

研究論壇 2018 程序
大數據和人工智能在天氣觀測和預報上的應用
(2018 年 10 月 18 日)

時間	程序
14:00 – 14:05	署理天文台台長劉心怡女士致歡迎詞
14:05 – 14:25	Urban Weather Monitoring for Smart Cities (香港天文台劉保宏先生)
14:25 – 14:55	Application of Deep Learning in Urban Hydrology (香港大學徐婷芳教授)
14:55 – 15:25	From Big Data to Improvement of Daily to Seasonal Weather Forecasting (香港大學陳驥教授)
15:25 – 15:30	講者合照
15:30 – 15:45	小休
15:45 – 16:15	Machine Learning for Spatiotemporal Sequence Forecasting and Its Application to Nowcasting (香港科技大學楊颺仁教授)
16:15 – 16:35	Deep Learning Nowcast (香港天文台胡宏俊先生)
16:35 – 17:05	Transfer Learning: From Landslide Identifications and Predictions to Weather Observations and Forecasting using Big Data and Artificial Intelligence (香港科技大學王幼行教授)
17:05 – 17:30	署理天文台助理台長李立信先生主持討論及總結