

港生研微藻首奪亞太科技女青年獎

港首位中學女生得獎 赴法國角逐全球大獎 有望爭取更高殊榮



在全球六大洲共54個國家及地區設有分會的國際性別平等組織Women in Tech，自2018年起每年舉辦全球性頒獎活動，表彰在不同年齡層和科技領域的傑出女性。來自仁濟醫院靚次伯紀念中學的中五女生王鑫瑤，憑其利用微藻研發空氣淨化器的研究以及豐富科技學習經歷，今年10月在亞太區千名提名者中脫穎而出，成為Aspiring Teen Award女性青年獎的得主，是獎項歷來首位香港中學生獲此殊榮。她現在已前赴巴黎，於當地時間今天（14日）以亞太區代表身份角逐全球大獎，有望爭取更高殊榮，為港增光。 ●香港文匯報記者 姬文風

Women in Tech於非洲、美國、亞太、中亞和高加索、歐洲、拉丁美洲、中東和北非地區均設有區域性獎項，再由各區域優勝者角逐9個組別的全球大獎，其中的Aspiring Teen Award旨在表彰13歲至19歲、對科技充滿熱情的年輕女性，肯定她們的創新項目、技術技能以及激勵同齡人的潛力，以鼓勵全球各地的年輕女性追求STEM職業，並認可她們在科技領域的早期成就。

今年10月8日及9日，鑫瑤成功於馬來西亞的Women in Tech亞太區峰會成為香港首名Aspiring Teen Award得主，並在當地時間今日與世界各地女性科技精英匯聚巴黎，一同競逐全球大獎。

研發床頭生物空氣淨化器

「最初我對參加研習活動的興趣其實不算很大，因為我在電腦（編程）方面不太擅長，直至後來參加了學校的一個微藻項目後，發現這不但跟我修讀的生物科相關，更可造出可以幫助他人的產品，漸漸變得積極起來。」鑫瑤日前接受香港文匯報專訪時介紹，小球藻是一種以其卓越的吸收二氧化碳和釋放氧氣能力而聞名的微藻，在老師啟發和支持下，她與同學共同研發出以小球藻為核心的床頭生物空氣淨化器「Green Sleep」。

這項優秀的發明品讓鑫瑤於多個大型創科比賽中屢獲佳績，包括2024曼谷國際知識產權、發明、創新及技術博覽會的銅獎、羅馬尼亞特別獎、馬來西亞特別獎、新加坡特別獎，以及2024 KYIO4韓國青少年奧林匹克金獎。

即使有着豐富參賽和獲獎經歷，鑫瑤卻坦言得獎背後也曾遇過挫折，更一度想過放棄。「中三時參加過一個人工智能賽車項目，當時覺得自己很多東西都不懂，尤其是編程方面，打擊很大」，但同時，她覺得「沒理由努力了那麼久，什麼也未做到便放棄」。在同學支持下，鑫瑤最終說服自己繼續向前，後來更迎來感興趣的微藻項目，一步步走到今日，成為亞太地區Aspiring Teen Award得主。

盼成為生物科老師

「我覺得女性投身科研是一件很好的事。歷史上女性發明家相對較少，但現時不單多了很多女性投身科研，而且成績很好，水平毫不遜色。」談及未來志向，鑫瑤分享希望成為一名生物科老師。

其指導老師陳璋麟補充，鑫瑤除了積極參與創科比賽外，在校內亦擔任創新技術學會副會長，又擔任為STEAM學生大使，多次代表學校參與STEAM推廣活動，教導並協助小、幼學生以有趣方式認識科技，「她自己參加之餘，教人其實更加落力……所以除了『Green Sleep』外，她在推廣他人參與科技等方面，各項經歷結合起來，讓她今次再度獲獎。」

該校校長劉世蒼表示，鑫瑤能夠代表亞太區參加Women in Tech全球大賽，實在非常難得，更充分顯示了香港學生在STEAM領域的卓越水平。「在她出發時，我希望她謹記『Think positive · Do possible』的信念，鼓勵她在比賽中發揮潛力，讓我們一起支持她，期待她在巴黎的精彩表現！」

談到上月到馬來西亞吉隆坡出席Women in Tech亞太區科技峰會的得獎經歷，鑫瑤分享指當時雖然是最後五強身份參加，但此前從未想過得獎，因此在大會宣布結果的一刻，有人喊出自己名字時根本反應不過來，直至身邊老師提醒才如夢初醒，趕上台領獎。鑫瑤又談到得獎後發生了一個小小的突發意外，讓今次經歷更為難忘。

「其實每次知道自己要去外國時，都會覺得很緊張，始終我英文不算很好，要向不同國家（及地區）的評審或來賓介紹自己的項目，對我而言是有難度的。」為此鑫瑤一直都在惡補英文，熟讀與「Green Sleep」、小球藻相關的背景資料，加上老師從旁支援，總算順利克服難關。

想起上月的得獎經歷，鑫瑤形容整個過程非常突然，更在上台後才知道得獎者需要發表感言，「事前完全無準備，於是我只能用盡我懂的英語，多謝隊友、老師、學校和家長，幸好台下的觀眾都好好，給我很多掌聲。」

獲獎後，主辦方代表上前向鑫瑤表示祝賀，「我當時真的很激動，跟對方交談時，居然不小心讓手上的獎牌跌在地上，讓它跌了一小角。」幸好主辦方代表處變不驚，安慰鑫瑤說這個獎項的意義重大，不怕跌撞，及時化解這場尷尬，讓鑫瑤放下心來，現在回想，也覺得是一個有趣的經歷。

●香港文匯報記者 姬文風

特寫
惡補英語做介紹
緊張失手跌獎牌

浸大擴充跨學科教育 增數位娛樂等7科

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港浸會大學昨日宣布，將於2025/26新學年實施課程改革，擴充跨學科教育及修訂通識課程，包括推出數位未來與人文學科文理學士課程，並新設7個跨學科第二主修包括文化產業管理、數位娛樂、綠色科技與可持續管理、應用人工智能與可持續社會，及創業與創新管理。

浸大副校長（教與學）周偉立表示，浸大策略性地推進跨學科教與學，整合不同學科的知識和觀點，以跨領域合作應對現實生活中的議題和挑戰，着重解難為本及實際情境學習，有望通過真實評估，讓學生除了學習成果，還能在學習過程中得到回饋。

浸大自2022/23學年起實踐跨學科教育模式，開設四個本科課程，包括三個跨學科和一個自訂主修課程，該校其後進一步建構更靈活課程，讓學生根據個人志向混合搭配不同主修及第二主修等。

設數位未來與人文學科文理學士課

周偉立昨日介紹，明年新學年開始，選擇跨學科學習途徑的浸大學生將由現時約佔一成增至三成，校方同時推出數位未來與人文學科文理學士，希望學生能夠掌握最根本的人文學科和數碼科技知識，並把二者融會貫通。該課程的學生將修讀涵蓋全球挑戰、數位未來、人文學科和數碼技術等主題的核心科目。他們亦會修讀選修科目，從創意與文化、創新、政策與價值，創新項目管理之中，三擇其一。

浸大另一項配合跨學科教育的重要舉措，是學生

有機會在第一主修課程以外，選讀一個跨學科第二主修或一個第二主修。新學年推出的跨學科第二主修涵蓋7個領域，包括：文化產業管理、創意產業管理、數位娛樂、互動媒體出版、綠色科技與可持續管理、應用人工智能與可持續社會，及創業與創新管理。

至於第二主修，旨在讓學生更深入掌握另一個學科的知識，與主修課程相輔相成。將於新學年提供的兩個第二主修包括：人工智能與數據科學、檢測科學。

此外，浸大的兩年制銜接學位課程明年亦會新增運動產業管理，及互動媒體出版兩個跨學科課程，並會在現有體育及康樂管理課程下新增運動科學主修，供副學位及高級文憑畢業生報讀。



●浸大昨日介紹於2025/26學年本科課程會進行改革，推出全新跨學科課程和主修。 浸大圖片



●勞工處昨日起一連兩天舉辦共創多元文化工作招聘會，約50間企業機構為不同種族人士提供超過3,100個職位空缺。 香港文匯報記者郭木又攝

勞工處辦多元招聘會 提供逾3100職缺

香港文匯報訊（記者 唐文）香港特區政府勞工處昨日起一連兩天舉辦「共創多元文化工作招聘會」，約50間企業機構為不同種族人士提供逾3,100個職位，包括工程師、會計主任、客服主任、見習飛機維修員、電腦程式員等。大部分少數族裔求職者已在港生活多年，他們認為中文水平欠佳是求職最大障礙。有在港執業的印度裔律師表示，隨着香港教育體系改良，現時中文已是全體學生的必修課程，相信新一代群體的中文會明顯提升，解除少數族裔的發展桎梏。

是次招聘會提供的逾3,100個職位空缺，大部分月薪介乎1.3萬至2.1萬元，約97%職位學歷要求為中七或以下，近六成職位無須相關工作經驗。

菲裔求職者被粵語考起

菲律賓裔求職者Iverson向香港文匯報表示，其中文水平只能應對日常聽說，但網站上不少求職廣告都是用中文撰寫，令他難以應付，「之前做過一份兼職的貨運工作，主管只會講廣東話，我們之間溝通不好，只做了4個月就被炒了。」今次他希望尋找維修技術類工作，先累積足夠工作經驗，「長遠來講語言問題影響還是很大，另外香港的生活節奏也太快了。」

中混血兒Aaron前來應聘餐飲業工作，「我做過很多年相關工作，酒吧調酒、侍應、領班，都可以勝任，這次想找管理層職位，主要看西餐廳的機會，中餐館可能不太會請我們（少數族裔）。」

他直言，在香港做餐飲並不容易，工時很長，收入相對微薄，「經理一般月薪2.5萬元，一個人生活還可以，組建家庭就比較困難。」

印度裔的Kajal Aswani是律師行合夥人，昨日她

作為職場成功代表分享經驗。Kajal表示，其父輩從印度移民過來，自己則是土生土長的港人，在她成長的時代中文並不是必修課，幾乎全靠自學，「我比我妹妹大10歲，她的中文還沒有我好。但我的孩子現在讀書已經全部要求學中文，相信新一代成長起來會更適應。」

Kajal認為，香港是一個多元共融的社會，作為少數族裔，確實需要付出一些額外努力，但努力最終會有回報。

五大紀律部隊亦在現場設攤位介紹工作機會及投考資格。為提升少數族裔的中文水平，油尖警區於2013年2月推出「寶石計劃」，為非華裔少年警隊會員提供中文課程及活動，19歲的林子行（Alam zohaib）就透過該計劃即將成為警員。

他在招聘會上表示，警員的薪酬和發展前景十分理想，已邀請部分同鄉報名參與。身為巴基斯坦裔港人，他發現同鄉群體中有許多需要幫助的情況，希望做警員後能為其他少數族裔人士提供服務支援。

有公司招領隊發展本地遊項目

民建聯立法會議員鄭泳舜在開幕禮上表示，去年招聘會吸引約千名求職者入場，希望今年活動成效更佳，民建聯少數族裔委員會定期與各少數族裔領袖和組織會面，收集社群關心的問題，並提供適切協助，又透露有參與機構今年招聘數十名少數族裔人士當領隊、導遊及旅遊顧問，以發展相關的出境與本地遊產品，這是新嘗試。

中國旅行社副總經理于光明表示，公司正拓展中東及東南亞地區的業務，迫切需要少數族裔人士加入，以開發更多旅遊產品，滿足全球旅遊愛好者的需求。



澳門城市大學

Universidade da Cidade de Macau
City University of Macau

招標公告

澳門城市大學 「機構知識庫平台建設及數據服務」採購 公開招標

領取標書：即日起至2024年11月20日9:30-12:30、14:00-17:45親臨沙徐日昇寅公馬路行政樓2樓總務處A210室或於<https://cityu.edu.mo/zh/>總務處之「消息公布」下載標書文件。

書面答覆：2024年11月22日或之前以書面或郵件gaopc@cityu.edu.mo提出問題，逾期概不受理。

遞交標書：2024年12月04日17:45前將一式兩份的標書密封文件袋內，封面請註明招標項目，並送到澳門沙徐日昇寅公馬路行政樓2樓總務處A210室；如不能到現場遞交標書，可通過快遞將標書寄送。逾期遞交標書概不受理。

技術演示：本校將邀請投標人進行演示（詳見標書文件附件一：技術演示部分），具體時間待定。

招標結果：本校將以書面方式或於學校官網公布招標結果。

查詢電話：8590 2687梁小姐或8590 2638馮先生

招標編號：022/BQ/LIB/2024