

# LSGI Distinguished Lecture Series

## 环境变迁与松嫩平原土地退化

日期: 2018年1月5日 (五)

时间: 上午10:30 - 11:00

地点: Z503

语言: 普通话



### 王清教授

吉林大学建设工程学院 地质工程、岩土工程专业教授



### 演講題目：环境变迁与松嫩平原土地退化

#### 摘要

随着吉林省的引嫩入白工程的不断实施，吉林西部地区输水渠道由于盐渍土、分散土、冻融循环等温度场、湿度场、物质场等多场耦合作用下，引发的工程破坏事件不断发生，为解决这一问题，我们团队在长期现场观测的基础上，进行了大量的室内不同湿度的含水条件、不同盐分条件和不同冻融循环条件下土体盐渍化等变化规律研究，得到了一系列相关认识。

#### 講者簡介

王清，吉林大学建设工程学院 地质工程、岩土工程专业教授、博士生导师，1982年毕业于长春地质学院水工系；1987年获长春地质学院的硕士学位；1997年获长春地质学院地质工程博士学位；1998-2002年于吉林大学地球科学学院博士后流动站任博士后。

主要从事土体的工程地质、岩土力学研究，在特殊土体（冻土、软土、红土、吹填土、盐渍土、黄土、黑土等）的工程地质特性及地基处理新技术方面具有认识。主持和参加完成12项国家自然科学基金与国际合作项目，已发表论文270余篇、其中被EI、SCI、ISTP检索90余篇，出版教材3部。主持了6项、参加了3项国家自然科学基金项目，在完成50多项省部委项目中获11项省部委科技进步二、三等奖，包括第五届青年地质科技银锤奖，吉林省优秀勘察专家奖，吉林省首批拔尖创新人才工程等荣誉。

欢迎有兴趣的学生及职员报名! <https://goo.gl/jEBFct>

查询请联络 Ms. Anna Choi (电邮: [anna.choi@polyu.edu.hk](mailto:anna.choi@polyu.edu.hk) 电话: 3400 8158)