- **最新：**

- 12月8日週日10：20起壁報論文暨圖儀展開始
- 臺大化學系加碼贊助壁報論文獎20名



- **完成：**

- 臺大校院經費申請補助 45 萬元
- 年會手冊廣告及紀念品贊助逾 45 萬元

- **報名：**

- 年會註冊1000人、壁報論文460人、研究論文獎80人

- **進行：**

- 寄送貴賓與廠商年會邀請卡
- 手冊編製、研究論文獎及壁報論文獎評審

# 化學會年會大會議程



## 2019年12月8日中國化學會年會大會

10:00 –	報到
10:20 – 11:50	壁報論文展 ( 壁報第一場次 )
12:00 – 13:30	壁報論文展 ( 壁報第二場次 )
13:30 – 14:00	茶點時間 ( 設3樓大會堂 )
14:00 – 14:30	典禮開始-開幕致詞 ( 30分鐘 )
14:30 – 15:00	頒獎與合影 ( 九大獎項 · 30分鐘 )
15:00 – 15:40	大會演講 ( 40分鐘 )
15:40 – 15:50	休息
15:50 – 16:30	學術獎章得獎者演講 ( 40分鐘 )
16:30 – 16:45	會務報告 ( 15分鐘 )
16:45 – 17:15	論文獎頒獎 ( 30分鐘 )
17:15 – 17:30	閉幕典禮 ( 15分鐘 )
17:30 – 18:00	茶點時間 ( 設3樓大會堂 )

# 研究論文獎



## 劉如熹教授、汪根權教授

- 12月7日週六 13:30-17:00 於臺大化學系積學館口試
  - 83 位報名，74 位具初審資格
  - 預計60位參加複審口試（80%）
  - 安排 9 試場，邀請 27 位評審，逾 35 種獎項
- 
- ◆ 無機化學研究生論文獎
  - ◆ 有機化學研究生論文獎
  - ◆ 物理化學研究生論文獎
  - ◆ 分析化學研究生論文獎
  - ◆ 生物化學研究生論文獎
  - ◆ 新創藥物研究生論文獎
  - ◆ 應用化學研究生論文獎
  - ◆ 化學合成研究生論文獎
  - ◆ 東京化成有機合成賞
  - ◆ 大專生新秀獎

# 壁報論文獎



## 王宗興教授、陳浩銘教授

- 12月8日 10:20-11:50 (壁報第一場次)
  - 12月8日 12:00-13:30 (壁報第二場次)
  - 於台北國際會議中心 (TICC) 一、二樓會場
  - 460份壁報，分二梯次，230壁報/梯次
  - 邀請40人次評審委員
  - 預計頒發40位壁報獎
- (臺大化學系與友和貿易各贊助20名，每名3000元)

# 募款與廣告



## 年會募款與廣告贊助

臺大國際處深耕計劃 30 萬元

臺大理學院HUB計劃 15 萬元

手冊廣告廠商贊助 39 萬元

廠商紀念品贊助 7 萬元

總共收入 91 萬元

### 2019 中國化學會年會大會贊助暨廣告刊登 卓越化學 璀璨生活

各位先進，大家好：

2019 年中國化學會年會大會將於 12 月 8 日在台北國際會議中心舉行，臺大化學系很榮幸接受中國化學會之邀請承辦此次年會。年會期間安排全國大專院校化學領域師生進行研究論文展及壁報論文展，以促進學術與教學交流，同時舉行會員大會及各類獎項之頒發與邀請演講，全國化學界人士將齊聚一堂分享與交流。

長久以來，業界對科學研究之支持是科研發展前進的動力，臺大化學系誠摯邀請大家共襄盛舉，贊助與支持！

2019 中國化學會年會 主任委員臺大化學系陳逸聰教授暨化學系主任梁文傑教授 敬邀 2019/10/04

#### 2019 中國化學會年會贊助暨廣告刊登 (2019 年 10 月 31 日截止)

公司名稱			
公司地址			
聯絡人	電子信箱		
電話		傳真	
公司網頁			
公司統編			

#### 一、2019 化學年會大會中文冊廣告頁面 (2019 年 10 月 31 日截止)

頁面規格	名額	單價 (元)	備註
1. 封底彩色全頁 (已獲得贊助)	限 1 名	50,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結
2. 封面內頁彩色全頁 (已獲得贊助)	限 1 名	50,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結
3. 封底內頁彩色全頁 (已獲得贊助)	限 1 名	40,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結
4.1 內頁彩色廣告全頁 (新增項目)	限 4 名	30,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結
4.2 內頁黑白廣告全頁	限 6 名	20,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結
小計金額 (由大會填寫)		元	

#### 二、2019 化學年會大會網站首頁 (<https://chem2019.ch.ntu.edu.tw/>)

頁面規格	名額	單價 (元)	備註
年會網站首頁刊登企業商標與連結	限 10 名	20,000	
小計金額 (由大會填寫)		元	

#### 三、其他贊助：

項目內容	名額	單價 (元)	贊助小計 (元)	備註
1. 大會提袋 (可加印企業商標)	限 2 名	50,000		10 月 15 日截止
2. 大會紀念品 (可加印企業商標)	限 2 名	50,000		10 月 15 日截止
3. 大會議程看板關東旗 (可加印企業商標)	限 2 名	50,000		
4. 會議點心贊助	限 2 名	50,000		
小計金額 (由大會填寫)			元	

總計 (由大會填寫) 新台幣 元

◆ 請將贊助表儘速回傳至 [chem2019ntu@gmail.com](mailto:chem2019ntu@gmail.com) 2019 年中國化學年會秘書組收，我們將與 貴公司聯絡安排後續作業，並與 貴公司確認總金額及經由中國化學會開立收據等事宜，謝謝！



# 年會手冊、提袋、邀請卡



*Thank You*

*for Your Attention !*

**B Ra V O Li Fe !**

慶祝國際化學元素週期表150週年

卓越化學  
璀璨生活



臺灣大學化學系





# 2019 中國化學會年會 籌備進度報告-II

陳逸聰

臺灣大學化學系

2019年9月23日



# 重要工作進度



## ● 更新：

- 12月7日週六下午研究論文獎口試於臺大舉行
- 12月8日週日全系師生投入年會大會工作
- 新增大會組：邀請張慕傑助理教授擔任司儀
- 邀請講者：化學會Plenary講者1位，國外講者10位，國內講者52位



## ● 寄發：年會邀請函、海報、廣告贊助函

## ● 申請：臺大校、院等單位之經費贊助

## ● 安排：臺大14場次分組演講議程

## ● 收到：15位研究論文獎，12位壁報論文（9/15）

## ● 規劃：大會手冊、場地布置、人力支援

# 年會邀請函



2019 中國化學會年會

2019.06

各位化學界先進，大家好：

2019年中國化學會年會將於12月8至12日在台北國際會議中心（TICC）舉行，臺大化學系很榮幸接受中國化學會之邀請承辦此次年會。12月7日週六下午先於臺大化學系進行研究論文獎口試，12月8日正式於台北國際會議中心開始報到及壁報論文展，下午二點舉行年會大會、邀請演講及頒獎。臺大化學系規劃主持的14個學術議程，廣邀國內外學者專家與會，並於12月8至12日間與第18屆亞洲化學大會（18<sup>th</sup> ACC）共同合作進行，其相關議程主題如下：

- Functional  $\pi$ -Conjugated Systems
- Chemistry and Biology of Peptides
- Inorganic complexes in Catalysis and Biomedical Applications
- Supramolecular Coordination Chemistry
- Quantitative Description of Biological Systems
- Novel Advances in Chemical Dynamics and Spectroscopy
- Functional Nanomaterials as Analytical Tools
- Advances of Analytical Procedures and Instruments
- Chemical Biology Approaches to Biology and Medicine
- Efficient Energy Conversion and Storage
- Novel Materials/Devices for Optoelectronic and Biosensing Applications 1 & 2
- Chemical Education
- Chemical Safety

在此敬邀國內外學者專家、學生及業界人士共同參與此一盛會，藉由產官學界在化學各領域發表研究論文、工作坊研習、論文壁報展及圖儀展覽等，進行多元、多面向、跨領域之交流，探討化學發展新趨勢及最新議題。由於今年適逢元素週期表提出後第150週年，也是國際化學元素週期表年（IYPTCE 2019），因此本次會期亦安排了相關活動與展覽。此外，化學安全、大學化學教育及女性議題也將是今年年會探討的部分主題。

化學會年會讓全國化學人得以齊聚一堂，藉此交流以分享卓越之成果，同時期待激盪出化學新思維，並將此化學成果貢獻給社會，以促進人們美好璀璨的生活。

誠摯邀請您參與2019中國化學會年會！

中國化學會理事長  
暨南國際大學校長

孫玉龍

2019年會主任委員  
臺灣大學化學系主任

陳逸聰

# 年會海報



## 2019 中國化學會年會

Annual Meeting of Chemical Society Located in Taipei

### 卓越化學 璀璨生活

12 / 8 日

台北國際會議中心  
台北市信義區信義路五段1號

10:00  
會員報到  
12:00 - 14:00  
壁報展  
14:00 - 17:30  
年會大會  
頒獎典禮  
大會演講  
19:00 - 21:00  
歡迎酒會



臺灣大學化學系



中國化學會



臺灣大學



# 年會大會廣告贊助



## 2019 中國化學會年會大會贊助暨廣告刊登 卓越化學 璀璨生活

各位先進·大家好：

2019年中國化學會年會大會將於12月8日在台北國際會議中心舉行，臺大化學系很榮幸接受中國化學會之邀請承辦此次年會。年會期間安排全國大專院校化學領域師生進行研究論文展及壁報論文展，以促進學術與教學交流，同時舉行會員大會及各獎項之頒發與邀請演講，全國化學界人士將齊聚一堂分享與交流。

長久以來，業界對科學研究之支持是科研發展前進的動力，臺大化學系誠摯邀請大家共襄盛舉，贊助與支持！

2019 中國化學會年會 主任委員臺大化學系陳逸聰教授 暨 化學系主任梁文傑教授 敬邀 2019/09/18

2019 中國化學會年會贊助暨廣告刊登				
公司名稱				
公司地址				
聯絡人		電子信箱		
電話			傳真	
公司網頁				
公司統編				
一、2019 化學年會大會手冊廣告頁面				
頁面規格	名額	單價 (元)	備註	
1. 封底彩色全頁	限 1 名	50,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結	
2. 封面內頁彩色全頁	限 1 名	50,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結	
3. 封底內頁彩色全頁	限 1 名	40,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結	
4. 內頁黑白廣告全頁	限 6 名	20,000	附贈年會網站首頁刊登企業商標與連結	
小計金額 (由大會填寫)		元		
二、2019 化學年會大會網站首頁 ( <a href="https://chem2019.ch.ntu.edu.tw/">https://chem2019.ch.ntu.edu.tw/</a> )				
頁面規格	名額	單價 (元)	備註	
年會網站首頁刊登企業商標與連結	限 10 名	20,000		
小計金額 (由大會填寫)		元		
三、其他贊助：				
項目內容	名額	單價 (元)	贊助小計 (元)	備註
1. 大會提袋 (可加印企業商標)	限 2 名	50,000		
2. 大會紀念品 (可加印企業商標)	限 2 名	50,000		
3. 大會議程看板關東旗 (可加印企業商標)	限 2 名	50,000		
4. 會議點心贊助	限 2 名	50,000		
小計金額 (由大會填寫)			元	
總計 (由大會填寫)		新台幣	元	
◆ 請將贊助表儘速回傳至 <a href="mailto:chem2019ntu@gmail.com">chem2019ntu@gmail.com</a> 2019 年中國化學會秘書小組收，我們將與貴公司聯絡安排後續作業，並與貴公司確認總金額及經由中國化學會開立收據等事宜，謝謝！				

# 籌備委員



# 研究論文獎



劉如熹教授、汪根權教授

➤ 12月7日週六13:30-17:00

➤ 臺大化學系積學館口試

➤ 分9獎項 前8項：碩博士生 新秀獎：大專生

◆ 無機化學研究生論文獎

◆ 有機化學研究生論文獎

◆ 物理化學研究生論文獎

◆ 分析化學研究生論文獎

◆ 生物化學研究生論文獎

◆ 新創藥物研究生論文獎

◆ 應用化學研究生論文獎

◆ 化學合成研究生論文獎

◆ 新秀獎

# 壁報論文獎



## 王宗興教授、陳浩銘教授

- **12月8日 12:00-14:00**
- 於台北國際會議中心（TICC）一二樓會場
- 預計400份壁報，分二梯次，200壁報/梯次
- 20人次評審委員
- 預計頒發40位壁報獎



# 化學會年會大會議程



## 2019年12月8日中國化學會年會大會

10 : 00 –	會員報到
12 : 00 – 14 : 00	壁報論文展
14 : 00 – 14 : 30	典禮開始-開幕致詞 ( 30分鐘 )
14 : 30 – 15 : 00	頒獎與合影 ( 八大獎項 , 30分鐘 )
15 : 00 – 15 : 40	大會演講 ( 40分鐘 )
15 : 40 – 16 : 20	學術獎章得獎者演講 ( 40分鐘 )
16 : 20 – 16 : 40	理監事報告 ( 20分鐘 )
16 : 40 – 17 : 10	論文獎頒獎 ( 30分鐘 )
17 : 10 – 17 : 30	閉幕典禮 ( 20分鐘 )

# 大會演講與分組演講



## ■ Plenary speaker:

- Peidong Yang (UC Berkeley)
- (中國化學會獎得主)

## ■ Keynote speakers:

- Paul S. Cremer (Penn. State U.)
- Fuk-yee Kwong (Chinese U. of Hong Kong)
- Yingxia Wang (Peking U.)
- Jackie Yi-Ru Ying (NanoBio Lab, Singapore)

## ■ Invited speakers:

- 國外 6位
- 國內 52位

# 分組演講邀請講者



Organizer	Session title	Keynote /Invited speaker
1 楊吉水	Functional $\pi$ -Conjugated Systems	<b>(K-1) Fuk-yeo Kwong (Chinese U of Hong Kong)</b>
		(I) <sup>1</sup> 林彥多 (嘉大應化系) (I) <sup>48</sup> 汪根權 (台大化學系) (I) <sup>49</sup> 孫世勝 (中研院化學所) (I) <sup>50</sup> 王志偉 (中山化學)
2 陳平	Chemistry and Biology of Peptides	(I) <sup>2</sup> 陳佩燁 (中研院生化所) (I) <sup>3</sup> 洪嘉呈 (清大化學系) (I) <sup>4</sup> 李賢明 (中研院化學所) (I) <sup>5</sup> 高佳麟 (高醫醫藥應化系) (I) <sup>6</sup> 杜玲嫻 (師大化學系) (I) <sup>46</sup> 黃人則 (中研院化學所) (I) <sup>51</sup> 龍鳳娣 (東海化學系)
		(I) <sup>7</sup> 蔡易州 (清大化學系) (I) <sup>8</sup> 江建文 (台大化學系) (I) <sup>9</sup> 李位仁 (師大化學系) (I) <sup>10</sup> 王朝諺 (中研院化學所)
3 邱靜雯	Inorganic Complexes in Catalysis and Biomedical Applications	<b>(I-6) Yoichi Yamada (RIKEN Center for Sustainable Resource Science)</b>
		(I) <sup>11</sup> 謝明惠 (師大化學系) (I) <sup>12</sup> 曾炳堯 (中正化生系) (I) <sup>13</sup> 林嘉和 (中原化學系) (I) <sup>14</sup> 吳景雲 (暨南應化系)
4 詹益慈	Supramolecular Coordination Chemistry	(I) <sup>15</sup> 周必泰 (臺大化學系) (I) <sup>16</sup> 江昀緯 (清大化學系) (I) <sup>17</sup> 許昭萍 (中研院化學所) (I) <sup>18</sup> 李以仁 (師大化學系)
		<b>(I-1) Howe-Siang Tan (Nanyang Technological U.)</b>
5 李弘文	Quantitative Description of Biological Systems	(I) <sup>19</sup> 朱立岡 (清大化學系) (I) <sup>20</sup> 朱智璋 (交大生物科技系) (I) <sup>21</sup> 王家蓁 (中山化學系)
		(I) <sup>22</sup> 胡尚秀 (清大生醫工程與環境科學系) (I) <sup>23</sup> 李介仁 (成大化學系) (I) <sup>24</sup> 黃景帆 (中興化學系) (I) <sup>25</sup> 黃志清 (海洋大學生科系) (I) <sup>26</sup> 賴瑞陽 (長庚生醫工程所) (I) <sup>27</sup> 黃志嘉 (成大光電科學與工程學系)
6 鄭原忠	Novel Advances in Chemical Dynamics and Spectroscopy	(I) <sup>22</sup> 胡尚秀 (清大生醫工程與環境科學系) (I) <sup>23</sup> 李介仁 (成大化學系) (I) <sup>24</sup> 黃景帆 (中興化學系) (I) <sup>25</sup> 黃志清 (海洋大學生科系) (I) <sup>26</sup> 賴瑞陽 (長庚生醫工程所) (I) <sup>27</sup> 黃志嘉 (成大光電科學與工程學系)
		(I) <sup>22</sup> 胡尚秀 (清大生醫工程與環境科學系) (I) <sup>23</sup> 李介仁 (成大化學系) (I) <sup>24</sup> 黃景帆 (中興化學系) (I) <sup>25</sup> 黃志清 (海洋大學生科系) (I) <sup>26</sup> 賴瑞陽 (長庚生醫工程所) (I) <sup>27</sup> 黃志嘉 (成大光電科學與工程學系)
7 張煥宗 8 黃郁棻	Functional Nanomaterials as Analytical Tools	(I) <sup>22</sup> 胡尚秀 (清大生醫工程與環境科學系) (I) <sup>23</sup> 李介仁 (成大化學系) (I) <sup>24</sup> 黃景帆 (中興化學系) (I) <sup>25</sup> 黃志清 (海洋大學生科系) (I) <sup>26</sup> 賴瑞陽 (長庚生醫工程所) (I) <sup>27</sup> 黃志嘉 (成大光電科學與工程學系)
		(I) <sup>22</sup> 胡尚秀 (清大生醫工程與環境科學系) (I) <sup>23</sup> 李介仁 (成大化學系) (I) <sup>24</sup> 黃景帆 (中興化學系) (I) <sup>25</sup> 黃志清 (海洋大學生科系) (I) <sup>26</sup> 賴瑞陽 (長庚生醫工程所) (I) <sup>27</sup> 黃志嘉 (成大光電科學與工程學系)

# 分組演講邀請講者



Organizer	Session title	Keynote /Invited speaker
9 廖尉斯	Advances of Analytical Procedures and Instruments	<b>(K-2) Paul S. Cremer (Penn State U)</b>
		(I) <sup>28</sup> 陳珮珊 (台大法醫所)
		(I) <sup>29</sup> 陳以文 (台東大學應用科學系)
10 戴桓青 11 王宗興	Chemical Biology Approaches to Biology and Medicine	(I) <sup>30</sup> 何佳安 (台大生技系)
		(I) <sup>31</sup> 曾宇鳳 (台大資工系)
		(I) <sup>32</sup> 林伯樵 (中山化學系)
		(I) <sup>33</sup> 王聖凱 (清大化學系)
		(I) <sup>34</sup> 朱宗瀚 (台大化學系)
12 梁文傑 13 陳浩銘	Efficient Energy Conversion and Storage	<b>(P) Peidong Yang (UC Berkeley)</b>
		(I) <sup>36</sup> 黃炳照 (台科大化工系)
		(I) <sup>37</sup> 林律吟 (台科大化工系)
		(I) <sup>38</sup> 郭聰榮 (北醫奈米醫學工程研究所)
		(I) <sup>52</sup> 孫念祖 (揚州大學化學化工學院)
14 陳逸聰 梁文傑	Novel Materials/Devices for Optoelectronic and Biosensing Applications I & II	<b>(K-3) Jackie Yi-Ru YING (NanoBio Lab, Singapore)</b>
		<b>(I-2) Peng Chen (Nanyang Technological U)</b>
		<b>(I-3) Gengfeng Zheng (Fudan University)</b>
		(I) <sup>39</sup> 余慈顏 (中研院原分所)
		(I) <sup>40</sup> 李博仁 (交大醫工所)
		(I) <sup>41</sup> 陳巧貞 (成大化學系)
		(I) <sup>42</sup> 王玉麟 (清大奈米工程與微系統所)
(I) <sup>47</sup> 蔡麗珠 (北科大分子系暨有機高分所)		
15 金必耀 16 佘瑞琳	Chemical Education on Higher Education	<b>(K-4) Yingxia Wang (Peking University)</b>
		<b>(I-4) Wei-Hung Lee (Peking University)</b>
		(I) <sup>43</sup> 侯惠澤 Huei-Tse Hou (臺科大應用科技研究)
梁文傑	Chemical Safety	<b>(K-1) Fuk-ye Kwong (Chinese U of Hong Kong) (重複)</b>
		<b>(I-5) Samuel C T YU (Hong Kong U of Science and Technology)</b>
		(I) <sup>44</sup> 蔡朋枝 Peng-Jy Tsai (成大工衛環醫所)
		(I) <sup>45</sup> 凌永健 Ling, Yong-Chien (清大化學系)



# 年會演講主題



## ■ 14 Session titles:

- Functional  $\pi$ -Conjugated Systems
- Chemistry and Biology of Peptides
- Inorganic complexes in Catalysis and Biomedical Applications
- Supramolecular Coordination Chemistry
- Quantitative Description of Biological Systems
- Novel Advances in Chemical Dynamics and Spectroscopy
- Functional Nanomaterials as Analytical Tools
- Advances of Analytical Procedures and Instruments
- Chemical Biology Approaches to Biology and Medicine
- Efficient Energy Conversion and Storage
- Novel Materials/Devices for Optoelectronic and Biosensing Applications 1 & 2
- Chemical Education & Chemical Safety

*Thank You*

*for Your Attention !*

**B Ra V O Li Fe !**

慶祝國際化學元素週期表150週年

卓越化學  
璀璨生活



臺灣大學化學系



# 2019 中國化學會年會 籌備進度報告

陳逸聰

臺灣大學化學系

2019年6月28日



# 籌備委員





# 年會邀請函



2019 中國化學會年會

2019. 06

各位化學界先進，大家好：

2019年中國化學會年會將於12月8至12日在台北國際會議中心（TICC）舉行，臺大化學系很榮幸接受中國化學會之邀請承辦此次年會。12月8日上午先於臺大化學系進行研究論文獎口試，中午正式於台北國際會議中心開始報到及壁報論文展，下午二點舉行年會大會、邀請演講及頒獎。臺大化學系規劃主持的14個學術議程，廣邀國內外學者專家與會，並於12月8至12日間與第18屆亞洲化學大會（18<sup>th</sup> ACC）共同合作進行，其相關議程主題如下：

- Functional  $\pi$ -Conjugated Systems
- Chemistry and Biology of Peptides
- Inorganic complexes in Catalysis and Biomedical Applications
- Supramolecular Coordination Chemistry
- Quantitative Description of Biological Systems
- Novel Advances in Chemical Dynamics and Spectroscopy
- Functional Nanomaterials as Analytical Tools
- Advances of Analytical Procedures and Instruments
- Chemical Biology Approaches to Biology and Medicine
- Efficient Energy Conversion and Storage
- Novel Materials/Devices for Optoelectronic and Biosensing Applications 1 & 2
- Chemical Education
- Chemical Safety

在此敬邀國內外學者專家、學生及業界人士共同參與此一盛會，藉由產官學界在化學各領域發表研究論文、工作坊研習、論文壁報展及圖儀展覽等，進行多元、多面向、跨領域之交流，探討化學發展新趨勢及最新議題。由於今年適逢元素週期表提出後第150週年，也是國際化學元素週期表年（IYPTCE 2019），因此本次會期亦安排了相關活動與展覽。此外，化學安全、大學化學教育及女性議題也將是今年年會探討的部分主題。

化學會年會議全國化學人得以齊聚一堂，藉此交流以分享卓越之成果，同時期待激盪出化學新思維，並將此化學成果貢獻給社會，以促進人們美好璀璨的生活。

誠摯邀請您參與2019中國化學會年會！

中國化學會理事長  
暨南國際大學校長

2019年會主任委員  
臺灣大學化學系主任



# 2019 中國化學會年會



- 年會網頁建置完成  
<https://chem2019.ch.ntu.edu.tw/>
- 研究論文獎規劃彙整
- 壁報論文獎規劃彙整
- 分組演講14場次，完成初步邀請
- 經費預算編列
- 年會手冊口袋版構想



# 研究論文獎



劉如熹教授、汪根權教授

➤ 12月8日 9:00-11:30

➤ 臺大化學系積學館口試

➤ 分9獎項 前8項：碩博士生 **新秀獎：大專生**

◆ 無機化學研究生論文獎

◆ 物理化學研究生論文獎

◆ 生物化學研究生論文獎

◆ 應用化學研究生論文獎

◆ **新秀獎**

◆ 有機化學研究生論文獎

◆ 分析化學研究生論文獎

◆ 新創藥物研究生論文獎

◆ 化學合成研究生論文獎

# 壁報論文獎



## 王宗興教授、陳浩銘教授

- 12月8日 12:00-14:00
- 於台北國際會議中心（TICC）一二樓會場
- 預計400份壁報，分二梯次，200壁報/梯次
- 20人次評審委員
- 預計頒發40位壁報獎

# 大會演講與分組演講



## ■ Plenary speaker:

- Peidong Yang (UC Berkeley)
- (中國化學會獎得主)

## ■ Keynote speakers:

- Paul S. Cremer (Penn. State U.)
- Fuk-yeo Kwong (Chinese U. of Hong Kong)
- Yingxia Wang (Peking U.)
- Jackie Yi-Ru Ying (NanoBio Lab, Singapore)

## ■ Invited speakers:

- 國外 5位
- 國內 47位

# 分組演講邀請講者



Organizer	Session title	Keynote /Invited speaker
<sup>1</sup> 楊吉水	Functional-Conjugated Systems	(K-1) Fuk-yeo Kwong (Chinese University of Hong Kong) (I) <sup>1</sup> 林彥多(嘉大應化)
<sup>2</sup> 陳平	Chemistry and Biology of Peptides	(I) <sup>2</sup> 陳佩燁(中研生化) (I) <sup>3</sup> 洪嘉呈(清大化學) (I) <sup>4</sup> 李賢明(中研化學) (I) <sup>5</sup> 高佳麟(高醫醫藥應化) (I) <sup>6</sup> 杜玲嫻(師大化學) (I) <sup>46</sup> 黃人則(中研化學)
<sup>3</sup> 邱靜雯	Inorganic complexes in Catalysis and Biomedical Applications	(I) <sup>7</sup> 蔡易州(清大化學) (I) <sup>8</sup> 江建文(台大化學) (I) <sup>9</sup> 李位仁(師大化學) (I) <sup>10</sup> 王朝諺(中研院化學所)
<sup>4</sup> 詹益慈	Supramolecular Coordination Chemistry	(I) <sup>11</sup> 謝明惠(師大化學) (I) <sup>12</sup> 曾炳堯(中正化生) (I) <sup>13</sup> 林嘉和(中原化學) (I) <sup>14</sup> 吳景雲(暨南應化)
<sup>5</sup> 李弘文	Quantitative Description of Biological Systems	(I) <sup>15</sup> 周必泰(臺大) (I) <sup>16</sup> 江昀璋(清大) (I) <sup>17</sup> 許昭萍(中研院) (I) <sup>18</sup> 李以仁(師大)
<sup>6</sup> 鄭原忠	Novel Advances in Chemical Dynamics and Spectroscopy	(I-1) Howe-Siang Tan (Nanyang Technological U.) (I) <sup>19</sup> 朱立岡(清大化學系) (I) <sup>20</sup> 朱智璋(交大生物科技系) (I) <sup>21</sup> 王家蓁(中山化學系)
<sup>7</sup> 張煥宗 <sup>8</sup> 黃郁棻	Functional Nanomaterials as Analytical Tools	(I) <sup>22</sup> 胡尚秀(清大) (I) <sup>23</sup> 李介仁(成大) (I) <sup>24</sup> 黃景帆(中興) (I) <sup>25</sup> 黃志清(海洋) (I) <sup>26</sup> 賴瑞陽(長庚) (I) <sup>27</sup> 黃志嘉(成大)



# 分組演講邀請講者



Organizer	Session title	Keynote /Invited speaker
9 廖尉斯	Advances of Analytical Procedures and Instruments	<b>(K-2) Paul S. Cremer (Penn State U)</b>
		(I) <sup>28</sup> 陳珮珊(台大法醫所)
		(I) <sup>29</sup> 陳以文(台東大學應用科學系)
10 戴桓青 11 王宗興	Chemical Biology Approaches to Biology and Medicine	(I) <sup>30</sup> 何佳安(台大生技系)
		(I) <sup>31</sup> 曾宇鳳(台大藥學/資工)
		(I) <sup>32</sup> 林伯樵(中山化學)
		(I) <sup>33</sup> 王聖凱(清大化學)
		(I) <sup>34</sup> 朱宗瀚(台大化學)
12 梁文傑 13 陳浩銘	Efficient Energy Conversion and Storage	(I) <sup>35</sup> 林曉青(中研院生化所)
		<b>(P)Peidong Yang (UC Berkeley)</b>
		(I) <sup>36</sup> 黃炳照(台科大化工系)
		(I) <sup>37</sup> 林律吟(台科大化工系)
14 陳逸聰 梁文傑	Novel Materials/Devices for Optoelectronic and Biosensing Applications	(I) <sup>38</sup> 郭聰榮(北醫奈米醫學工程研究所)
		<b>(K-3) Jackie Yi-Ru YING (NanoBio Lab, Singapore)</b>
		(I-2) Peng Chen (Nanyang Technological U)
		(I-3) Gengfeng Zheng (Fudan University)
		(I) <sup>39</sup> 余慈顏(中研院原分所)
		(I) <sup>40</sup> 李博仁(交大醫工所)
		(I) <sup>41</sup> 陳巧貞(成大化學)
15 金必耀 16 余瑞琳	Chemical Education on Higher Education	(I) <sup>42</sup> 王玉麟(清大奈米工程與微系統所)
		<b>(K-4) Yingxia Wang (Peking University)</b>
		(I-4) Wei-Hung Lee (Peking University)
梁文傑	Chemical Safety	(I) <sup>43</sup> 侯惠澤 Huei-Tse Hou (臺灣科大)
		<b>(K-1) Fuk-yeo Kwong (Chinese University of Hong Kong)</b>
		(I-5)Samuel C T YU (Hong Kong U of Science and Technology)
		(I) <sup>44</sup> 蔡朋枝 Peng-Jy Tsai
		(I) <sup>45</sup> 凌永健 Ling, Yong-Chien

# 年會聚焦 Spotlight



## ■ Plenary speaker:

- Peidong Yang (UC Berkeley)

## ■ Keynote speakers:

- Paul S. Cremer (Penn. State U.)
- Fuk-yee Kwong (Chinese U. of Hong Kong)
- Yingxia Wang (Peking U.)
- Jackie Yi-Ru Ying (NanoBio Lab, Singapore)

## ■ 14 Session titles:

- Functional  $\pi$ -Conjugated Systems
- Chemistry and Biology of Peptides
- Inorganic complexes in Catalysis and Biomedical Applications
- Supramolecular Coordination Chemistry
- Quantitative Description of Biological Systems
- Novel Advances in Chemical Dynamics and Spectroscopy
- Functional Nanomaterials as Analytical Tools
- Advances of Analytical Procedures and Instruments
- Chemical Biology Approaches to Biology and Medicine
- Efficient Energy Conversion and Storage
- Novel Materials/Devices for Optoelectronic and Biosensing Applications 1 & 2
- Chemical Education & Chemical Safety

# 年會手冊精巧化



## ■ 編製 Pocket guide (1/3 of an A4 page)

An example:

BCCE Conference Overview

2

BCCE CONFERENCE OVERVIEW

SUNDAY, 7/31/16	MONDAY, 8/1/16	TUESDAY, 8/2/16	WEDNESDAY, 8/3/16	THURSDAY, 8/4/16
9:30 AM Registration opens <i>University Center</i>  1:30-4:30 PM Technical Symposia Workshops  5:30 PM Opening Remarks Plenary Speaker Connie Willis <i>Bank of Colorado Arena</i>  7:00-8:00 PM Poster session <i>University Center Ballroom</i>  7:00-9:30 PM Opening Reception <i>University Center Ballroom</i>	6:15 AM Fun Run—5K  8:30 AM-11:30 PM Poster sessions Technical Symposia Workshops  12:00-2:00 PM Lunch New Members Lunch <i>UC—Panorama</i>  1:00-2:30 PM National Parks Plenary <i>Bank of Colorado Arena</i>  2:45-5:45 PM Technical Symposia Workshops  4:00-5:00 PM Poster Session <i>University Center Ballroom</i>  6:00-7:30 PM Picnic <i>West Campus</i>	8:15 AM Plenary Speaker Conant Award winners <i>Bank of Colorado Arena</i>  9:45 AM-12:30 PM Poster sessions Technical Symposia Workshops  12:00-2:00 PM Lunch Birds of a Feather Lunch <i>Holmes Dining Room— Back Room</i>  1:00-2:30 PM Plenary Speaker William F. Carroll <i>Bank of Colorado Arena</i>  1:30-3:30 PM Workshops  2:45-5:45 PM Technical Symposia  7:00-10:00 PM Social At D. Hyde and the Key Tones <i>University Center Ballroom</i>	8:30 AM-11:30 AM Technical Symposia Workshops  12:00-2:00 PM Lunch Birds of a Feather Lunch <i>Holmes Dining Room— Back Room</i>  1:00-2:30 PM Plenary Speaker William F. Carroll <i>Bank of Colorado Arena</i>  1:30-3:30 PM Workshops  2:45-5:45 PM Technical Symposia  7:00-10:00 PM Social At D. Hyde and the Key Tones <i>University Center Ballroom</i>	8:30 AM-11:30 AM Technical Symposia Workshops

# 年會手冊精巧化



## An example:

### Technical Symposia

SUNDAY, JULY 31, 2016 1:30 PM

S1a Active learning in organic chemistry

PRESIDER: Cathy Welder (Dartmouth College), Jennifer Muzyka (Centre College), and Robert Rossi (Rowan College at Gloucester County)

ROOM: McKee L0151

TECHNICAL SYMPOSIA  
SUNDAY

1:30		Introduction
1:35	Chetna Patel	P1 Flipping my organic chemistry course and the impact on my general education course
1:55	Heather V. Clontz	P2 Using JiTT to engage students through more interactive lectures
2:15	Doug Schirch	P3 Data comparing a second semester GOB course before and after flipping
2:35	Jane E. Wissinger	P4 Engaging students in the organic chemistry laboratory setting through inquiry-based experiments and cooperative learning activities
2:55		Break
3:10	James C. Shattuck	P5 It's not all or nothing: A parallel controlled study of the effectiveness of a partially flipped first semester organic chemistry course
3:30	Charles T. Cox Jr.	P6 Teaching Organic Chemistry I in three weeks using active learning methodology
3:50	Leyte Winfield	P7 iSpartan enabled visualization of alkane conformations

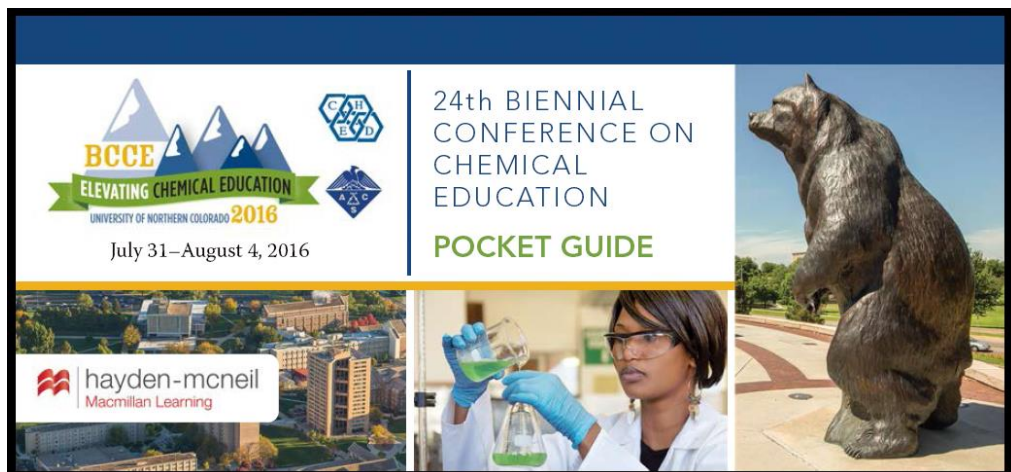
6



# 年會手冊精巧化



- Pocket guide 僅列出
  - 議程
  - 演講/壁報：講者、題目、時間、地點
  - 資訊放網頁（手機版）
- 傳統年會手冊存USB給與會者
- 需要紙本者另印發
- 環保、減重、實用







*Thank You for Your Attention!*

卓越化學

璀璨生活



臺灣大學化學系