



焦點

全球人工智能精英 為測雨而戰



楊漢賢

天池 全球氣象AI挑戰賽

測雨英雄，等你來戰！

香港天文台與深圳市氣象局攜手合作，於5月23日啟動全球氣象人工智能挑戰賽，誠邀精通人工智能技術的專才組隊參賽，利用氣象大數據，分析和深度學習降雨案例的變化規律，目標是改進降雨臨近預報的成效。挑戰賽包括初賽及複賽，整項賽事會於10月完成。勝出隊伍除有獎金以作鼓勵外，亦會獲邀參加於11月在新加坡舉行的一個國際會議上展示成果及領取獎項。截至7月初，已有超過一千隊登記參賽。勿失良機，請立即與盟友登入挑戰賽網址 https://tianchi.aliyun.com/competition/introduction.htm?racelid=231662&_lang=zh_CN 參賽吧！



深圳市氣象局
Meteorological Bureau of Shenzhen Municipality

香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY

Alibaba Cloud | TIANCHI

ICDM 2018
IEEE International Conference on Data Mining

世界氣象組織 臨近預報區域專業氣象中心

黃偉健



臨近預報區域專業氣象中心的示範網頁

香港天文台的臨近預報服務進入新里程。在2018年6月舉行的世界氣象組織執理事會第七十屆會議上，獲指定為「臨近預報區域專業氣象中心」，為亞洲國家氣象水文部門提供區域臨近預報信息和技術支援。

天文台多年來積極發展暴雨臨近預報，開發「小渦旋」系統，支援暴雨預測與警告服務；同時參與和組織國際科研合作及培訓項目，分享暴雨臨近預報經驗。天文台成為臨近預報區域中心後，將進一步發展更先進的技術，為氣象服務和防災減災作出貢獻。