



大公報社評

井水集

識變應變，不斷提升企業競爭力

科學預測

成立38年、擁有23家分店的連鎖式健身美容中心舒適堡昨日宣布暫時全線結業...

一方面舒適堡是大型連鎖店，實力相對雄厚。然而，從消委會指出舒適堡欠交員工2個月的強積金...

多樣化，可以交月費，也可以優惠價半年、一年預交，聽君選擇。更別說，新的健身中心，室內裝修是新的...

舒適堡曾是香港健身業的龍頭，現時員工700多人，聲稱客戶達50萬之眾...

高地價、高租金，的確是香港營商面對的最大挑戰之一。近來樓市下跌，租金亦呈下調之勢...

隨着新業者不斷攻城略地，健身行業的競爭日趨白熱化。一些傳統健身中心設在市區繁華地段...

舒適堡將結業歸咎於租金高昂，容易引起共鳴。三年疫情期間，健身中心不得不長期停業...

與傳統健身中心相比，新成立的健身中心具有多方面特色。其一，主打每周7日、每日24小時營業...

疫情早已遠去，但世界已經回不到從前，國際地緣政治複雜化疊加科技突飛猛進...

每次颱風來襲都是挑戰，但香港也可因此不斷積累應對經驗，提升應急能力...

今次天文台提前6小時預報將懸掛八號風球，更預告八號風球至少懸掛到翌日中午12點40分...

當然「準確預測」是相對的，摩羯的路徑一直穩定，不難計算出來其最靠近香港以及離港而去的時間...

「東邊日出西邊雨，道是無晴卻有晴。」香港雖是小地方，

但因地理環境複雜，「十里不同天」是常見現象，這為防災帶來不少挑戰...

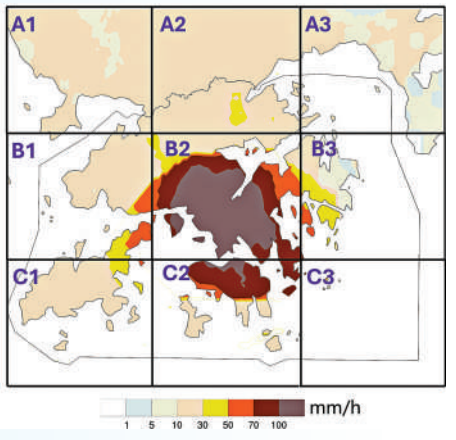
港大土木工程系教授陳驥及其研究團隊提出對暴雨進行「分區預警」的建議...

要實現這個目標，需要高性能的計算資源來支持大規模數據處理和模型訓練...

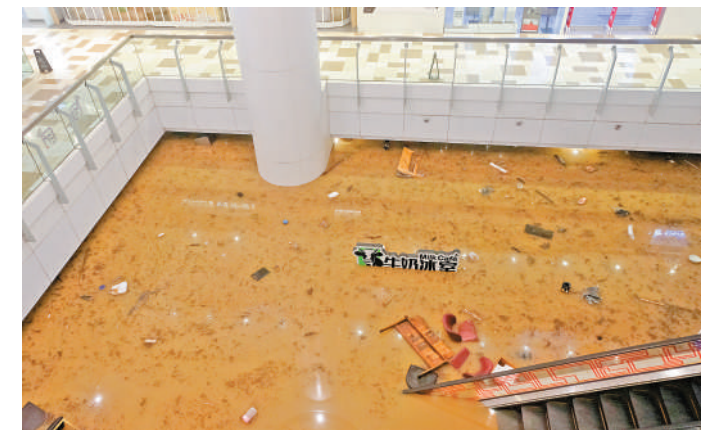
港大團隊運用AI技術 全港分9個預報區 「分區暴雨預警」精準防災



▲陳驥教授（中）及其研究團隊正研發暴雨「分區預警」系統。



去年世紀黑雨過後，黃大仙有商場地庫嚴重水浸。



隨着全球氣候變化的影響日益加劇，香港近年來頻繁遭受極端降雨侵襲。為提升城市應急能力...

陳教授及其研究團隊長期致力於臨近降雨預報的研究，他與深圳氣象局合作，共同負責重點專項項目...

全港與周邊地區擬分為36網絡

該項目的第一階段目標是在三年內，基於0至3小時的降雨預報技術，將香港劃分為9個網絡預報區...

項目採用了多元化的研究方法，並結合了最新的人工智能和深度學習技術...

陳教授指出，目前學術界和氣象預報部門尚未建立完善的暴雨預警精度評估體系...

論為基礎，構建時間—空間—預報降雨強度的「三維統計評價系統」...

陳驥：分兩階段實現目標

對於第二階段目標，陳教授表示，在第一階段目標的基礎上，團隊將預報時效延長到6小時...

陳教授強調，只有實現提前6小時的暴雨預警，才能使政府和社會各方有充分的應災決策和防災規劃所需的時間...

關於實施分區暴雨警告對跨區活動的市民造成的信息混亂？陳教授表示，暴雨應對措施將會變得極為複雜...

「分區預警」項目目標（可分為兩個階段）

1. 0-3年研究目標：在3年內實現「分區預警」，基於0-3小時、3公里空間分辨率的單元格點臨近降雨預報技術...

2. 4-5年研究目標：用2年時間進一步精細化發布暴雨預警，網絡空間精度提升為9公里x9公里...

六個主要任務

- 1. 構建適用於暴雨預警時間為3小時的數據集
2. 發展針對臨近3小時暴雨預報的人工智能深度學習模型
3. 創新地建立暴雨預警精度的評估體系
4. 構建適用於暴雨預警時間為6小時的數據集
5. 發展天氣數值模型與人工智能深度學習模型相結合的新模型，用於暴雨6小時預警
6. 分階段評估暴雨預警精度

警隊推招募程式 投考更方便

【大公報訊】記者古偉勳報導：為進一步便利市民投考警隊，警方昨日（6日）起推出「香港警察招募App」...

招募組為了進一步便利投考人士，後日起推出警員「二合一遴選快線」...

警察招募組會繼續透過不同媒介，包括社交媒體和各類型活動，加強招募宣傳...

民航處：國泰A350符合歐航局適航要求

【大公報訊】記者秦英偉報導：國泰航空A350客機日前發現引擎零件故障，為全球首例...

民航處表示，由於國泰早前已主動作出積極的預防措施，因此已符合該緊急適航指令的要求...

民航處指出，一直積極跟進國泰航空日前前往蘇黎世的A350客機，發現引擎零件故障的事件...

民航處表示，會確保所有進出香港的A350客機，符合有關緊急適航指令的要求...

積極研發新技術 應對極端天氣

爭取資金 面對極端暴雨頻繁出現，香港迫切需要開展相關技術研發...

很大的挑戰。項目的成功實施需要不少於20名研究人員的投入...

去年9月，團隊向現任特區政府的大學教育資助委員會遞交主題研究計劃...

資助。展望未來，陳教授表示，該項目將根本性改善香港的暴雨預警能力...