

賴秉葦 博士  
Dr. Li-Wei Lai  
通識教育中心 教授  
Center for General Education, Professor



## 學歷 Education

臺灣大學地理環境資源博士

## 經歷 Working Experience

中央研究院環境變遷中心訪問學者  
臺北商業大學通識教育中心教授  
臺北商業大學通識教育中心副教授  
臺北商業技術學院通識教育中心助理教授  
財團法人臺灣發展研究院環境資源管理研究所副研究員  
樹人醫護管理專科學校通識教育中心助理教授  
南開技術學院通識教育中心兼任助理教授  
中臺科技大學通識教育中心兼任助理教授  
弘光科技大學人文社會學院通識教育中心兼任助理教授  
中央研究院地球科學研究所博士後研究

## 研究專長 Area of Specialization

自然地理學、大氣環境、邊界層氣象學、環境與健康

## 教學 Teaching

世界的環境與資源、全球環境變遷與永續發展、地理

## 研究 Research

### 期刊論文 Journal Articles

Lai LW, Cheng WL. 2020. Modification of AQI as an Effective Representation of Air Quality by Considering Weighting Factors. American Journal of Environmental Science and Engineering 4(1): 7-12. DOI:10.11648/j.ajese.20200401.12

Lai LW. 2019. The relationship between typhoon features and fine particulate matter: events in Metropolitan Taipei. Theoretical and Applied Climatology. DOI:10.1007/s00704-019-02950-5

Lai LW. 2018. The Relationship Between Laoshan Winds and Respiratory and Cardiovascular Diseases in Hengchun Peninsula, Taiwan, Health Scope 7(2):e80346. DOI: 10.5812/jhealthscope.80346

Lai LW. 2018. The relationship between extreme weather events and crop losses in central Taiwan. Theoretical and Applied Climatology 134(1–2):107–119. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00704-017-2261-z>

**學術計畫 Project & Grants**

執行科技部【臺北都會區細懸浮微粒、臭氧、氣象參數對能見度的影響】研究計畫，計畫編號：MOST 109-2111-M-141-001。

**演講 Invited Talks**

**服務 Service**

109 學年度擔任進修學制二專企業管理系一年戊班導師。