

檔 號：AFF0804

保存年限：5年

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：02-2397-6943

聯絡人：陳巧樺

電 話：02-7736-6385

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年5月12日

發文字號：臺教高(三)字第1050066314號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國發會函及會議紀錄、三大主題海報(0066314A00_ATTCH1.pdf、0066314A00_ATTCH2.pdf)

主旨：檢送國家發展委員會「國土資訊系統推動小組第4次工作會議」紀錄及相關資料各1份，請依說明二配合辦理，請查照。

說明：

- 一、依據國家發展委員會105年4月26日發國字第1051200652號函(如附件1)辦理。
- 二、內政部之「2016GSDI協會第15屆年會及國際研討會」將針對「智慧災防」、「智慧運輸」及「智慧城鄉」三大主題(如附件2)進行研討會議，建請貴校踴躍投稿參展，截稿日期為105年6月1日止。

正本：各公立大學校院(不含技術校院及空大)(臺北市立大學除外)、各私立大學校院(不含技術校院)

副本：本部綜合規劃司、本部高等教育司

電 02-05-12
交 10 換 07 章

疑：

一、上傳公文公告系統周知。

二、文石。

總務處 陳普曼
保管組組員

組長 陳真真

教授兼第一中
總務長 劉一中

105.5.12

秘書室 徐朝堂
專門委員 徐朝堂國立暨南國際大學
蘇玉龍(2)

2016 智慧國土最大盛事



南港展覽館 臺北市南港區經貿二路1號 | TAIPEI NANGANG EXHIBITION CENTER, TAIWAN, R.O.C.

智慧
國土

SPATIAL ENABLEMENT IN SMART HOMELAND

Smart Disaster Prevention

智慧災防

Smart Transportation

智慧運輸

Smart City

智慧城鄉

TOPICS

THEME 1 SDI for the Smart Homeland
智慧國土與空間資訊基礎建設

THEME 2 Land Information and Management Systems
國土資訊與管理系統

THEME 3 SDI Governance and Policy Development
國家空間資料基礎建設及政策發展

THEME 4 Disaster Management, Reduction and Mitigation
災害管理、防治及減緩

- Innovation in Disaster Management Technology
創新的防災管理技術
- Disaster Management "Best Practice"
災害管理最佳案例分享
- Protecting Critical Infrastructure
關鍵基礎建設的保護措施
- Earthquake Mitigation Challenges, earthquake early warning system (EEWs)
防震減災面臨的挑戰，地震預警系統 (EEWs)
- Economic Exposure & Loss Database development
經濟暴露單元 and 損失數據庫之開發
- Hazard Model Development
危害模型之開發
- Loss estimation, transforming risk and Insurance
損失評估，風險轉移及保險
- Risk Modelling and Assessment, Mitigation and Management
風險模型和評估，減災和管理
- Disaster prevention and Emergency Management for smart homeland
智慧國土災害和應急管理
- Disaster Response Transportation Management Service
災害應急運輸管理與服務

THEME 5 Earth Observation and Sensors
地球觀測及感測器

- Earth Observation
地球觀測
- Remote Sensing, Survey & Mapping Applications (UAVs, LIDAR, SAR...)
遙感探測、測繪與製圖運用 (UAVs, LiDAR, SAR...)
- Sensor Web / Internet of Things (IoT) and Linked Data
感測網 / IOT 以及資料連結

THEME 6 Geo Technology and Innovation for SDI
地理科技及創新空間資訊基礎設施

- SDI in the Cloud - Challenges and Solutions for smart homeland
雲端空間基礎資料於智慧國土的挑戰與解決方案
- CyberGIS
網際網路的GIS應用
- Geospatial Big Data Management and Analytics
地理空間資訊大數據的管理與分析
- 3D/4D Spatial Data Visualization and Analytics
3D/4D 空間資訊的視覺化以及分析

THEME 7 Geo Data for Decision Making
地理資料協助決策

THEME 8 Geo Education and Cartography
地理教育及製圖

THEME 9 Regional and Global SDI Initiatives
區域及全球空間資訊基礎設施倡議

6/1 長摘要截止

IMPORTANT DATES

SUBMISSION DEADLINES

2016 June 1 WED

長摘要投稿截止
Deadline for submission of
Extended Abstracts

2016 June 15 WED

審查結果通知
Notification of acceptance/
rejection of Abstracts

REGISTRATION

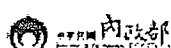
2016 Aug 15 MON

早鳥優惠報名截止
Early bird registration ends

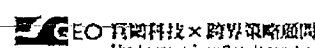
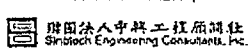


<http://gsdi15.org.tw/>

ORGANIZER /



CO-ORGANIZER /



2016 智慧國土最大盛事

套附件 (1)



2016 Nov 28 - Dec 2

南港展覽館 臺北市南港區經貿二路1號 | TAIPEI NANGANG EXHIBITION CENTER, TAIWAN, R.O.C.

智慧
國土

SPATIAL ENABLEMENT IN SMART HOMELAND

Smart Disaster Prevention
智慧災防

Smart Transportation
智慧運輸

Smart City
智慧城鄉

TOPICS

THEME 1 SDI for the Smart Homeland 智慧國土與空間資訊基礎建設

- SDI for Smart Cities, Smart Territories and Smart Environments
智慧城市、智慧國土以及智慧環境之空間資訊基礎建設
- Location-based Services and (Indoor/outdoor) Positioning for Smart homeland
智慧國土之適地性服務及室內/戶外定位
- Indoor SDI (positioning) and Personal SDI Developments
室內空間資訊基礎建設及定位和個人空間資訊基礎建設開發
- VG (Volunteered Geographic Information), Crowdsourcing, and Citizen Science
自願性參與協作地理資訊、群眾外包、以及公民科學
- Internet of Vehicles (IoV) and Intelligent Transport Systems (ITS)
車聯網及智慧運輸系統
- Advanced Traffic Management and Application Service Platform
進階運輸管理及應用服務平台
- Application of 4S (seamless, smooth, safety, sharing) in smart transportation
4S智慧運輸應用 (無縫、順暢、安全、共享)

THEME 2 Land Information and Management Systems 國土資訊與管理系統

THEME 3 SDI Governance and Policy Development 國家空間資訊基礎建設及政策發展

THEME 4 Disaster Management, Reduction and Mitigation 災害管理、防治及減緩

THEME 5 Earth Observation and Sensors 地球觀測及感測器

- Observatories (environmental, transportation, logistics, citizen, health, urban)
觀測器/感測器 (環境、交通、運輸、公民、衛生、城市相關)
- Wearable device and technology
穿戴式裝置與技術

THEME 6 Geo Technology and Innovation for SDI 地理科技及創新空間資訊基礎設施

- SDI in the Cloud - Challenges and Solutions for smart homeland
雲端空間基礎資料於智慧國土的挑戰與解決方案
- CyberGIS
網際網路的GIS應用
- Geospatial Big Data Management and Analytics
地理空間資訊大數據的管理與分析
- 3D/4D Spatial Data Visualization and Analytics
3D/4D空間資訊的視覺化以及分析

THEME 7 Geo Data for Decision Making 地理資料協助決策

THEME 8 Geo Education and Cartography 地理教育及製圖

THEME 9 Regional and Global SDI Initiatives 區域及全球空間資訊基礎設施倡議

6/1 長摘要截止

IMPORTANT DATES

SUBMISSION DEADLINES

2016 June 1 WED

長摘要投稿截止
Deadline for submission of Extended Abstracts

2016 June 15 WED

審查結果通知
Notification of acceptance/rejection of Abstracts

REGISTRATION

2016 Aug 15 MON

早鳥優惠報名截止
Early bird registration ends

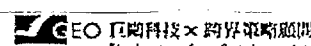


<http://gsdi15.org.tw/>

ORGANIZER /



CO-ORGANIZER /



6/1

2016 智慧國土最大盛事



2016 Nov 28 ▶ Dec 2

南港展覽館 臺北市南港區經貿二路1號 | TAIPEI NANGANG EXHIBITION CENTER, TAIWAN, R.O.C.

智慧
國土

SPATIAL ENABLEMENT IN SMART HOMELAND

Smart Disaster Prevention
智慧防災

Smart Transportation
智慧運輸

Smart City
智慧城鄉

TOPICS

THEME 1 SDI for the Smart Homeland
智慧國土與空間資訊基礎建設

- SDI for Smart Cities, Smart Territories and Smart Environments
智慧城市、智慧國土以及智慧環境之空間資訊基礎建設
- Location-based Services and (indoor/outdoor) Positioning for Smart homeland
智慧國土之適地性服務及室內/戶外定位
- Indoor SDI (positioning) and Personal SDI Developments
室內空間資訊基礎建設及定位和個人空間資訊基礎建設開發
- VGI (Volunteered Geographic Information), Crowdsourcing, and Citizen Science
自願性參與協作地理資訊、群眾外包、以及公民科學

THEME 2 Land Information and Management Systems
國土資訊與管理系統

THEME 3 SDI Governance and Policy Development
國家空間資料基礎建設及政策發展

- Open Data and Open Government
開放政府政策以及開放資料
- E-Government and E-Governance
E化政府
- Geospatial Legislation and Policies
地理空間資訊法規與政策
- Privacy, Security and Institutional Concerns
隱私、安全以及政策考量

THEME 4 Disaster Management, Reduction and Mitigation
災害管理、防治及減緩

- Disaster Management "Best Practice"
災害管理最佳案例分享
- Protecting Critical Infrastructure
關鍵基礎建設的保護措施
- Disaster prevention and Emergency Management for smart homeland
智慧國土災害和應急管理

THEME 5 Earth Observation and Sensors
地球觀測及感測器

- Observatories (environmental, transportation, logistics, citizen, health, urban)
觀測站/感測器 (環境、交通、運輸、公民、衛生、城市相關)
- Wearable device and technology
穿戴式裝置與技術
- Earth Observation
地球觀測
- Remote Sensing, Survey & Mapping Applications (UAVs, LIDAR, SAR...)
遙感探測、測繪與製圖應用 (UAVs, LIDAR, SAR...)
- Sensor Web / Internet of Things (IoT) and Linked Data
感測網 / IOT 以及資料連結

THEME 6 Geo Technology and Innovation for SDI
地理科技及創新空間資訊基礎設施

- SDI in the Cloud - Challenges and Solutions for smart homeland
雲端空間基礎資料於智慧國土的挑戰與解決方案
- CyberGIS
網路網路的GIS應用
- Geospatial Big Data Management and Analytics
地理空間資訊大數據的管理與分析
- 3D/4D Spatial Data Visualization and Analytics
3D/4D 空間資訊的視覺化以及分析

THEME 7 Geo Data for Decision Making
地理資料協助決策

THEME 8 Geo Education and Cartography
地理教育及製圖

THEME 9 Regional and Global SDI Initiatives
區域及全球空間資訊基礎設施倡議

6/1 長摘要截止

IMPORTANT DATES

SUBMISSION DEADLINES

2016 June 1 WED

長摘要投稿截止
Deadline for submission of
Extended Abstracts

2016 June 15 WED

審查結果通知
Notification of acceptance/
rejection of Abstracts

REGISTRATION

2016 Aug 15 MON

早鳥優惠報名截止
Early bird registration ends



<http://gsdi15.org.tw/>

ORGANIZER /



CO-ORGANIZER /

