

主辦單位：澳門土木工程實驗室

協辦單位：澳門建築置業商會、澳門建築師協會、澳門建造商會、澳門工程師學會、澳門工程顧問商會、澳門建築機械工程商會、澳門岩土工程協會、澳門海洋與水利學會

鳴謝單位：澳門中華總商會

時間：2018-10-09

地點：澳門新口岸上海街 175 號 澳門中華總商會大廈四樓

語言：英語、普通話及廣東話(不設即時傳譯)

費用：澳門幣 200 元(不包含午餐)

## “居安思危-抗震防災”研討會

**Be Prepared for Danger in Times of Peace – Seminar for Seismic Resistance & Disaster Prevention**

### 程序表 Program

時間 Time	內容 Content	講者 Speaker
09:00 - 09:30	註冊 Registration	
09:30 - 09:40	開幕式致詞	澳門土木工程實驗室董事會 主席 區秉光 博士
09:40 - 10:20	國家重點研發計劃重點專項 “重大自然災害監測預警與防範”簡介	中國地震局地球物理研究所 高孟潭 研究員
10:20 - 11:00	澳門地震作用及風險	广东省地震工程实验中心主任 姜慧 博士
11:00 - 11:40	Seismic Risk Assessment and Probabilistic based Design of Structures – Future trends for EC8	National Laboratory for Civil Engineering(LNEC) Head of the Seismic Engineering and Structural Dynamics Division Eng. Alfredo Campos Costa
11:40 - 12:20	臺灣地區建築結構之耐震設計及其細節	台灣大學 土木工程學系 鍾立來 教授
12:20 - 12:50	總結、問答 Review, Q and A	
12:50 - 14:30	午休 Lunch Break	
14:30 - 15:10	軸壓載荷對鋼筋混凝土柱抗震設計的影響 Design of reinforced concrete columns for seismic resistance: axial compression limits	香港科技大學 土木及環境工程學系 鄭君尚 教授
15:10 - 15:50	Seismic Performance of the Infill Masonry Walls and Ambient Vibration Tests after the Ghorka 2015, Nepal Earthquake	University of Porto, Dept. of Civil Engineering Prof. António Arêde
15:50 - 16:30	澳門填海地液化防止	澳門土木工程實驗室 地工技術廳廳長 沈強 工程師
16:30 - 17:10	澳門地震規章之回顧與發展探討	澳門土木工程實驗室 橋樑及結構檢測中心主任 李騫 博士
17:10 - 17:40	總結、問答 Review, Q and A	