

# 張兆翔：國家級項目吸納各方人才

# 資源過河 港青須把握創科機遇

張兆翔表示，在經費、機構、資源過河等惠港政策下，香港年輕人應把握創科政策紅利，融入國家發展大局。

國家主席習近平於6月30日考察香港科學園，與在港的中國科學院院士、中國工程院院士以及科研人員、青年創科企業代表等親切交流，深入了解香港創科發展情況。中國科學院香港創新研究院人工智能與機器人創新中心主任張兆翔教授作為創業者代表，在現場聆聽習主席的講話，他接受大公報記者訪問時表示「倍受鼓舞，信心大增！」

張兆翔表示，香港創科近年來取得很大突破，尤其是在經費、機構過河等惠港政策下，讓香港研究人員有機會承接國家級項目，亦將本地人才凝聚在一起。張兆翔鼓勵香港年輕人應把握政策紅利，結合自己和大灣區的優勢，方能在創科路上事半功倍。

大公報記者 葉心弦(文) 何嘉駿(圖)

2018年11月，香港特區政府與中國科學院簽署備忘錄，推動中科院在港的研發工作，並確立中科院將在香港設立院屬機構，其中包括落戶於香港科學園的「中國科學院香港創新研究院人工智能與機器人創新中心」。該中心的執行主任張兆翔教授早前一直在中國科學院自動化研究所工作，他表示，中心建立了香港與內地交流合作的橋樑，通過與香港本地團隊深入合作，使得香港科研人員融入國家發展大局。

## 香港創科具四項獨特優勢

談到香港創科，張兆翔認為有四點獨特優勢：香港基礎研究能力雄厚，眾多領域都具有很高的行業地位和國際影響力；其次，香港高校基礎教育水平高，人才出眾，科研領域知名教授學者眾多；第三，香港創科有很好的應用場景，尤其在金融、服務業、運輸業等領域中。最後，張兆翔還提及香港的國際化水平，他說，香港與國際交流頻繁，而國際化人才培養和交流都是創新創業不可或缺的部分。

而談及香港創科的不足之處，張兆翔坦言，內地有很多國家級工程和研發計劃，會組成規模較大的團隊，吸納不同的人才加入；而香港早前幾乎沒有特別大的國家級科研項目，學者「單兵作戰」多於團隊合

張兆翔不僅帶來了科研技術，還把團隊從北京的科學院帶到了香港科學園。

張兆翔表示，在經費、機構、資源過河等惠港政策下，香港年輕人應把握創科政策紅利，融入國家發展大局。



### 創科機構過河項目

- 中國科學院香港創新研究院人工智能與機器人創新中心
- 中國科學院香港創新研究院再生醫學與健康創新中心
- 香港中文大學(深圳)
- 香港科技大學(廣州)

正在籌備：

- 香港理工大學 (佛山)
- 香港都會大學 (肇慶)
- 香港大學 (深圳)

## 與大灣區內地城市加強合作

6月30日，張兆翔作為創業者代表在科學園聆聽了習近平主席講話後表示：「倍受鼓舞，信心大增。」他回憶說，習主席講到科技對國家的發展、民族的振興都具有重要地位，也講到香港科技發展的特色等，讓他記憶猶新。

張兆翔續說，習主席說到香港的發展有自己的特色，但也需要與內地加強結合，希望香港與大灣區內地城市「珠聯璧合」。張兆翔認為，香港有獨特的優勢，而內地城市又有其不可或缺的作用，這兩者結合是互補也是共贏。

習主席此次到訪科學園也表達了對香港青年的關心，張兆翔認為，港青在香港發展創科事業有獨特的優勢，現時國家將科技發展作為重要目標，並且有一系列的措施，包括大灣區的建設、支持香港成為國際化創科中心等。港青應把握好當前政策的紅利和優勢，結合自身的特色，融入香港本地應用場景，利用好大灣區所提供的產業鏈和創新鏈，融入國家發展大局中，這都會讓港青在創業路上事半功倍。

### 習近平考察科學園講話要點

- 希望香港發揮自身優勢，匯聚全球創新資源，與粵港澳大灣區內地城市珠聯璧合，強化產學研創新協同，着力建設全球科技創新高地。
- 香港科技工作者是我國實施創新驅動發展戰略、建設創新型國家的一支重要力量。
- 青年人是全社會最富有活力、最具有創造性的群體，也是推動創科發展的生力軍。要為青年鋪路搭橋，提供更大發展空間，支撐青年在創新創業的奮鬥人生出彩圓夢。

來源：新華網

## 科研人員南下 合力打造國際創科中心

2018年中科院在與特區政府簽署的備忘錄上提到，希望能在香港建立分支機構以投入香港創科建設當中；2019年5月，中國科學院香港創新研究院人工智能與機器人創新中心於香港特區政府創新科技署正式獲批。

中心設立後，張兆翔到香港擔任中心的執行主任，加入香港創科發展大軍當中。此番前來，在人工智能研究領域獲得一定成就的張兆翔不僅帶來了科研技術，還把科研團隊一起從北京的科學院帶到了香港科學園。

團隊在一定的科研實力的基礎上扎根香港，再結合香港本地行業優勢，兩者互相結合在一起能形成一個增量，助力香港創科發展。

張兆翔說，團隊研究人員願意落戶香港，在國家政策的引導下投入香港創科發展，對研究人員個人事業會有很大幫助。他還強調，粵港澳大灣區是國家規劃，發展機遇很多，「這樣的機會，任何一個有事業心的科研人員都不應該放過的。」

除事業發展外，張兆翔亦表示，團隊成員都有「科技報國情懷」。他說，該中心的成立是為內地與香港、國際的交流搭建橋樑，推動香港成為國際創科中心，將香港科技人才引入國家發展大局中，為把國家建設為世界科技強國作出貢獻。

## 大灣區科研人員機遇多

張兆翔表示，中心建成後，共有超過10個同事、約5名學生一起落地香港。他表

## AI分析顧客特性 助商家改善營銷

# 「90後」屠厚鈞：現在是創科發展好時機

《大公報》專訪時表示，創業初期並非易事，若不是政府和其他機構的援助，自己未必能有今日的成就。從最初僅三人、位於科學園的公司，到如今搬到尖沙咀辦公室、擁20人，他感恩香港有此良機之餘，亦認為經營初創公司的秘訣在於「保持衝勁、懂得變通」。

大公報記者 蘇榮、苑向芹(文) 盧剛昌(圖)



人臉識別技術在全球已愈來愈普及，本地一家初創企業Dayta AI的主要服務之一，就是利用人臉探測技術，通過AI分析消費者特性和行為，幫助客戶改善營銷策略。聯合創辦人及行政總裁屠厚鈞日前接受

屠厚鈞於2018年從香港科技大學畢業，同年創立Dayta AI有限公司，該公司業務現已覆蓋泰國、馬來西亞、印尼等地。問及他的產品，他說：「透過鏡頭收集畫面，分析顧客的行為特徵，對哪方面產品較有興趣。」(產品)在中環街市和不少大型商場都有使用。」

## 技術金錢支援 成創業捷徑

屠厚鈞表示，在香港創科雖然有好多資源，但創業都不是易事，例如有數據反映有初創公司，三年間已有九成結業。「初創時我們都很年輕，有人會覺得是好事，但都有好多客戶擔心我們太年輕，未夠經驗去處理問題，會否不夠資本和實力去令公司持續發展？客戶不是擔心錢銀問題，而是擔心十年後我們的公司已結束。」

他說，萬事開頭難，所幸在最難的時候獲得政府和科技大學的援助。「其中一個不可多得的是科技大學的支持，我在創業前是透過科技大學，到過科技大學校友開設的初創平台工作。我得到了人生第一份初創工作經驗，亦促使我繼續行創科的路。」他說，大學亦有提供不同的贊助金和支援，又會舉行不同活動令自己可直接接觸客戶，算是成為他成功創業的捷徑。而科學園同樣對他幫助很多，加入科學園不同項目，得到不少技術上和金錢上的支持。

「另外，我們自知經驗不足，因此沒有亂去研發，反而會聆聽市場需要。我們曾使用人工智慧幫助過不少公司、企業，甚至政府，當中吸取不少經驗，知道不同行業要吸納不同人士，從而提升我們的人工智慧技術。」屠厚鈞補充道。

如果人生中的這五年要用一句話來總結，那就是「五年前有一種單打獨鬥的感覺，五年後的今天有很多政府的支持，現時絕對是創科的好時機。」他解釋，現時好多大學都在推動創科，同學可以好早便接觸創科，更有機會去嘗試，而人才方面，本港亦不算少。他指香港另一個優勢是兩文三語，所以無論要打入國內、亞洲或歐美市場都不是問題，香港好多獨角獸都能反映出來。

## 籲政府推動宣傳創科文化

對於本港繼續推動創科，他建議政府可多推動和宣傳創科文化，政府可擔當一個領頭人角色去帶領整個市場，令客戶更有信心。同時可參考大灣區舉辦過的比賽。「比賽完結後除了有名次和獎金外，參賽企業更有機會與舉辦機構合作；但香港的比賽似乎較為獨立，往往都沒有後續。因此希望政府可以帶動這風氣，幫到更多創科公司。」



屠厚鈞建議政府多推動和宣傳創科文化，並可擔當一個領頭人角色去帶領整個市場發展。

## 教學加入AI元素 及時轉型

屠厚鈞與他的合夥人於大學時期已開辦補習社，但接近畢業年期，在思索未來發展方向時，他們發現此行業受空間地域限制，收入未必有十分長遠的增長空間，因而考慮轉為網上教學。

機緣巧合之下，屠厚鈞邀請了他的中學同學協助，於教學中加入AI元素，雖未為人所識，但仍受到一些投資者垂青，建議他們藉此轉型。

## 首個研發軟件 可即時分析數據

屠厚鈞與團隊於是在2018年成立Dayta AI，嘗試將已建立的AI技術應用於不同行業範疇，發展其他業務。同年，他

們在LVMH舉辦的一個創業比賽中勝出，發現AI於零售業有一定的發展空間。

Dayta AI於2019年初完成研發首個發展項目Cyclops，並成功推出市場。屠厚鈞介紹，Cyclops是一個AI軟件，可以即時分析多項數據，包括識別店舖內的人流狀況、顧客的年齡層、性別、其消費行為以及情緒等。用家只須使用原有的閉路電視、相機等接收影像，然後以AI系統分析得出數據，毋須重新安裝鏡頭、傳感器等設備。

經Cyclops分析得出的數據能令商戶更充分掌握分店的關鍵績效指標，從而改善營銷策略，增加營業額和提升營運效益。除零售商外，現有客群包括大型商場、地產商、連鎖補習社等。