

Symposium of Bioinformatics & Systems Biology in Taiwan

October 18-20, 2013 · National Yang Ming University

NYMU
BIT 2013

第11屆台灣生物資訊與系統生物學研討會

2013年10月18~20日 陽明大學活動中心

Invited Speakers 邀請學者



Dr. Lani Wu

吳蘭芳 博士
University of Texas Southwestern, USA
美國德州西南大學



Dr. Jeremy C. Simpson

University College Dublin, Ireland
愛爾蘭都柏林大學



Dr. Li-San Wang

王立三 博士
University of Pennsylvania, USA
美國賓州大學



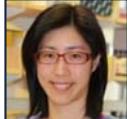
Dr. Yang C. Fann

范揚政 博士
National Institutes of Health / National Institute of Neurological Disorders and Stroke, USA
美國國家衛生研究院



Dr. Heng Zhu

朱衡 博士
Johns Hopkins University, USA
美國約翰霍普金斯大學



Dr. Ying-Ja Chen

陳映嘉 博士
Massachusetts Institute of Technology / Pronutria, USA
美國麻省理工學院



Dr. Ming-Jing Hwang

黃明經 博士
Academia Sinica, Taiwan
中央研究院



Dr. Hsueh-Fen Juan

阮雪芬 博士
National Taiwan University, Taiwan
國立台灣大學



Dr. Chien-Sheng Chen

陳健生 博士
National Central University, Taiwan
國立中央大學



Dr. Jyh-Ying Peng

彭智榾 博士
National Yang Ming University, Taiwan
國立陽明大學



Dr. Eric Hwang

黃兆祺 博士
National Chiao Tung University, Taiwan
國立交通大學



Dr. Hsin-Chou Yang

楊欣洲 博士
Academia Sinica, Taiwan
中央研究院



Dr. Hsei-Wei Wang

王學偉 博士
National Yang Ming University, Taiwan
國立陽明大學

Call for Posters 海報論文徵稿

Topics of interest include, but are not limited to:
徵稿論文主題包含，但不侷限於：

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Translational Bioinformatics
轉譯生物資訊學 | 8. Biological Networks
生物網絡 |
| 2. Synthetic Biology
合成生物學 | 9. Genomics
基因體學 |
| 3. Bioimaging, Image Processing and Data Visualization
生物影像、影像處理與資料視覺化 | 10. Population Genetics
群體遺傳學 |
| 4. Molecular Sequence Analysis
分子序列分析 | 11. Systems Biology
系統生物學 |
| 5. Recognition of Genes and Regulatory Elements
基因與調控因子辨識 | 12. Computational Proteomics
計算蛋白質體學 |
| 6. Molecular Evolution
分子演化 | 13. Structural Biology
結構生物學 |
| 7. Gene Expression
基因表現 | 14. Other Topics Related to Bioinformatics and Systems Biology
其他生物資訊或系統生物學相關主題 |

Poster Abstract Submission Deadline
海報論文摘要投稿截止日期

September 2, 2013

Notification of Poster Acceptance
海報論文接受通知日期

September 23, 2013

Workshop 研習會

I | The Lab of Dr. I-Fang Chung, National Yang Ming University, Taiwan

Introduction to NGS data analysis

II | The Lab of Dr. Chuan-Hsiung Chang, National Yang Ming University, Taiwan

GenomeDigger: a cloud-based interactive genome exploration guider

III | Dr. Li-San Wang, University of Pennsylvania, USA

Analyzing DNA-seq experiments using DRAW+SneakPeek

IV | Dr. Yang C. Fann, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, USA
Dr. Ueng-Cheng Yang, National Yang Ming University, Taiwan

Translational Medicine Information workshop: Protocol Tracking and Management System(PTMS), Clinical Study Information System(CSIS) and Specimen Tracking and Management System(STAMS)



<http://conference.ym.edu.tw/bit2013>

大會信箱：bitsymposium@gmail.com
聯絡人：郭小姐 (02)28267000#6131

