

日期	主題	時間	演講主題	講者
10/26 (四)	橋梁、軌道監測與診斷	08:30~09:00	報到	
		09:00~09:20	開幕致詞	呂良正 教授 (台大土木工程系兼 中國土木水利工程學會理事長)
		09:20~10:10	<b>Keynote:</b> <b>Structural Health Monitoring of Infrastructure Systems</b>	倪一清 教授 (香港理工大學 土木及結構工程系)
		10:10~10:30	休息	
		10:30~11:15	軌道系統之監測與診斷分析	王仲宇 教授 (國立中央大學土木工程系)
		11:15~12:00	橋梁監測與健康診斷之理論與應用	宋裕祺 教授 (國立台北科技大學土木工程系)
		12:00~13:00	午餐	
		13:00~13:45	無線靜態與動態感測器在橋梁監測上之應用	林宜清 教授 (國立中興大學土木工程系)
		13:45~14:30	根據多點微振量測進行不同類型纜索之精準索力估算	吳文華 教授 (國立雲林科技大學營建工程系)
		14:30~14:50	休息及茶點	
		14:50~15:35	橋梁即時防減災互聯網	林詠彬 博士 (財團法人國家實驗研究院 國家地震工程研究中心研究員)
		15:35~16:20	橋梁健診系統規劃、建置與案例介紹	張嘉峰 博士 (財團法人台灣營建研究院研究員 兼工程技術與管理研究所副所長)
		10/27 (五)	最新土木工程非破壞檢測方法及應用	09:00~09:45
9:45~10:30	非破壞性檢測技術於老舊隧道維修補強之應用			高憲彰 副主任 (財團法人中興工程顧問社 大地工程研究中心)
10:30~10:50	休息			
10:50~11:35	<b>Quantitative Interpretation of Unknown Foundation Depth by 2D ERT</b> (二維地電阻影像探測不明基礎深度的量化分析)			林志平 教授 (國立交通大學土木工程學系)
11:35~12:20	創新透地雷達法於土木/建築工程案例之應用與分享			張奇偉 院長 (中華大學建築與設計學院)
12:20~13:20	午餐			
13:20~14:05	小波轉換法應用於深基礎完整性檢測之評估 (Application of Wavelet Transform to Evaluate the Integrity of Deep Foundation)			倪勝火 教授 (國立成功大學土木工程系教授)
14:05~14:50	風機-塔柱結構之振動行為監測與分析			江支弘 教授 (朝陽科技大學營建工程系兼財團 法人非破壞檢測協會董事長)
14:50~15:10	休息及茶點			
15:10~15:55	台灣鋼構品管與工程防災檢驗技術			彭朋畿 博士 中龍鋼鐵公司(中鋼集團) 冶金技術處組長 中華民國鋼結構協會秘書長
15:55~16:30	混凝土內部瑕疵檢測新技術— 混凝土內部三維波速影像快速檢測技術	鄭家齊 教授 (朝陽科技大學營建工程系 兼理工學院院長)		