

## 中央研究院尖端人文社會科學暨數理科學研討會

時間：2015年9月10日（星期四）9:00-12:30

地點：本院物理所1樓演講廳

主持人：吳重禮副執行秘書、張煥正副執行秘書

主辦單位：本院學術諮詢總會

議程



| 時間          | 主講人                                                      | 講題                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00-09:05 | 王汎森副院長致詞<br>Opening remarks: Vice President Fan-Sen Wang |                                                                                               |
| 09:05-09:25 | 賴景昌特聘研究員（經濟所）<br>Dr. Ching-Chong Lai                     | 通貨膨脹、產品研發、與經濟成長                                                                               |
| 09:25-09:30 | Q&A                                                      |                                                                                               |
| 09:30-09:35 | Intermission                                             |                                                                                               |
| 09:35-09:40 | 王瑜副院長致詞<br>Opening remarks: Vice President Yu Wang       |                                                                                               |
| 09:40-10:00 | 銀慶剛研究員（統計所）<br>Dr. Ching-Kang Ing                        | 高維度複雜資料的模型選取<br>Model Selection for High-Dimensional Complex Data                             |
| 10:00-10:05 | Q&A                                                      |                                                                                               |
| 10:05-10:25 | 楊欣洲副研究員（統計所）<br>Dr. Hsin-Chou Yang                       | Medical genomics and population genomics using microarray and next-generation sequencing data |
| 10:25-10:30 | Q&A                                                      |                                                                                               |
| 10:30-10:45 | Coffee break                                             |                                                                                               |
| 10:45-11:05 | 施純傑研究員（資訊所）<br>Dr. Arthur Chun-Chieh Shih                | Genome Assembly by Short Read Sequences                                                       |
| 11:05-11:10 | Q&A                                                      |                                                                                               |
| 11:10-11:30 | 王子敬研究員（物理所）<br>Dr. Henry Tsz-King Wong                   | 臺灣微中子實驗——現況與展望<br>Taiwan EXperiment On Neutrino (TEXONO) —— Status and Prospects              |
| 11:30-11:35 | Q&A                                                      |                                                                                               |
| 11:35-11:55 | 陳彥龍副研究員（物理所）<br>Dr. Yeng-Long Chen                       | The physics and applications of squeezing cells and DNA in micro- and nano-flow               |
| 11:55-12:00 | Q&A                                                      |                                                                                               |
| 12:00-12:20 | 井上允特聘研究員（天文所）<br>Dr. Makoto Inoue                        | A challenge for observing Black Holes in the Universe                                         |
| 12:20-12:25 | Q&A                                                      |                                                                                               |
| 12:30 ~     | Lunch                                                    |                                                                                               |