

## 106 學年度第 1 學期演講活動成果報告

系 所 名 稱	土木系		
主 題	Estimation of Design Wind Speed with Effects of Terrain and Typhoons By Prof. Sungsu Lee (President of Wind Engineering Institute of Korea)		
活 動 時 間	2017/12/21	活 動 地 點	HC103
參 與 人 數	40	聯 絡 人 / 分 機	羅元隆/2758

### 活 動 內 容 說 明

本次活動因應日本東京工藝大學執行 JURC 研究計畫以及淡江大學執行 JRPES 年輕學者計畫，邀請韓國風工程學會理事長 Sungsu Lee 教授來台演講，並研擬於未來一年申請多年期台韓合作計畫。此外，為增添學術討論價值，本次演將另外安排日本東京工藝大學 Yong Chul Kim 教授、土木系羅元隆助理教授、中央大學朱佳仁教授、淡江風工程研究中心黎益肇博士各自給予半小時的演講。內容飽含以下五個主題：

- (1) Estimation of Design Wind Speed with Effects of Terrain and Typhoons  
*by Sungsu Lee, Chungbuk National University (S. Korea)*
- (2) Interference Effect of High-rise Buildings  
*by Yuan-Lung Lo, Tamkang University (Taiwan)*
- (3) Characteristics of Unsteady Pressures on Slender Tall Building  
*by Yong Chul Kim, Tokyo Polytechnic University (Japan)*
- (4) Wind-Driven Building Ventilation  
*by Chia-Ren Chu, National Taiwan University (Taiwan)*
- (5) Study on Interference Effect of Square Cylinders by Large Eddy Simulation  
*by Yi-Chao Li, Tamkang University (Taiwan)*

本次研討會於當日下午五點左右結束。

### 活 動 照 片



