



新聞稿

港鐵與港大簽署諒解備忘錄
分析鐵路運作與維修保養大數據

2018年12月19日



（左起）香港大學工程學院院長趙汝恒教授、副校長（研究）賀子森教授，港鐵車務總監劉天成先生、車務工程總管李家潤博士

香港大學與港鐵公司今天（12月19日）簽署諒解備忘錄，就鐵路運作與維修保養彼此有共同興趣的研究議題，合作發掘並作進一步研究探討。

港鐵致力尋找前沿創新技術，在數據收集和分析，預防和具針對性的維修保養策略，不同狀況的監察系統，人工智能和機器人學應用等多方面優化提升鐵路系統運作。港大擁有優秀的專家人才和創新技術，與港鐵合作研究發展。

香港大學副校長（研究）賀子森教授和港鐵車務總監劉天成先生代表雙方簽署諒解備忘錄。

雙方同意在提升鐵路運作與維修保養工程學上的多個範疇合作，探索可行的解決方案，使用的研究方法包括影像分析、預測、影像與數據成像，以及大數據分析等。分析研究由港大理學院、工程學院和

資訊科技服務部門的專家學者負責。

雙方又同意在教與研方面合作，由港大學者與港鐵專家，在相關範疇上共同指導港大學生包括本科生和研究生的研究課題和學習交流。

傳媒查詢

香港大學傳訊及公共事務處高級經理(傳媒)尹慧筠 (電話：2859 2600；電郵：melwkwan@hku.hk)

港鐵公司高級經理- 傳媒關係 黃家俊先生 (電話：29933223；電郵：wkendrew@mtr.com.hk)



(左起) 香港大學工程學院院長趙汝恒教授、副校長(研究)賀子森教授，港鐵車務總監劉天成先生、車務工程總管李家潤博士



港鐵與港大簽署諒解備忘錄分析鐵路運作與維修保養大數據

~ 完 ~