



# 以師德師風為燈塔，照亮教育之路



## 師德師風 大家談

香港教育大學  
創業培育與拓展中心總監

在三十餘年的大學工作生涯長河中，我深刻領悟到，教職員工所肩負的，遠不止知識傳授這麼單一，更重要的是以高尚的師德師風為基石，精心雕琢學生的品格，全力培育他們的能力。師德師風是教育的靈魂所在，唯有秉持以德立身、以德施教的理念，才能培養出既具備扎實專業能力，又滿懷強烈社會責任感的新時代創新人才。

師德師風是人才培養的堅實根基。青年作為國家的未來與希望，教師和職員的一言一行都在潛移默化中影響着他們價值觀的形成與人生方向的選擇。教師不僅是知識的傳播者，更是學生品格塑造的引路人。在治學過程中，嚴謹認真的態

度、誠實守信的學術道德以及對學生發自內心的尊重與關懷，都是師德的生動體現。例如在指導學生科研時，以身作則杜絕學術不端行為，引導學生以誠信為學術之本；通過言傳身教，幫助學生樹立正確的價值觀，培養他們的社會責任感與家國情懷。同時，每個學生都是獨一無二的個體，教師要以包容之心，發現並挖掘他們的獨特潛力，通過個性化指導、鼓勵參與科研專案或創業實踐等方式，為學生鋪就多樣化的發展道路。

在知識經濟時代，推動科技創新與創業是教師義不容辭的使命。教師應積極打破學科壁壘，推動跨領域合作，鼓勵理工科學生關注人文社科問題，文科生學習科技思維，培養複合型人才；通過產學研結合，將科研成果轉化為實際應用，為學生搭建實踐平台。此外，教師和有關的員工還應積極擔任學生創業團隊的導師，分享經驗、整合資源，助力學生將創意轉化為商業專案，通過開設創新創業課程、舉辦創業大賽等方式，激發學生的冒險精神與創造力。

在全球化的大背景下，師德師風還體現在推動國際交流與合作上。教師應引導學生關注國際議題，通過雙語教學、國際聯合研究專案等方式，提升學生的跨文化溝通能力，鼓勵學生參與海外交流，拓展視野，理解多元文化；積極與國際同行合作，共同應對全球性挑戰，通過學術交流與國際會議，推動中國文化與科技的對外傳播，實現共創共贏。

人文關懷與心理健康賦予教育溫暖的底色。現代學生面臨學業、就業、社交等多重壓力，教師應主動關注他們的心理狀態，通過定期談心、開設心理健康講座等方式，幫助學生緩解焦慮，成為學生信任的傾聽者；特別在增強國際化的同時，以身作則反對歧視，宣導平等與包容，營造包容、共融與尊重的校園文化，讓每位學生都能有歸屬感。

教師和職員自身也需要堅持終身學習與自我提升。在科技與教育模式飛速發展的今天，教師要保持學習熱情，掌握新工具，主動參與培訓、

研討，甚至向學生學習新技術，踐行「教學相長」；並通過學生回饋不斷反思與改進教學實踐，公開分享教學心得，與同行共同進步。

推動教育公平、履行社會責任同樣是教師的重要職責。教師可參與偏遠地區支教、開展線上公益課程，讓優質教育資源惠及更多群體；通過師友計劃幫助弱勢學生，同時引導學生參與志願服務、社會調研，將所學回饋社會。

在科技飛速發展的當下，教師還面臨着科技倫理的新挑戰。面對與日俱增的各種人工智慧工具的普及，教師需引導學生合理使用科技，培養批判性思維，避免依賴或學術不端；在線上教育中，保持職業操守，保護學生隱私，展現「線上線下一致」的師德。

教育，不僅是一份職業，更是一份沉甸甸的使命。在這個快速變遷的時代，教師唯有以師德為錨點，在人才培養、科技創新、心理健康、社會責任等多個維度持續深耕，才能真正照亮學生的未來之路。

## 教育線上

# 港大研空中象鼻機器人 可做清災場等複雜工作

政府近年積極發展低空經濟，香港大學（港大）工程學院機械工程系魯鵬教授及團隊成功研發新型空中象鼻機器人（AET），首次實現連續體機械臂完成各種複雜空中操控任務，AET的機械臂可任意變換以抓取各種大小及形狀的物體，幫助移除災難現場的雜物、清理高壓電線上的障礙物，以及做跨海橋樑維修工作等。因此，AET將為低空經濟發展注入新動力。該研究成果已刊登於國際著名期刊《自然—通訊》（Nature Communications）。

大公報記者 華英明



空中象鼻機器人在障礙物密集的環境中也能靈活運作，而傳統空中操控器在類似場景中往往難以施展。

### 開拓低空經濟發展新機遇

魯鵬教授及實驗室團隊成員長期致力於空中機器人的設計與開發。團隊研發的AET成功減低了傳統空中操控器在有效載荷能力和機械臂靈活性等方面的局限，大幅提升了機械臂的空中操控性能。

魯教授表示：「傳統的空中操控器只能

使用夾爪來抓取物體，而我們設計的AET極其靈巧，能夠利用機體末端類似大象鼻子形狀的機械臂抓取各種尺寸和形狀的物體。AET的整個機械臂都可以任意變換成不同形狀，在複雜的環境中執行各項空中任務。」

### 清電纜障礙物 維修跨海橋樑

AET能穿越各種形狀的受限管道，即使

在障礙物密集的環境中也能自如運作，而傳統空中操控器在類似場景中往往難以施展。團隊相信，AET的卓越靈活性將大幅擴展空中機器人的應用範圍，使其可在空中進行抓取、搬運及維護等工作。例如移除災難現場的雜物、清理高壓電線上的障礙物，及進行跨海橋樑維修工作等。因此，AET將為低空經濟相關的產業和模式帶來全新發展機遇。

## 中大金融碩士課程 躍至全球第21位

【大公報訊】記者馮京報道：香港中文大學（中大）商學院金融學理學碩士課程的全球排名節節上升，該碩士課程於2025年度《金融時報》金融學碩士課程（無工作經驗）排名榜中躍升至全球第21位，穩居全港第一、亞洲第四。

### 多項與職業發展評分表現卓越

是次排名為中大金融學理學碩士課程自2017年參與有關排行榜以來取得的最佳排

名，兩年來躍升八位。課程於多項與畢業生職業發展相關的評分表現卓越，包括：「職業輔導服務」全球第3；「校友網絡」全球第4；「職業進展」全球第7；「薪酬升幅」全球第8。

中大商學院院長周林教授表示，我們很榮幸再次獲《金融時報》肯定，躋身全球頂尖的金融碩士課程之列。這成就印證了我們在支援學生職業發展及建立全球校友網絡方面的努力。我衷心祝賀金融學系的領導、教

師以及行政團隊，感謝他們的努力與奉獻。

中大金融學理學碩士課程主任岑岭教授表示：「這個里程碑印證了我們矢志不渝的承諾——助力中大學子成就卓越，締結終身職業紐帶。我們正以雙倍力度推進教學創新，將前沿金融理論、量化分析方法與人工智能驅動的大數據技能深度融合於實踐應用。我們的使命清晰而堅定：在人工智能與科技重塑金融業的新時代，為未來金融領袖提供制勝的專業知識與工具。」

## 港大與寧德時代合作 培養零碳人才



港大氣候與碳中和研究院與寧德時代簽署戰略合作協議。

【大公報訊】記者華英明報道：香港大學（港大）與寧德時代於2025年6月6日於福建寧德正式簽署戰略合作協議，圍繞零碳領域進行全方位深度合作。此次合作將充分發揮寧德時代零碳科技與港大科研力量優勢，共同構建產學研協同創新的國際化平台，推動零碳領域國際標準制定，培養一批國際化零碳人才，為全球碳中和進程注入新動力。

### 雙方簽署戰略合作協議

香港大學氣候與碳中和研究院（ICCN）與寧德時代零碳能源事業部（ZEB）代表雙方簽署合作協議。香港大學副校長（學術發展）宮鵬教授與寧德時代監事會主席兼生態發展委員會主席吳映明出席並見證簽約儀式。中國科學院院士趙國春教授、加拿大皇家科學院院士陳鏡明教授與寧德時代多部門代表亦有出席協議簽署儀式。

依託香港的國際化及金融中心優勢，以及特區政府對雙碳目標的推動，ICCN與ZEB聚焦國際零碳政策標準制定、零碳科技創新、零碳能源轉型三大維度，共建零碳未來創新中心及零碳產業聯盟。

### 促進亞太地區清潔能源轉型

政策標準制定方面，將聯合推動國際電池碳足跡核算標準；科技創新方面，將整合港大iSG平台與寧德時代零碳創新優勢，探索衛星遙感、人工智能與新型電力系統深度融合，開展源網荷儲一體化、虛擬電廠等場景化應用；零碳能源轉型方面，將以香港為示範城市，打造可複製的零碳電力、零碳建築、零碳交通解決方案，並探索零碳金融創新模式，推動市場發展以及與國際碳市場連接。此次戰略合作，雙方將促進亞太地區清潔能源轉型，助力香港成為全球零碳科技創新的標桿城市，並提升國家及亞洲在全球碳中和領域的戰略意義。

## 皇后山邨擬「臨時喉」取代瀝青喉管

【大公報訊】記者戴靜文報道：北區區議會發展規劃及房屋委員會昨日開會，討論皇后山邨及山麗苑食水水質事件。水務署官員在會上透露，構思以「臨時喉」，取代供水給皇后山邨與山麗苑的一段瀝青喉管，更換喉管方案已提交發展局審核。

### 方案已提交發展局審核

水務署早前判斷，為皇后山邨及山麗苑供水的喉管網絡，在上游坪峯路一段長約400米的供水鋼喉管，有使用瀝青作為內壁保護塗層，相信是水中沉積物的源頭。發展局局長雷漢豪早前到該處實地視察後表示，該段約400米長、有瀝青塗層的喉管，將於今年內率先展開更換工程。

昨日的北區區議會發展規劃及房屋委員會會議上，多名議員要求政府交代更換水管工程時間表及預防措施。區議員陳月明表示，食水是民生重要一環，若水務署今年底才更換水管，居民未必「收貨」，她詢問政府是否有臨時短期方案。

區議員溫達促請水務署，從源頭解決問題，釋除公眾疑慮。區議員李冠洪建議水務署更改皇后山邨和山麗苑的食水供應來源。

區議員胡景鵬表示，仍有居民反映食水出現少量沉積物，詢問政府會否為住戶加強清洗喉管。

水務署高級工程師呂廷璋表示，皇后山邨水質正在持續改善，該署一直有構思替代方案，包括以臨時喉管取代該段400米長的瀝青喉管。由於坪峯路有大量重型貨車及私家車行駛，若進行工程，或會阻塞道路，該署已將擬定方案交發展局審核。呂廷璋表示，新的水管內壁是樹脂塗層，不會剝落，可安全使用。

房屋署高級物業服務經理黎劍明表示，就居民反映食水有沉積物問題，該署會即時跟進及處理轉介個案。房署會與水務署聯繫，考慮需否在北區發展區的新屋邨水管加裝濾網。

房屋局局長何永賢昨日在社交平台表示，就皇后山邨水質事件，房署在不足兩周，已3次全面清洗涉及全部13座住宅樓宇、皇后山商場和社區綜合大樓共15組的每一個食水缸。房署並按水務署建議清洗喉管，由5月30日至6月11日，已6次全面清洗皇后山邨和山麗苑範圍內的地下喉管。何永賢表示，連日接觸的居民都表示，水質有明顯改善。

## 粉嶺17區公屋地岩層深 建造成本貴90%

【大公報訊】記者戴靜文報道：房屋署最新交代數據顯示，粉嶺第17區公營房屋用地的地質複雜，由於地下石層深達120米，地基成本相當高，單位平均造價料增加90%，建築期延長10個月。房屋局表示，暫緩項目是投目前正規劃的各建屋項目的成本效益，而作出調整發展優次，強調並沒有放棄發展該項目，並會加快推進在北區的其他項目，填補粉嶺第17區項目於2031/32年度的供應量。

房屋局昨日回應傳媒查詢時表示，2025/26年至2029/30年，其他在新界北的公營房屋項



▲粉嶺第17區公屋項目原計劃提供8300個單位。圖為城規會資料圖。

目，包括粉嶺、上水、古洞北等，將有約3.8萬個單位落成，房署經檢視不同建屋項目的成本效益後，決定優先推展這些更具成本效益的項目。

### 加快推進北區項目填補供應量

房屋局表示，除上述在未來五年落成的公營房屋單位外，北區仍有其他項目預計於第二個五年期落成，例如在粉嶺北及古洞北新發展區，將分別提供單位約1.3萬個及約1.7萬個。這些項目會加快進度，以維持粉嶺第17區項目8300個單位原本在2031/32年度的落成時間。房屋局重申，未來十年供應30.8萬個公營房屋單位的目標不變。今次對相關項目作出發展優次調整，是希望先推展其他的成本效益較大的公營房屋項目。

房屋局局長何永賢昨日接受電台訪問表示，有些工地看來很平整，但地底岩層可以很複雜，樁柱深度若逾百米，建造的大廈就需要很多樁柱，導致建築成本增加，所以必須調整優次。她強調局方並沒有放棄粉嶺第17區公營房屋項目。