



## 多源感測器之三維資訊萃取應用於 提升森林與自然災害管理—台德合作 專題討論會

科技部補助臺德國際合作人員交流 PPP 計畫

2017 年 4 月 6 日 [成功大學國際會議廳第三演講廳](#)

歡迎各界研究人員踴躍參與，免費入場，午餐請自理

### 3D-TAIGER Final Workshop

09:00 ~ 09:15	Opening by Geomatics Chairman Prof. Chiang and Prof. Wang
09:15 ~ 10:00	Progress in LiDAR-based Monitoring of Natural Hazards and Vegetation Junior Prof. Bernhard Höfle, Heidelberg University
10:00 ~ 10:45	LiDAR Investigation of Landslide and Forests in Taiwan – Part II Prof. Chi-Kuei Wang, Geomatics, NCKU 成功大學測量及空間資訊學系 王驥魁教授
10:45 ~ 11:15	Coffee/Tea Break
11:15 ~ 12:00	Object-based Point Clouds Classification Using Airborne LiDAR Prof. Tee-Ann Teo, Civil Engineering, NCTU 交通大學土木工程學系 張智安教授
12:00 ~ 14:00	Lunch Break
14:00 ~ 14:45	Thermal Environment and Building Energy Consumption Evaluation and Mapping in Complex Urban Area Based on LiDAR and GIS data Prof. Tzu-Ping Lin, Architecture, NCKU 成功大學建築學系 林子平教授
14:45 ~ 15:30	3D Building Model Retrieval System Using Airborne LiDAR Point Clouds Prof. Chau Hong Lin, Geomatics, NCKU 成功大學測量及空間資訊學系 林昭宏教授
15:30 ~ 16:00	Coffee/Tea Break
16:00 ~ 17:00	Unmanned Aerial Vehicle-based Remote Sensing for Forest Inventory Analysis Associate Prof. Jan-Chang Chen, Forestry, NPUST 屏東科技大學森林系 陳建璋副教授

成功大學 測量及空間資訊學系王驥魁教授（主持人）

地球科學系

吳銘志教授（共同主持人） 敬邀