



# TSMS 2014

## 冬季學術研討會

### 『質譜技術於胜肽分析之應用』

**9:15** 報到

**10:00** 開幕致詞

**10:15 ~ 11:00** **Elucidation of CID and ETD based MS/MS  
Fragmentation for Analysis of Cyclic Peptides**  
賴建成 教授 國立中興大學 分子生物研究所

**11:10 ~ 12:05** **Label-free Quantitative Phosphoproteomic Analysis of  
HeLa Cells Using Uniform TiO<sub>2</sub> Nanowires**  
吳志哲 教授 國立暨南國際大學 應用化學系

**12:05** 午餐

**13:15 ~ 14:00** **Identification and Characterization of Posttranslational  
Modifications of Proteins by Mass Spectrometry**  
蕭鶴軒 教授 國立中興大學 化學系

**14:15 ~ 15:00** **利用體學技術剖析植物內參與系統防禦之訊息胜肽**  
陳逸然 研究員 中央研究院農業生物技術研究中心

**15:00** 賦歸

時間：104年1月23日 星期五

地點：嘉義市東區學府路300號

國立嘉義大學蘭潭校區國際會議廳

主辦單位：台灣質譜學會

承辦單位：國立嘉義大學應用化學系