



# 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。來自仁濟醫院覩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

「最初我對參加科研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 KYIO4i韓國青少年奧林匹克金獎。



▲王鑫瑤分享她利用微藻研發空氣淨化器的研究。  
香港文匯報記者彭子文 攝

◀王鑫瑤憑其有關利用微藻研發空氣淨化器的研究，上月奪得Aspiring Teen Award亞太區女性青年獎。  
香港文匯報記者彭子文 攝



●王鑫瑤(右)上月遠赴馬來西亞吉隆坡出席Women in Tech亞太地區科技峰會並獲得Aspiring Teen Award獎項。

談到上月到馬來西亞吉隆坡出席Women in Tech亞太地區科技峰會的得獎經歷，鑫瑤分享指當時雖然

是以最後五強身份參加，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，趕忙上台領獎。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，讓它缺了一小角。」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。



掃碼睇片

## 惡補英語做介紹

## 緊張失手跌獎牌

## 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。

其指導老師陳瑋麟補充，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！」

●香港文匯報記者 姬文風