香港中文大學
院士講座系列

The 11th Lecture Series by Academicians from the Chinese Academy of Sciences (CAS)

Jointly Organized by
Earth System Science Programme
Office of Academic Links (China)

Speaker: **Prof. CHEN Xiaofei**
Division of Earth Sciences
Chinese Academy of Sciences
中國科學院地學部陳曉非院士

Title: **計算地震學及其在防震減災領域的應用**

Date: Wednesday, 28 February 2018

Time: 16:30 – 18:00
Light refreshments will be served at 16:30

Venue: LT 2, Science Centre

Registration: http://www.cuhk.edu.hk/oalc/cas_2018/

簡歷

陳曉非博士是南方科技大學地球物理學教授、講座教授。1982 年畢業於中國科學技術大學獲理學學士學位，1991 年畢業于美國南加州大學獲理學博士學位。1996 年回國工作以來，曾先後任教於北京大學（1996-2007）和中國科學技術大學（2008-2016）。2016 年加入南方科技大學，擔任地球與空間科學系首任主任。目前還擔任中國地球物理學會理事長，中國地震學會副理事長，國家學位委員會第七屆學科評議組地球物理學分組召集人，教育部高等學校地球物理學類教學指導委員會主任委員。2009 年獲何梁何利科技進步獎，2015 年被選為國際大地測量與地球物理聯合會首批會士，2015 年當選中國科學院院士。陳曉非院士的主要研究方向是理論於計算地球物理學及其在防震減災、資源勘探領域的應用。

計算地震學及其在防震減災領域的應用

在經濟高速發展、城鎮化進程不斷加快的今天，地震的威脅及造成的損害也越來越大。面對嚴峻的震情形勢，如何有效地減輕破壞性地震所造成的人員傷亡和經濟損失，是我國及其他地震多發國家所面臨的迫切需要解決的問題。充分瞭解地震斷層系統的動力學演化過程和規律、震源物理機制、地震波傳播規律以及目標區域的場地響應等是揭示地震災害規律的關鍵。計算地震學旨在基於前沿的算法和先進的計算設備，研究並解決這些地震科學問題。在過去十年裡，中國地震學家在這一研究領域取得了一系列重要研究成果，促進了防震減災工作的發展。

Language: Putonghua/English

ALL ARE WELCOME
Enquiries: 394-33794 / 38727