

郭鴻基(Hung-Chi Kuo)

國立臺灣大學理學院大氣科學系 講座教授



教育部 96學年度(第11屆)國家講座主持人
科技部103年度傑出特約研究員獎

國科會特約研究員、傑出獎、優等、甲等獎(1996-2014)

美國 NRL Alan Berman Research Publication Award (2012)

中華民國氣象學會會士(2012) TWSIAM第一屆會士(2022)

台大講座教授(2010-2025)

國立臺灣大學終身職特聘教授(臺大前5%)(2006)

國立臺灣大學教學傑出教師獎(2022)

理學院教學優良教師獎(臺大前5%)(1998, 2007)

美國 UCLA University of California 教授交換獎(1994)

科羅拉多州立大學大氣科學研究所博士 1983-1987年
科羅拉多州立大學大氣科學研究所碩士 1981-1983年
國立臺灣大學大氣科學系學士 1975-1979年

臺灣大學教務處 教務長(2016 -2018)

臺灣大學教務處 副教務長(2014 -2016.1)

臺灣大學氣候變遷與永續發展研究中心 主任(2012-2021)

臺灣大學氣候天氣災害研究中心 主任(2009-2012、2018-2024)

臺灣大學理學院 副院長(2004-2005、2011-2013)

行政院行政院第六、七屆災害 專諮詢委員(2012-2016)

國家實驗研究院颱風洪水研究中心 兼任資深顧問(2013- 2014)

國科會永續會防災氣象 召集人(2006 -2008)

國科會自然處大氣科學學門 召集人(1997-2000)

國際地球科學奧林匹亞科學組織國家代表團委員(2008-2025)

[97篇在AGU AMS國際期刊論文](#)

專長大氣動力與颱風動力、颱風與中尺度對流觀測、動力

理論模式計算、氣象預報與防災服務、數學建模與計算。

推動生命科學數學等數學科普教育、17年地科奧林匹亞。

執行兩次國科會卓越領航計畫研究雙北對流與宜蘭豪雨

2024年11月起國科會4年期台灣AI天氣預報，並協助氣象署HPC計畫，AI預報與氣象署作業密切合作