地下管線免開挖修復技術專題演講:
聚氨酯噴塗技術在給水排水基礎設施修復中的應用
Water and Wastewater Infrastructure Rehabilitation using Sprayed Polyurethane Technologies

- **報告人簡介：**

Zack Zhao (趙偉) Ph.D., Louisiana Tech University
Post Doctor of Trenchless Technology Center, LSU (2003-2004)
Manager of Asian Pacific Division, Sprayroq Inc., U.S.A.

- **報告內容簡介：**

給水和排水基礎設施的老化是現代城市面臨的一個棘手問題。老化的地下基礎設施的修復方法可分為傳統的開挖修復和非開挖修復。非開挖修復在環境和社會影響上的優勢明顯，逐漸成為解決城市總地下管線問題的首選方案。主流非開挖修復技術大多源自歐美國家，在世界各地經過近五十年發展應用已經形成一個非常繁雜的技術體系。每一種技術都根據技術本身的特點有其相應的使用範圍。本報告介紹一種聚氨酯噴塗非開挖修復技術。這種技術來源於美國，在北美和亞洲有近三十年的應用歷史。報告主要結合工程案例，特別是近年來在亞洲的大管徑（管徑超過1米）的給排水管道的應用，介紹這種非開挖修復技術的技術特點，材料性能，施工工序，以及應用範圍。

- **時間**： 2018/05/24/14:00
- **地點**：國立中興大學 土木環工大樓 206會議室
- **報名**： https://goo.gl/forms/JdMC2TT4XoTvwSlv2
- **主辦單位**：中華民國地下管道技術協會,中華民國大地工程學會,國立中興大學土木工程系

報名如有問題請洽
04-22872221#207
林佳霏專任助理

CTSTT

國立中興大學
National Chung Hsing University