

## 2016 年海峽兩岸遙感/遙測研討會

### 會議背景

隨著科技的發展，人類正加速地球的改變，全球氣候變遷，世界各地天災不斷，2008 年汶川地震，2009 年莫拉克風災，2011 年日本大海嘯與核災等，再再顯示災害的頻率與強度都在加快加大。遙感探測是觀測地球最重要的工具之一，它能快速有效地收集不同尺度的多種觀測資料，供科學家分析地表，並進行評估與預測。近年來海峽兩岸在遙感探測研究領域都有長足的發展且交流頻繁，分別于雲南（2005 年 8 月）、臺灣（2007 年 3 月）、桂林（2008 年 9 月）、臺灣（2010 年 3 月）、哈爾濱（2011 年 8 月）、臺灣（2013 年 9 月）、青島（2014 年 10 月）舉辦七屆研討會。

為持續雙方友好交流，謹訂於 2016 年 4 月 25 日至 4 月 29 日於臺灣逢甲大學舉辦第八屆海峽兩岸遙測/遙感研討會。本交流會將廣邀兩岸在空間資訊技術相關領域之專家學者及碩博士研究生進行主題報告，促進兩岸在空間資訊領域上運用遙感遙測技術之發展。



主辦單位簡介

## 中華民國航空測量及遙感探測學會

「中華民國航空測量及遙感探測學會」原名中華民國航空測量學會，首於西元 1954 年成立，後因故失去會籍，連帶亦失去國際航空測量學會(ISP, International Society for Photogrammetry)之國家會籍。在諸多前輩先進的努力下，1978 年本學會正式復會，並於 1980 年在德國漢堡以 China, Taipei 為代表團銜重返甫更名之國際航空測量及遙感探測學會(ISPRS, International Society for Photogrammetry and Remote Sensing)，代表團名中出現 Taipei 一字主要是與中國大陸的 China, Beijing 有所區別。同時，本學會亦更名為中華民國航空測量及遙感探測學會。

本學會對國家及社會的貢獻有目共睹：從 1970 年代經濟建設所需的航測，到現今之數位製圖及環境資源調查所使用的航測與遙測，在在可見學會服務部的成果與功勞。隨時代的變遷，航遙測技術及設備於私人公司之普及化使學會有了新的競爭，再者，因國土測繪法之限制，服務部的業務壓力與日俱增。在學術活動上，學會提供了各式獎項及獎金鼓勵研究及成果發表。在國際活動上，除代表國家出席 ISPRS Congress 及亞洲遙測學會(AARS, Asian Association on Remote Sensing)的代表團會議，更於 2012 年與日本遙測學會(RSSJ, Remote Sensing Society of Japan)及韓國遙測學會(KSRS, Korean Society of Remote Sensing)簽署合作協議，建三邊合作橋梁並共同主辦 ISRS(International Symposium on Remote Sensing)。

環顧當今環境，主軸已由經濟發展漸變為防災減災；酬載的平台，衛星已分攤了航空器的應用頻率。因應時代的變遷，強化技術能力，不斷求新求變，以因應挑戰，是不變的應有態度。

