

# 玫瑰崗校監：學生數不及鼎盛時20%

## 學生批停辦無考慮師生感受 議員倡教育局搵團體接手

玫瑰崗中學的辦學團體道明會日前宣布該校將於2025/26學年完後停辦，校長一度發出澄清聲明，反駁學校不存在辦學團體指的招生困難。不過，校監何幼孫前晚代表辦學團體發信，解釋目前中學部的學生人數不及鼎盛時期的20%，幼稚園及小學入學人數更自2019年來減逾六成半，強調須考慮玫瑰崗學校的整體利益，校方將成立委員會，確保學校順利過渡。昨日，不少學生均表示對學校停辦消息感到震驚和失望，有學生指有關決定「很自私」，毫不考慮師生感受。教育界立法會議員朱國強建議特區政府教育局介入，讓其他辦學團體接手，搬遷校舍使其繼續運作。

◆香港文匯報記者 姬文風  
 玫瑰崗學校的辦學團體道明會上聯同道爾頓基金會宣布，因教育環境改變、收生困難，下學年受政府資助的中學部停收新生，三年後停辦；私立的小學部和幼稚園會於下學年跟道爾頓學校合併。校長蘇佩婷星期日一度在學校網頁發聲明，反駁辦學團體停辦理據。

校監何幼孫隨後向師生家長發信，解釋中學部停辦原因。當中提到中學部學生人數從高峰期2,000多人減少至約400人，入學人數自2019年起持續減少6%，趨勢未見有任何改善跡象；小學及幼稚園方面更是嚴重，2019年起入學人數下降了65%，這不但為辦學機構造成龐大財務壓力，也導致升中學部的學生人數減少。

### 校方：將助師生轉學轉職

信中指出，必須考慮玫瑰崗中學的長期財務可持續性，並為未來作好規劃。為確保能順利過渡，已計劃邀家長教師會成員和中學成員組成過渡委員會，與辦學團體合作規劃過渡的最佳方式，亦會尋求其他學校協助，確保學生找到合適學校，並支持



◆朱國強建議教育局介入，暫緩停辦玫瑰崗中學部的決定，並安排理念相近的辦學團體接手或合併。



◆代課老師程先生 網上截圖



◆陳同學 網上截圖

▶玫瑰崗中學的辦學團體道明會日前宣布該校將於2025/26學年完後停辦，不少學生感震驚和失望。

教師逐步在其他學校獲得教職。何幼孫重申，中學將在未來3年繼續運作，但今年中一新生完成初中便需轉校。

代課老師程先生對學校停辦感到突然：「整個情況都比較混亂。他們星期六才公開發布，其實老師都不是很早多時間知道，我只是看到星期六發布會的反應，其實也很災難性。」

### 中四生：學校留多久 我就留多久

昨日的上課日，不少學生均對消息表示失望。中三生陳同學直斥停辦決定自私，她指班上新學年多

了15人，認為學校收生問題不大。中四生Sodan強調無打算轉校，「學校可以保留多久，我就留多久。」

福建中學附屬學校校長徐區懿華本身是玫瑰崗學校校友，她昨日出席電台節目時指，辦學團體與管理層各自表述，但兩邊的說法均屬實。雖然中學部目前仍能營運，但出生率下降問題已影響小學部，未來亦會蔓延至中學。她指玫瑰崗中小幼共用同一間校舍，改變辦學團體決定的機會近乎零，由於土地及校舍均由教會持有，只有搬遷才有望繼續運作。



### 議員：辦學不能「做唔住就執笠」

朱國強昨日表示，辦學並非一門生意，不能跟企業般「做唔住就倒閉」，亦不能希望盡快找人頂手而要中學停辦。他建議教育局介入，暫緩停辦中學部的決定，並安排理念相近的辦學團體接手或合併。

另一方面，華富邨寶血小學近日亦宣布將於2028/29學年結束後停辦，不少家長昨日接送子女上學時均表示可惜，有家長相信學校會做好安排，亦有家長認為學校老師會繼續做好，暫無打算安排孩子轉校。

# 研發人體運動輔助器械 港學者首奪達文西獎

香港文匯報訊（記者 姬文風）由美國機械工程師學會（ASME）頒發的達文西獎，旨在表彰在機械設計和發明方面有傑出成就的人士，得獎者的研究須獲業界廣泛認可，對機械設計有重大推展和貢獻。香港中文大學機械與自動化工程學系系主任廖維新最近獲ASME設計工程分部頒發2023年達文西獎，成為該獎項創立45年來首位獲獎的香港學者。

### 新款義肢助減15%步行體力

ASME授予廖維新該獎項，是表彰他在設計和發明人體運動輔助器械和設備的傑出貢獻，對義肢、外骨骼，以及智能手錶和運動手帶等可穿戴設備的發展和應用帶來重要影響。廖維新多年來帶領團隊於機械設計領域中取得多項重要進展，尤其是其中三項與人類運動輔助相關的發明，包括動力型膝下義肢、為外骨骼設計的磁流變串聯彈性致動器，以及收集人體動能轉換為電能的裝置。其中，動力型膝下義肢可以為使用者提供額外動力。與市場上售賣的傳統義肢相比，新款義肢可讓使用者步態更平穩自然，可減



少15%或以上步行時所需的體力。此外，團隊為外骨骼設計的磁流變串聯彈性致動器，大幅改善了外骨骼的可控煞停效能，同時減少能量消耗，這套新器械較傳統外骨骼的能量效率高出53%，電池的續航力多12%。其嵌入式發電機的輸出功率和功率密度更比現有的產品高出十倍以上。

廖維新帶領團隊還研發了一種輕型能量採集器，用於從人體膝蓋運動中收集生物力學



▲廖維新團隊研發的極輕便人體動能電力採集系統，能夠將步行時膝部彎曲的動能轉化為電力。

能量，然後將其轉化為電能，為智能手錶等可穿戴電子設備供電。這項革命性的發明實現了通過行走就能產生源源不斷電力的夢想。相關發明在2018年至2022年間，於日內瓦國際發明展上共獲得了3項金獎和3項銀獎。

廖維新昨日表示，感謝大學多年來的支持，期望發明品能對社會產生影響，並啟迪新一代年輕人。

# 港澳子弟校尖子可經「校長推薦」升讀港恒大



◆恒大校長何順文日前出席佛山暨大港澳子弟學校的開學典禮後表示，決定把校長推薦直接入學的申請擴展至大灣區的香港中學文憑試考生。

香港文匯報訊（記者 周崇理）為支持在大灣區發展的香港家庭及在廣東就讀的港澳中學生升讀本地大學，香港恒生大學昨日宣布將中學校長推薦入學計劃擴展至廣東省，開創香港院校先河。

恒大透露，將首先與暨大港澳子弟學校合作，從2024/25學年起，在廣州、東莞、佛山三所暨大港澳子弟學校的香港中學文憑試（DSE）課程中六學生，可經校長推薦申請恒大的直接入學計劃，恒大會根據申請人的校內成績、非學術成就、校長推薦信和面試表現審核申請。

恒大校長何順文日前出席佛山暨大港澳子弟學校的揭牌儀式暨開學典禮後表示，近年愈來愈多在廣東省發展的香港家庭安排子女入讀當地的港澳子弟中學，以提升他們的歸屬感，當中不少家長都希望子女升讀香港的大學，該校為照顧他們的需要，決定把校長推薦直接入學的申請擴展至大灣區的香港中學文憑試考生，讓家長和子女都

可以安心工作和升學，從而增加香港家庭參與大灣區建設的信心。

根據恒大與暨大港澳子弟學校早前簽署的合作備忘，除支持學生到恒大大學，雙方還可優先參與對方所舉辦的活動和研討會等，而暨大港澳子弟學校亦可安排恒大大學生到該校實習，讓他們汲取在大灣區工作的經驗。

### 灣區港籍學生達十萬

特區政府教育局早前宣布，中學文憑試將於明年起容許在內地應考，有數間內地港人子弟學校申請成為文憑試境外試場。現時大灣區有6所開辦中小學一條龍課程的港人子弟學校，其中深圳前海哈羅港人子弟學校、佛山暨大港澳子弟學校為今年9月新學年增開。

有內地港人子弟學校校長表示，大灣區內地城市適齡港籍學生估計達10萬人，學額需求殷切，估計恒大此舉可開拓部分生源。

# 港教大夥雲南師大製「一帶一路」多語教育資源

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港教育大學與雲南師範大學日前簽訂合作備忘，合作成立「香港教育大學—雲南師範大學南亞及東南亞教育發展研究協同創新中心」，以促進滇港教育文化交流，並會聯合發布特別為「一帶一路」地區而設的多語教育資源，協助沿路國家的教育發展。

越南語、柬埔寨語、泰語等多語教育資源，並期望有關資源饋贈給相關國家的教育部，推動知識轉移，促進南亞及東南亞地區在文化及教育方面的交流。此外，教大與雲南師大亦會組成專題研究團隊，就「西南聯合大學」以及「鑄牢中華民族共同體」等專題開展科研合作，希望把相關的研究報告，轉化為諮詢報告、學術報告以至政策提案，供政府及各界參考。



◆港教大與雲南師範大學日前簽訂合作備忘。

# 一分鐘測500口罩 AI速篩瑕疵品

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）過去幾年香港受疫情影響，對口罩的需求大幅增加，但傳統口罩質檢仍需依賴人工檢測，速度跟不上生產量。有見及此，香港人工智能設計研究所 AiDLab 與本地品牌合作，利用圖像處理技術和演算法，建立了「人工智能紡織檢測系統」（AiTIS）。系統每分鐘能檢測約500個口罩，令生產速度提高約25%至30%，檢測瑕疵的準確率更高達99.9%，大幅增加了產能和穩定性。研發團隊未來希望將系統應用於梭織布料、針織布料、無紡布，以至皮革製品，帶領紡織業的檢測工作邁向新一頁。

### 系統由理大團隊研發

AiTIS 系統由香港理工大學團隊研發，並得到了創新香港研發平台 InnoHK 的資金支持，理大強調是百分本地科研成果。系統從研發到投入使用約花費了一年，於2021年年底投入本地品牌「便利妥」生產線使用。

AiDLab 行政總裁及總監黃偉強介紹，「AiTIS 系統主要利用圖像處理技術、電腦視角和機器學習等AI相關技術，經過訓練模型，配合工業相機鏡頭，無間斷地捕捉口罩生產影像，再結合演算法找出瑕疵點，例如印花位置及線布位置是否正確等。」他表示，系統在研發早期，收集約一千萬張圖片，捕捉約千個瑕疵點，誤差率只有0.1%，目前系統在生產線已經能成熟穩定地使用。

### 紓人手不足 保產品質量

便利妥執行董事李偉樑指，工廠引入了兩台全自動3D口罩生產機前，主要依賴人手質檢，而無塵車間可安放人手的空間有限，使質檢速度跟不上生產數量，準確度亦只有約70%，效率低而且不穩定，更增加了工廠的人力資源成本。

使用 AiTIS 系統後，令整個口罩檢測速度得以提升，紓緩了疫情期間人手不足的問題，保障員工健康，同時提升了生產效率、降低成本，並確保產品質量和供應鏈的可靠性。

他表示，未來更計劃把 AiTIS 系統的應用擴展至同集團於馬來西亞、越南等海外地區的生產線，如成人紙尿片、衛生巾和其他無紡布類型的個人護理和衛生用品上。

理大常務及學務副校長黃永德表示，這次合作正是產、學、研通力合作的最佳產業化例子，將來會與業界緊密聯繫，了解行內對科技的需要，共同協作令科研成果成功商品化。



◆香港人工智能設計研究所 AiDLab 與本地品牌合作，建立「人工智能紡織檢測系統」（AiTIS）。香港文匯報記者陸雅楠攝