

李天浩 副教授 Tim Hau Lee

Associate Professor

學歷/ 美國愛荷華大學博士

Ph.D., University of Iowa

專長/ 氣象水文、坡地水文、統計分析、洪水預報

Hydro-Meteorology, Hill-Slope Hydrology, Statistical Methods in Hydrology and Meteorology, Flood Forecasting

期刊論文 Refereed Journal Publications

- 1.葉明生、張博雄、陳新淦、李天浩、于芃，2017，適用於台灣地區降雨預警之閃電躍升演算法探討，大氣科學第 45 期第 4 號，p349-373.
- 2.Cheng, A.R., T.H. Lee, H.I. Ku, Y.W. Chen, 2016, "Quality Control Program for Real-Time Hourly Temperature Observation in Taiwan", Journal of Atmospheric and Oceanic Technology. Vol. 33, p953-976.

研討會論文 Conference Presentations

- 1.吳秉澤、李天浩，2019，應用觀測系統實驗辨識移速場、雨胞和對流強度變化評估極短時外延定量推估降雨之研究，第 24 屆水利工程研討會論文。
- 2.林彥廷、李天浩，2019，斜板漫地流滯蓄水量—逕流量遲滯效應函數研究，第 24 屆水利工程研討會論文。
- 3.Matthias Diehl and Tim H. Lee, 2019, Stable modeling of transient flows in pipes, 第 24 屆水利工程研討會論文。
- 4.黃貫鈞、李天浩，2018，台北南區暴雨淹水調適策略與效益之研究，107 年天氣分析與預報研討會論文集。
- 5.李天浩、任文瑋、黃貫鈞，2017，模擬分析道路導排、減雨峰和蓄洪澇策略對減輕都市暴雨淹水的效益—以臺北市東區為例，106 年天氣分析與預報研討會論文集。
- 6.鄭哲榮、李天浩，2017，擴充 ABLER 法為分區聯合最佳化估計降水系統移速場，106 年天氣分析與預報研討會論文集。
- 7.陳怡廷、鄭安孺、于芃、李天浩、顧欣怡、黃于盈，2017，風速觀測資料品質檢覈技術之研究，106 年天氣分析與預報研討會論文集。
- 8.陳怡廷、鄭安孺、于芃、李天浩、顧欣怡、黃于盈，2017，風速觀測資料品質檢覈技術

- 之研究，106 年天氣分析與預報研討會論文集。
- 9.劉承翰、李天浩、于芃、葉明生、張博雄、陳新淦、鄭安孺，2017，臺灣地區之閃電特徵與降雨相關性探討-以 0601 豪雨為例，106 年天氣分析與預報研討會論文集。
 - 10.于芃、陳怡玟、李天浩、顧欣怡、黃于盈、鄭安孺，2016，地面氣壓場分析技術方法之研究，105 年天氣分析與預報研討會論文集。
 - 11.鄭安孺、張博雄、陳新淦、李天浩、葉明生、陳怡玟、于芃、劉承翰，2016，臺灣地區閃電資料特徵與個案初步分析研究，105 年天氣分析與預報研討會論文集。
 - 12.陳怡玟、顧欣怡、黃于盈、李天浩、鄭安孺、于芃，2016，利用普通克利金法內插雨量差值法修正雷達定量降雨估計推估地面雨量分析場之研究，105 年天氣分析與預報研討會論文集。
 - 13.溫欣儀、李天浩、陳雲蘭，2015，克利金法估計台灣溫度之應用研究，104 年天氣分析與預報研討會論文集。
 - 14.陳怡玟、鄭安孺、李天浩、顧欣怡、黃于盈、張育璋，2015，溫度資料檢覈技術改進之研究，104 年天氣分析與預報研討會論文集。
 - 15.洪國展、馮智勇、陳姿瑾、李天浩、黃椿喜，2015，利用 ABLER 法發展台灣地區雷達回波外延估計，104 年天氣分析與預報研討會論文集。
 - 16.劉承昕、李天浩、黃椿喜，2015，利用 ABLER 法反演颱風降水系統移速場之研究，104 年天氣分析與預報研討會論文集。

C.其他著作

- 1.李天浩，2015，氣候變遷下的都市水災防治策略（上與下），國立台灣大學風險社會與政策研究中心網站文章。