



首頁 > 科技 > 科研 > 「十四五」支持科技 提升港國際航空地位 | 黃錦輝



「十四五」支持科技 提升港國際航空地位

歸根究柢，港府堅持人命關天的基礎原則，抗疫政策要求「清零」，拒絕放鬆公共衛生安全來換取重啟經濟的機會。各地政府對「清零」或「共存」的決定各有不同見解，誰是誰非見仁見智。



作者: **黃錦輝** - 2021-08-27 創科智慧

航空業

人臉識別

大數據分析

新冠肺炎

清零

十四五規劃

抗疫政策

與病毒共存



「十四五規劃」明確地指出中央支持香港「提升國際航空樞紐地位」，由此可見香港機場的發展十分重要。(Shutterstock)

新冠肺炎疫情全球肆虐，各行各業大受打擊，航空業更是首當其衝。過去一年相繼傳出不利消息，如港龍航空公司結業、香港航空近乎停航、國泰航空班次大規模縮減等，令市民既慌張亦惋惜。這些事件直接影響香港赤鱗角機場的營運，嚴重打擊香港旅遊產業，以至整體經濟發展。

機管局引新科技助復甦

近日國外多個城市罔顧變種「新冠病毒」的殺傷力，以「與病毒共存」的策略，陸續開關。因此多個國際機場（例如新加坡樟宜機場）的使用率已回復到疫情前的七成，可是香港機場的使用率仍然維持在疫情前一成左右的極低水平。

歸根究柢，港府緊持人命關天的基礎原則，抗疫政策要求「清零」，拒絕放鬆公共衛生安全來換取重啟經濟的機會。各地政府對「清零」或「共存」的決定各有不同見解，誰

導致一落千丈是個爭的事實。

常言道：「機會是留給有準備的人。」面對裹足不前的本地經濟，香港各界當然不會坐視不理，反之各界加倍努力，抓緊機會去增值自己，期待疫後經濟復甦可以盡快再戰江湖。例如，香港機場管理局計劃廣泛地採用創新及科技來促進機場改革，提升機場的服務水平及營運效能。

當中創科應用包括利用「人臉識別」(Facial Recognition) 技術簡化旅客檢查通關；「移動」(Mobile) 科技為旅客提供個人化資訊（例如實時航班資料更新），並且與旅客保持聯繫；「機械人」(Robotics) 技術進行機場內重複性高的操作（例如行李及貨物運送），提升效率；「虛擬和增強實境」(VR/AR) 技術複製客運大樓結構及設施的三維模型，協助加強機場整體管理、預測性決策及維修能力；及「大數據分析」(Big Data Analytic) 技術深入了解機場操作及旅客需求，然後進行營運優化。

大數據分析助優化營運

這些技術及應用對香港機場疫後重新啟航尤其關鍵，特別是為配合香港「機場城市」計劃的建設（見：行政長官2020年《施政報告》第49段）。

中央政府多個部委派員組團於8月23日至25日一連三天在香港宣講國家「十四五規劃」，詳細介紹國家未來五年（2021年至2025年）的發展藍圖，並呼籲香港各界積極融合國家，參與建設。「十四五規劃」明確地指出中央支持香

分里妄，所以上述的機場劇科建設个谷忌慢。

在宣講中，中聯辦主任駱惠寧說：「不進則退，慢進也是退。」這番話非常實在，當頭棒喝，暗示香港各界不宜慢條斯理，必須抓緊「十四五」機遇，不然的話就會如港澳辦副主任黃柳權所提醒：「蘇州過後無艇搭。」

原刊於《信報》，本社獲作者授權轉載。

更多精采文章



中大校長盧煜明成首位港科學家 獲
美癌症研究協會傑出講座獎



中大醫學院 | 醫療.初創.中大情 趙
偉仁教授一人分飾多角, 時間該如何分
配? 內鏡黏膜下剝離術成功之路
| 科研轉化到臨床應用難關重重



手術室拓創新賽道 趙偉仁與醫療機
械人革命



瓦謝爾教授點出AI風險 能預測發展
或不能理解原因



1987年在英國愛丁堡大學取得博士學位，現為選舉委員會界別立法會議員、香港中文大學工程學院副院長（外務）、系統工程與工程管理學系教授及創新科技中心主任，並擔任高可信軟件技術教育部重點實驗室（香港中文大學分實驗室）主任、哈爾濱工業大學（深圳）特聘教授以及北京大學信息科學技術學院客座教授、香港專業及資深行政人員協會副會長。他同時為香港資訊科技聯會、香港工程師學會、英國工程技術學會及英國電腦學會會員。黃教授活躍資訊科技界，曾任香港資訊科技聯會會長，現時是香港童軍總會資訊科技委員會主席、香港消費者委員會委員、香港國際機場科技諮詢委員會成員、香港電台顧問委員會成員、香港耆康老人福利會資訊及通訊科技顧問委員會委員等。2011年獲香港特別行政區政府頒發榮譽勳章，以表揚其對香港資訊科技界發展的貢獻。

[閱讀所有文章 >](#)[航空業](#)[人臉識別](#)[大數據分析](#)[新冠肺炎](#)[清零](#)[十四五規劃](#)[抗疫政策](#)[與病毒共存](#)[編輯精選](#)



灼見生活

中大舉行鄉村美食嘉年華 聯乘吉澳天后誕 推動鄉郊旅遊可持續發展

作者: 本社編輯部

🕒 2026-05-11



灼見政治

英國地方選舉後記：百年兩黨制崩塌 極右崛起 工黨政府命懸一線

作者: 本社編輯部

🕒 2026-05-11



灼見政治

兩任前防長魏鳳和、李尚福遭重判 體現中央從嚴治黨治軍決心

作者: 本社編輯部

🕒 2026-05-08



灼見文化

中華文化節2026：舞台上展演中國傳奇故事、唯美境界・氣韻悠長

作者: 本社編輯部

🕒 2026-05-06



灼見文化

「2026香港閱讀+」舉行 李家駒：引導市民深度閱讀 有聲勢有實效

作者: 本社編輯部

🕒 2026-05-06

影片



諾貝爾獎得主羅賓遜教授：為什麼放棄好政策、採用壞政策？公共行政最忌諱製造失敗者？



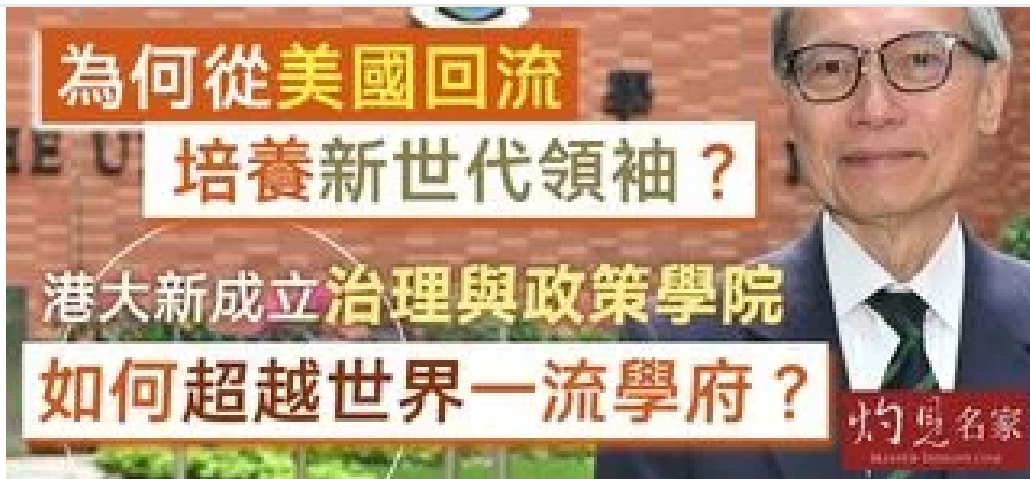
黃錦輝教授：伊朗打持久戰對美國不利？環球石油貿易受阻 美元地位岌岌可危？



關品方博士：未來25年 中美衝突將進一步加劇？全球南方崛起 中國能否成為世界中心？



曆法家侯天同：立夏八字隱藏三大凶險？美軍深諳《孫子兵法》？立夏後戰略重組 王騎龍背下有何奇襲戰局？



黃勁豪教授：為何從美國回流 培養新世代領袖？ 港大新成立治理與政策學院 如何超越世界一流學府？



關品方博士：美國單極霸權不再 迎來三國鼎立時代？未來20年 誰是最大贏家？



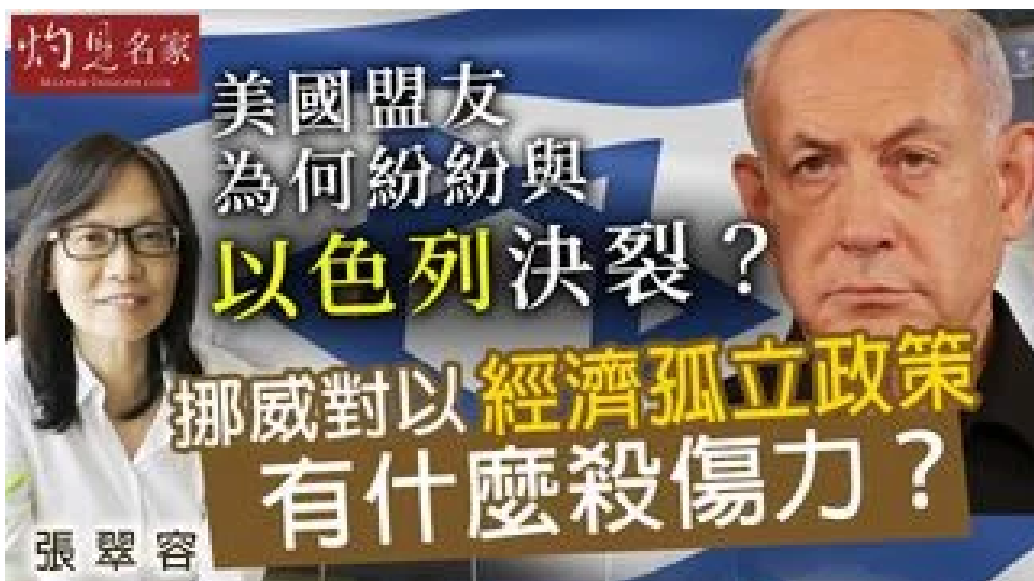
關品方博士：中日是否終須會有一戰？ 兩國關係有哪三大火藥桶？



兔主席：伊朗實力深藏不露 美以伊戰爭將長期膠着？ 特朗普前後矛盾 白宮信息天天混亂？



陳文鴻教授：中國恢復對伊朗空運 停戰補給競賽有優勢？ 猶太復國主義者窒礙以伊和談機會？



張翠容：美國盟友為何紛紛與以色列決裂？挪威對以經濟孤立政策有什麼殺傷力？

第六屆 腹有詩書

全港小學校際中國語文常識問答比賽

點擊了解最新活動資訊



熱門文章



鍾志光：幸遇陳耀南教授
編輯精選



日本的深海幻夢：為稀土還是為政治資本？
中美聚焦編輯部



鳳凰涅槃岑逸飛
廖書蘭



價值觀教育在AI時代的重要角色
徐俊祥



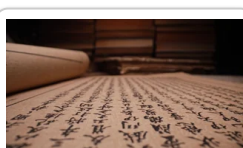
悵望高風，教澤長存——敬悼黃君實老師
馮珍今



特朗普加速美衰落 美國夢虛無縹緲
何志平



北都賦能大鵬灣 拓跨境綠色樞紐
黃錦輝



隨筆・文字
何志平



特朗普自私自大 美式霸凌終將自食惡果
何志平



西方殖民數百年 侵略滲透有一套
張建雄

美國進入內幕牟利的黃金時代
張建雄



範式轉移新時代 理大商學院如何重塑未來領袖的思維與能力？

本社編輯部



新展覽重溫旅遊視覺語言 香港如何向世界展現城市故事？

本社編輯部



李本滢：台長到館長 從變幻可測天氣到變化無窮藝術作品
張灼祥



第六屆腹有詩書比賽第二回合首輪 聖士提反女子中學附屬小學、漢師德萃、路德會聖馬太（秀茂坪）、優才（楊殷有娣）書院小學部成功晉級

本社編輯部



關品方博士：鄭麗文訪陸 隨團重要智囊逐一分析 特朗普訪京須作出哪些涉台承諾？

本社編輯部



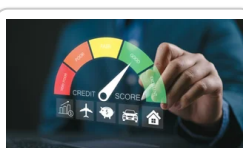
「2026香港閱讀+」舉行 李家駒：引導市民深度閱讀 有聲勢有實效

本社編輯部



陳文鴻教授：特朗普會毀滅波斯文明抑或知難而退？全球南北大戰在即 推翻霸權主義第一步？

本社編輯部



不要迷信三四流的評分

張建雄

推薦作家



陳文鴻



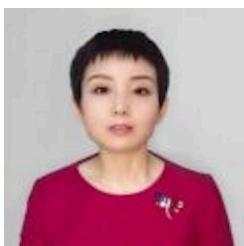
盧兆興



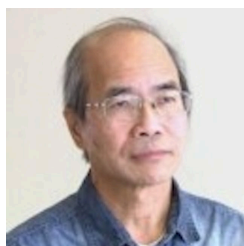
徐家健



張建雄



趙靈敏



劉銳紹



謝祖墀



陳妙霞



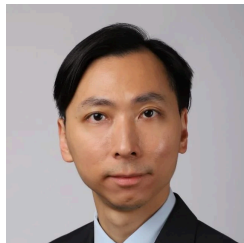
譚新強



張炳良



賴俊榮



孔永樂

承印人

灼見名家傳媒有限公司
地址：香港黃竹坑道21號環匯廣場10樓1002室

聯絡我們

公司：灼見名家傳媒有限公司
地址：香港黃竹坑道21號環匯廣場10樓1002室
總機：+852 2818 3011
傳真：+852 2818 3022
業務電話：+852 2818 3638
電郵：contact@master-insight.com

訂閱灼見名家電子報

© Master Insight Media Limited 2026 All rights reserved.

[私隱政策](#)