

領學生證加入大學大家庭 與約200師生分享未來規劃等

# 金牌子女入讀教大 冀為國家韻律泳發聲

香港正致力打造國際專上教育樞紐，高水平的高等院校成功吸納不同類別傑出人才，其中包括巴黎奧運花樣游泳（韻律泳）兩金得主孖生姐妹王柳懿和王芊懿。今年起入讀香港教育大學博士班的二人，昨日特別到校領取學生證正式加入教大大家庭，又參加交流會，與現場約200名教大師生和小學生分享備戰趣事、奧運摘金後的心路歷程、選擇香港的理由、來港規劃等，先後談到了香港早茶的蝦餃燒賣如何令姐姐柳懿傾心，及妹妹芊懿需要增肥的「困擾」。對在港學習，二人尤其希望香港國際化的學術氛圍能讓自己擴展視野，未來走出國際從事國際裁判，或在國際運動組織裏為中國花樣游泳發聲。



王柳懿和王芊懿獲頒發巨型學生證。香港文匯報記者曾興偉攝

在交流活動開始前，王柳懿和王芊懿親切地向參加者打招呼，引起一陣歡呼。許多師生激動地與她們合影，現場氣氛十分熱烈。為讓每位參加者都能與兩位金牌運動員留下珍貴合照，教大校長李卓人臨時宣佈了驚喜安排，讓每排觀眾都有機會與二人合影。

李子建表示，是次運動員見面會早前因8號風球而取消，至昨日終於如願舉行，讓大學能正式歡迎這兩位優秀運動員加入。校方還特別製作了巨大的學生證，現場向王柳懿和王芊懿頒發，儀式感十足。

在交流會上，兩姐妹分享了對未來生涯的規劃。王芊懿表示，她希望未來能在教育領域發展，利用自己的經驗幫助下一代實現全面發展。她指出，這次的金牌是中國花樣游泳隊四十一年來首枚奧運金牌，是一代又一代前輩努力的結晶，「這與教大的教育理念非常相似，培育出一代又一代的優秀教師，教育出更多優秀的孩子，我也想像為這樣的人。」

王柳懿補充，自從取得碩士學位後，她們沒有停止學習的腳步，堅持保持學術上的積極性。她們選擇來香港的原因首先是因為離深圳的家比較近，加上香港擁有優良學術氛圍和國際化城市特質，這為她們提供了豐富的機會和資源，讓她們能夠擴展自己的視野，未來能夠走出國際從事國際裁判，或在國際運動組織裏為中國花樣游泳發聲。她們非常感謝教大提供很好的平台，幫助她們取得學習和運動間的平衡，讓她們在學習路上更全面發展。

## 姐姐難忘港早茶 蝦餃燒賣必點

除了國際化優勢，香港的早茶亦讓王柳懿特別難忘，「蝦餃和燒賣是每次的必點，特別是蝦餃，是我的最愛」。在8月底與其他內地金牌運動員的訪港行程中，兩姊妹更留下了不少珍貴回憶，王柳懿表示：「當時一起遊覽太平山頂，我覺得景色特別的美，那時候我們還調侃那麼多金牌運動員在，我們在這裏也算是『頂峰相見』了。」

## 妹妹為增肥感「困擾」

被問及如何控制體重以及是否有減重困擾時，姐姐王柳懿笑



王柳懿和王芊懿與師生合照。香港文匯報記者曾興偉攝



王柳懿和王芊懿現場示範花泳技巧。香港文匯報記者曾興偉攝

言：「這個問題對我們來說有點『凡爾賽』了，因為妹妹特別瘦，她是需要增肥的。我們這個項目可能很多人都會覺得，一看就是對體型、體重是有控制的，確實是有一些運動員需要減肥，每個運動員的體重都有標準，但是如果太瘦的話，面對高強度訓練我們會吃不消。甚至到了備戰的後期，因為訓練強度太大了，增肥對我們來說反而是件更加困難的事情。」

作為運動員，離開校園生活已有一段時間的王柳懿和王芊懿仍然期待回到校園，感受校園氛圍，參與小組作業，並與同學們交流學習。她們認為香港非常重視體育，期待與更多香港朋友和運動員分享運動知識，互相學習成長。

## 教大運動員：獲啟發將經驗傳承下一代

有機會與為國爭光的金牌運動員同學見面，昨日一班教大學生都極為興奮。她們之中不少就讀體育教育課程，本身亦是香港學界的學生運動員。其中，身為籃球運動員的林均朗和朱翹表示，能參與交流感到非常開心，認為儘管專長不同，但運動心理和克服逆境的精神卻是相通的。透過這次互動，他們深刻感受到柳懿和芊懿二人將集體榮譽置於首要，將傷痛放在次要位置的堅毅意志，並學到如何平衡運動事業和學業。

朱翹認為，今次交流活動可為本地青年運動員帶來更廣闊視野，「儘管籃球不是香港的明星項目，現在我亦未必有踏上國際舞台的機會。但她們啟發了我，將經驗和希望傳承給下一代。未來在教育學生時，我可以參考他們的精神、作息和訓練方法，讓我的學生發揮更出色，踏上國際舞台為國家和香港爭光。」

## 準教師：更關注學生心理健康

修讀小學教育——常識（人文及科學）的教大一年級生謝金娜也在交流中受到極大啟發。作為準教師，她認為心態對中小學生來說，在運動和學習中都是一個重要課題，所以把握機會向柳懿和芊懿提問，在面對挑戰或低潮時如何調整心態，「有時候，不是因為學生能力不足，而是在遇到困難、瓶頸期或看到他人表現優秀時，容易出現心理壓力。兩位金牌運動員的訓練經歷，成為了極好的示範，展示了如何以積極的態度克服信心不足的問題。」

謝金娜希望未來在教學上更加關注學生心理健康，鼓勵他們不要有過度壓力，並鼓勵他們建立自信，逐步努力並踏實向前，不必過度焦慮於他人的表現。

香港教育大學賽馬會小學的學生也參加了這次交流活動，一名熱愛體操和跳水的小四生向柳懿和芊懿詢問了如何保持身體柔軟度的問題。她們除了細心回答，還在現場展示了花冰划水的技巧和完成不同動作的方法，在場觀眾反應熱烈。



朱翹 香港文匯報記者曾興偉攝



謝金娜 香港文匯報記者曾興偉攝

# 科大信和創業賽 破紀錄近340隊參賽

香港文匯報訊（記者 岑健樂）以可持續發展和醫療保健為焦點議題的「科大一信和百萬獎金創業大賽2024」決賽，昨日在香港科技大學舉行。科大創業中心總監凌恒然表示，科大與信和集團一直致力培育新一代創意人才，因此攜手舉辦「科大一信和百萬獎金創業大賽」，為有志創業的年輕人提供創科發展平台。今屆大賽首度開放予海外大學生參加比賽，破紀錄吸引近340隊來自本港和海外的隊伍競逐獎項，促進香港與不同海外大學的合作，激發各地人才創意交流。

科大副校長（研究及發展）鄭光廷表示，全新推出的國際學生組賽道不但為大學生提供創業交流的機會，更將科大百萬獎金創業大賽的足跡從大中華區擴展至全球，同時彰顯科大在推動創業

教育方面的領導地位。他表示，今屆有近四分之一的參賽隊伍來自15個國家，而國際參與不但有豐富比賽的多樣性，且促進多元的思想交流。科大希望在未來透過更廣泛的全球參與，協助鞏固香港作為國際創新和初創孵化樞紐的地位。

信和集團聯席董事黃永龍表示，信和集團一向積極支持香港整體創科生態發展，透過信和創意研發室協助本地、內地和海外的初創企業和創業人士實現嶄新創意概念。他期望今年的得獎者與歷屆一樣，充分利用獎金作為種子資金，實現他們的創業目標，努力不懈繼續研究和業務發展工作，共同促進創新和技術領域的可持續發展。

## 可持續發展和醫療保健為焦點議題

據介紹，可持續發展和醫療保健是本次活動的焦點議題，各參賽隊伍善用創新科技，以創意解決方案應對環境與健康等挑戰。經過一番激烈競爭後，Pest0、TerraGreen Limited和EC Innovation Limited分別獲得比賽中香港科技大學組賽道的白金獎、金獎和銀獎。今年新增的國際學生組賽道，獲得白金獎、金獎和銀獎的隊伍，分別是來自新加坡的HydroTech Solution、新加坡的Pawsible Foods和美國的Empathera。

香港賽區勝出隊伍將於今年稍後時間與北京、佛山、廣州和深圳賽區的優勝者於總決賽中交流切磋，爭奪大獎。



科大創業中心總監凌恒然（後排站在中間女士）昨日與一眾得獎者合照。香港文匯報記者岑健樂攝

## 未來科學大獎展開幕 介紹5獲獎港科學家

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港科學館昨日起至11月4日舉行「2024未來科學大獎展覽」，介紹被譽為「中國諾貝爾獎」的未來科學大獎，以及多位獲獎香港科學家的資訊。展覽又展出與他們研究相關的互動展品，包括破解血漿游離DNA密碼互動遊戲和捕捉反中微子項目，讓參觀者了解其研究歷程和成果，同時學習當中的科學知識。

是次展覽聚焦介紹曾獲得未來科學大獎的5位香港科學家，包括2016年生命科學獎得主盧煜明、2019年物質科學獎得主陸錦標、2021年生命科學獎得主袁國勇和裴偉士，以及2022年數學與計算機科學獎得主莫毅明。

## 中大候任校長盧煜明出席預展

身為香港科學院院長、香港中文大學候任校長的盧煜明出席了昨日的預展，介紹他研發的無創性胎兒染色體異常檢測和展覽中的破解血漿游離DNA密碼互動觸式

動作遊戲。該遊戲讓參觀者代入醫生的角色，排列孕婦血漿裏的DNA，判斷胎兒性別或胎兒是否患上染色體疾病，以了解無創性胎兒染色體異常檢測的背後原理。

另一件互動展品捕捉反中微子，概念源自陸錦標和合作者開發高穩定性的液體閃爍體，探測反中微子。參觀者可以透過互動展品，模擬液體閃爍體被反中微子刺激後釋放藍光。

## 互動程式等展示歷年獲獎者

是次展覽又透過展板、漫畫、錄像和互動程式展示大獎的背景、獎項、評選程序和歷年獲獎者，還有專門部分介紹2024年度4位獲獎者包括生命科學獎獲獎者鄧宏魁、物質科學獎獲獎者張濤和李亞棟，以及數學與計算機科學獎獲獎者孫斌勇，闡述他們的科研成果和貢獻。

未來科學大獎由香港未來科學大獎基金會於2016年設立，為科學家和企業家群體



左起：香港科學館總館長李為君、2016生命科學獎獲獎者盧煜明和香港科學館館長（拓展）徐志文。

共同發起，以獎勵在內地、香港、澳門和台灣地區取得傑出科學成果的科學家，以科學精神影響中國、世界及下一代，設有生命科學獎、物質科學獎和數學與計算機科學獎三大獎項。2024未來科學大獎周將於10月30日至11月3日在香港舉行，活動包括科學峰會、青少年與獲獎科學家對話、亞洲青年科學家基金年度會議、2024未來科學大獎頒獎典禮等。

## 創科嘉年華月底舉辦 有遊戲玩有講座聽



香港中文大學研發的「智能穿戴式腰背輔助外骨架」。

香港文匯報訊（記者 金文博）由香港特區政府創新科技署主辦的年度創科和科普盛事創科嘉年華2024，將於10月26日至11月3日在香港科學園舉行。今年活動以「科技引路 創新啟航」為主題，透過創科發明和成果展覽、互動遊戲，以及約150場涵蓋人工智能、節約能源等不同主題的創科工作坊、網上講座等一系列有趣活動，向公眾推廣創科文化。有大學團隊將展出其研發的智能穿戴式外骨架，可幫助降低腰痛風險；亦有中學生會展出其長者防騙裝置發明，與市民大眾分享香港青年一代的創科潛能。

創科嘉年華2024是賀國慶75周年特色75活動和亮點慶祝活動之一，獲得本地大學、研發中心和平台、政府部門，以及其他機構等逾75個合作夥伴支持。

創科署昨日舉行新聞界預覽。署長李國彬介紹，創科嘉年華是推動科普及的年度旗艦項目，今年活動將展出各項本地創新發明和科研成果，部分攤位亦設有互動遊戲，「期望能藉此加強大眾對創科的關注，以及培養年輕人對創科的興趣，長遠培育更多人才投身創科領域。」

## 港中大創智能輔助外骨架 減腰痛風險

部分參展團隊於昨日預覽中介紹其意念來源、研發過程、特色、功能和應用範疇。其中，由香港中文大學研發的智能穿戴式腰背輔助外骨架，為穿戴者在移動重物時提供個人化的協助，減輕腰部的承重，降低腰痛風險，同時提升舒適度和安全性。

由香港紡織及成衣研發中心研發的「結合吸附和再生功能以去除牛仔紡織品廢水中染料的系統」，採用了氧化鋁基吸附劑，從紡織廢水中去除靛藍染料，可作為一種環保和具成本效益的靛藍染料處理方法。

## 中學生研發長者防騙裝置

迦密主恩中學團隊研發出長者防騙裝置「『耆』逢敵『守』」，其配備語音識別，透過人工智能和大數據技術，尋找訊息中可疑字眼並發出圖像警報，藉以減少電話騙案。該發明早前分別在香港青年協會主辦的香港學生科學比賽，及由創科署主辦、香港科技园公司協辦的第二屆城市創科大挑戰中獲獎。

創科嘉年華2024所有活動費用全免，而部分活動須預先登記，詳情可瀏覽活動網頁（innocarnival.hk）。