



## 2011 無人飛行載具在 航拍製圖及 GIS 應用 技術研討會

近年來，小型無人飛行載具因其具有低空自主飛行、機動性高以及成本低、安全性高等特性，因此備受重視，並廣泛被應用在防救災、國土監測、工程查估、航測製圖以及空間資訊應用等民生領域。

碳基科技將在”2011 台北國際暨國防工業展覽會”展期，邀請海峽兩岸相關之產、官、學等專家，共同舉辦一場技術研討會，針對無人飛行載具在航拍製圖以及 GIS 應用方面，進行相關技術的研討與交流。希望透過此研討會交流平台，使無人飛行載具在航拍製圖與 GIS 應用上的發展更多元、更蓬勃。

此次的研討會，特邀請中國測繪科學研究院孫杰研究員自中國前來。孫先生在無人飛行器低空遙測的研究與應用有多年的經驗，並產出不少相關研究文獻，近幾年並親身參與大陸以無人飛機進行航測空拍的系統規格與製圖作業標準制定。相信透過他的經驗分享，必能讓與會聽眾對對岸無人載具的現況與市場需求有更進一步的認識。

此外，武漢航天遠景公司亦將與會報告。近幾年航天遠景公司於攝影測量專業軟體的研究開發有斐然的成果，目前所推出的系列測繪製圖軟體除了在大陸的市占率排名第一外，並已行銷全球。此次研討會，航天遠景公司將以其最新開發完成之專門針對無人飛機 UAV 航拍製圖的解決方案提出報告，並分享他們如何以創新的技術及高自動化的概念，來執行 UAV 所空拍完的大量圖資的後置處理，而能快速的得到整個航測區的 DEM 已及 DOM 鑲嵌的數位化成果並作進一步的應用。

竭誠歡迎您的蒞臨與指導，共襄盛舉!!

# 2011 無人飛行載具在航拍製圖及 GIS 應用技術研討會

會議時間：2011 年 8 月 12 日 9:00~12:00

會議地點：台北世貿中心第一展覽館第三會議室

時間	主題	演講者
8:30~9:00	入場及報到	*****
9:00~9:10	引言與來賓介紹	碳基科技 林正昀總經理
9:10~9:50	海峽兩岸無人載具航測作業標準以及應用	中國測繪科學研究院 孫杰研究員 中央研究院人社中心 GIS 專題研究中心 廖法銘研究助技師
9:50~10:10	UAV 航拍數據處理完整解決方案	航天遠景
10:10~10:40	中場休息與意見交流	*****
10:40~11:00	UAV 結合 3D GIS 的應用與發展	藏識科技 李錦昌協理
11:00~11:20	碳基科技無人載具在防災與航測上的應用	碳基科技 林正昀總經理
11:20~12:00	綜合座談會	碳基科技 林正昀總經理

## 主辦單位：

碳基科技股份有限公司

## 協辦單位：

台灣區航太工業同業公會、財團法人台灣地理資訊中心

中華空間資訊學會、國立中興大學水土保持學系、中華水土保持學會

中央研究院人社中心 GIS 專題研究中心、藏識科技有限公司

中國測繪科學研究院、武漢航天遠景科技有限公司

## 報 名 表

姓 名		電 話	
服務單位		職 稱	
傳 真		E-mail	
通訊地址			

\* 報名請將回條回傳至 FAX: 04-25658559 or 採網路報名 [www.uaver.com](http://www.uaver.com) (免費參加)

\* 主辦單位聯絡人：林慧娟 小姐

TEL: 04-25658558 # 17 / E-mail: anita@uaver.com