

LSGI Distinguished Lecture Series

GIS之睿智學習

Prof. Tang Guoan
Professor
School of Geography Science
Nanjing Normal University, China



Date : 13 February 2017 (Monday)

Time : 3:30p.m.

Venue : Z503

個人簡介

1998年獲奧地利薩爾茨堡大學博士學位，現任南京師範大學地理科學學院教授，江蘇省地理資訊科學江蘇省重點實驗室主任。近年來主要從事數位元高程模型不確定性、基於DEM的數位地形分析、黃土地貌等方面的科學研究工作。先後主持了6項國家自然科學基金專案（含1項重點專案），4項國家863項目等多項重要的科學研究項目。提出並實踐了時空多尺度DEM數字地形分析的理論與方法，在DEM數字地形分析尺度效應及不確定性、黃土高原地形圖譜、高保真DEM構建、高性能地學計算等方面進行了系統的探索。發表研究論文220餘篇，獲省部級以上科學技術獎4項。獲教育部教學名師獎及國家“萬人計畫”教學名師稱號。

報告摘要

科學研究以及研究型的學習關鍵在於培養良好、科學的思維習慣，報告以深入淺出的案例，分析了在GIS的學習中，如何充分利用探究思維、求證思維、發散思維、邏輯思維、逆向思維、批判思維、辯證思維、形象思維的方法，推進對地理資訊理論與技術問題深入理解的方法。

All interested are WELCOME!

Registered attendees will receive a Certificate of Attendance after lecture.

To register, please go to link: <https://www.polyu.edu.hk/mysurvey/index.php/816657>

For enquiries, please contact Ms. Olivia Poon at olivia.poon@polyu.edu.hk or 3400 3897.

