

簡訊

聖伯多祿中學教師聯署要求撤換校長

聖伯多祿中學今年5月有教師輕生，引起外界關注其校政。有自稱「一群聖伯多祿中學的教師」繼早前致函教育局及本報後，昨日再來信指已於網上發起聯署，要求立即撤換聖伯多祿中學校長許瀚賢。在網上聯署信件中提及，聯署由該校現任教師、離職教師、校友、學生及家長等發起。

該校教師於早前的信函中，指學校「情況嚴峻」，自從許瀚賢上任後，過去4年間有逾30名教職員離職，呼籲教育局跟進，並要求更換校長。聖伯多祿中學法團校董會當時向本報表示，不便披露具體教職員離職數字，並指過去幾年並非每年都有大量教職員離職，其中一年僅有4人離職。

兒童使用智能手機團體促推遲至14歲

由家長發起的非牟利組織「Look Up Hong Kong」近日與市場研究公司就兒童及青少年使用智能手機的情況進行調查，並訪問了651名家長。結果顯示，逾9成受訪者的子女在14歲時都擁有智能手機，其中，6至10歲的相關比率為52%，11至13歲的相關比率為86%，而他們首次擁有智能手機的平均年齡為9歲。

就是次調查結果，該組織提出4大建議，包括倡議推遲兒童使用智能手機的年齡到至少14歲，讓兒童在大腦關鍵的發育時期，免受互聯網資訊和持續不斷的通知干擾；以及推遲兒童使用社交媒體的年齡到至少16歲。

冀設數據中心 推航天科技與產業融合

中大研碳衛星監測全球溫室氣體

政府積極推動航天科技發展及「太空經濟」，香港中文大學獲「創新及科技支援計劃特別徵集（航天科技）」撥款1899萬元，用以推動碳衛星研究項目，監測全球及重點區域的溫室氣體濃度。該項目的統籌人關美寶接受訪問時指，研究將為追蹤碳排放源提供重要科學依據。她亦期望在香港設立首個衛星數據中心，推動本地航天科技與產業應用，並開展溫室氣體監測、滑坡形變監測與土地利用變化的試點研究。

■ 記者余丹薇 ■

今年《施政報告》提及，去年7月推出的「創新及科技支援計劃特別徵集（航天科技）」提供逾1億元，支持本港大學6個科研項目。其中，中大的項目「集成碳衛星遙感與建模的高精度溫室氣體監測與源識別系統研究」獲撥款1899萬元，以推動新一代碳衛星遙感與化學模擬技術的發展，整合衛星數據、人工智能及地面觀測技術，冀提升溫室氣體監測的準確度與解析度。

推動數據共享 促進科研

該項目統籌人兼中大太空與地球信息科學研究所所長關美寶指，期望通過項目監測全球及重點區域的溫室氣體濃度，尤其是二氧化碳及甲烷的濃度；更期望在港設立首個衛星數據中心，推動數據共享，並開展溫室氣體監測、滑坡形變監測與土地利用變化的試點研究。她表示，團隊將利用

「星載人工智能（AI）模組」與中大衛星接收站，研發創新遙感與建模技術，監測全球及大灣區的溫室氣體。

“太空人不是每個人都可以做，但太空的知識就每個人都可以學。”

中大太空與地球信息科學研究所所長 關美寶

研究團隊成員兼中大地理與資源管理學系副教授馬培峰補充，建立數據中心的另一個重要原因，在於當前國際環境的變化。以往香港多向美國購置衛星數據，但隨著中美關係變化，美方已停止提供相關數據，甚至教學用途的資料也受限制，影響科研進程。因此，他指，自主建立數據中



■關美寶（右）表示，完善的法律和金融制度是香港發展航天科技的優勢。左為馬培峰。余丹薇攝

心不僅是應對外部限制的必要之舉，亦可為不同用戶提供穩定、可靠的數據支持，推動本地及區域科研與應用發展。關美寶亦希望，所接收到的數據不僅用於香港，同時可提供予鄰近國家及地區使用。

衛星遙感接收站投入運作

除了尋求科研突破，該項目亦致力推動技術轉化與產業鏈建設。關美寶指，團隊將建立從衛星研發、數據接收至智能解析的完整體系，構建符

合國際標準的數據服務平台，並為交通、能源、保險及市政管理等行業開發「定制化軟件」與解決方案，協助企業與政府進行碳管理與風險評估，推動航天科技與本地產業的融合。

此外，團隊指，中大衛星遙感地面接收站為全港唯一的國家級衛星遙感基地，用於接收衛星數據以作研究，目前已投入運作。關美寶透露，每當出現惡劣天氣，香港天文台都會向團隊尋求數據支援，顯示相關技術已具實際應用價值。

南嶺風騷

嶺南大學管理學系副教授（教學）林德明教授

以永續發展目標(SDGs)激發創業教育

永續發展目標(SDGs)不僅僅是一個全球議程，它們是一個強大的教學框架，可以幫助學生識別實際問題，設計創造性的解決方案並建立重要的業務。將創業教育錨定在可持續發展目標中，使學生能夠滿足迫切的需求，從氣候適應能力到糧食安全，同時提供一種共同語言來衡量影響和吸引合作夥伴。本文概述了教育工作者如何利用永續發展目標來建立課程、激發創造力並引導學生從想法到實踐。

為什麼可持續發展目標讓創業教育更強大：

- 他們關注現實世界的需求：永續發展目標具體且有廣泛記錄，其目標和指標可轉化為商機。
- 它們提供合法性：投資者、政府和公司越來越多地將策略與永續發展目標保持一致，為學生企業提供了可識別的目的。
- 它們產生可衡量的影響：學生可以使用符合永續發展目標的指標來定義結果，而不是模糊的「行善」目標。
- 它們擴大了市場需要：永續發展目標強調了服務不足的市場、監管趨勢和新興技術，這些技術可以激發創造性的商業模式。

實用永續發展目標(SDGs)創業教育課程設計：1)方向和背景；2)機會發現；3)創造力衝刺；4)考慮到影響的精益驗證；5)永續商業模式設計；6)合作夥伴關係和生態系統；7)資助途徑；8)道德與風險管理。這是個啟發及可行性的創業例子：負擔得起的水測試服務(SDG 6)：學生使用低成本感測器和社區培訓為學校和小型公用事業公司建立訂閱模式，並由學校預算和企業社會責任合作夥伴資助。早期指標：測試次數、標記的污染物、補救時間。教育者的角色：成為連接器，成為教練，及成為影響力的管家。

在創業教育中使用永續發展目標，將創造力與責任聯繫起來。學生學會看到其他人看到問題的市場，制定人們重視的解決方案，並衡量他們所做出的改變。當課程強調以問題為導向的設計、精益驗證、影響力指標和建立夥伴關係時，學生不僅創辦了企業，還建立了幫助社區朝全球目標邁進的企業。有了正確的結構、工具和思維方式，永續發展目標就成為創造性創業的畫布，既有利可圖又有意義的目的。



（資料由嶺大提供）

星島教育 線上六大頻道

- 升學攻略頻道
- 知識轉移頻道
- 學習教室頻道

Concord College 長踞英國私校前10

Concord College是一間國際化的男女寄宿中學，招收13至18歲學生，提供GCSE/IGCSE及A-Level課程。自2008年以來，成績持續穩步提升，長期穩居英國私校排行榜前10名。2025年的公開考試，學生表現出色：A-Level考試中，A*至A的比例達82%，A*至B的比例更高達95%；GCSE考試中，86%的學生取得9至7級（相當於舊制A*至A）的優異成績。



考試與功課衝突 家長如何化解？



由9月開學至近來逐漸步入測考周，子女面對的學習挑戰逐漸增加，考試成績與功課表現往往成為家庭中的敏感話題。不少家長在督促子女完成功課或溫習時，容易陷入重複指責、情緒升溫的惡性循環。要有效處理這類衝突，家長可嘗試運用以下關鍵策略。理解孩子壓力來源：子女拒絕做功課或溫習，未必單純因為懶惰，可能是感到困難、疲累或缺乏動機。

建築權威新作 剖析公屋演變

《香港公屋設計變奏曲》作者衛翠芷博士，是香港大學建築學院席副教授，研究香港公屋多年，是這個領域中極權威的專家。她的上一本作品《一型大廈的設計基因：香港公屋原型》揭示了一型徙置大廈的歷史、設計基因及其發展；今次這本《香港公屋設計變奏曲》，更一口氣剖析了香港公屋設計的前世今生，可謂集大成之作，對建築感興趣的讀者不可錯過。



星島頭條 星島網

星島教育