



陳易希對數碼港提供的培育計劃讚不絕口。張偉民攝

《以色列科研路啓發》系列

前文提及，李嘉誠私人創投基金維港投資一月初邀請近百名本港師生，到「創投之國」以色列交流考察，讓學生有機會見識到以色列年輕人因為國家的強制兵役制，在軍旅生活中接觸到前沿科技埋下科研種子，當兵練就個人獨立自信的性格，加上國家危難令年輕人有了「科研救國」的情意結。當地資源貧乏及動盪的政局，更令其創科企業從一開始就放眼世界。

以色列人口不足800萬，但科技成就非凡，從戰鬥機、手機Apps到農業灌溉技術，均在世界佔一席位，並吸引如維港投資等的創投基金支持。當地科研行業佔國內生產總值(GDP)15%，與本港金融業的佔比(本港金融業佔GDP 16%)相若。以色列的科研支出佔GDP比例一直在全球名列前茅，甚至以4.4%高踞榜首，香港的科研支出僅佔GDP的0.75%，可見兩者的重視程度差別甚大。在2014年，以國的科研行業出現總值550億美元(約4,263億港元)的收購，亦有18宗上市集資個案，集資金額高達98億美元(約760億港元)。

比較過本港及以色列政府在科研方面的策略及投入之後，記者是次邀請到一位本港科研新晉分享自身經歷，與大家探討創新科研於本港發展艱難的原因。關於這位新晉，宇宙中有一顆小行星以他的名字命名。他會考12分語文「肥佬」但獲香港科技大學破格取錄，各界寄予厚望。他畢業後毅然放棄3萬元豐厚月薪自行創業。他，就是香港首位「星之子」陳易希。

陳易希甫畢業即創立Bull.B Tech，專門發展B2B及O2O業務，當初曾定下「3年內賺300萬元」的目標。公司至今開業兩年多，陳易希笑言已忘記具體數字，「只記得今年要交很多稅，必定超過300萬元」。這樣看來，Bull.B Tech的發展相當成功，但在採訪過程中，陳易希亦坦言香港目前的社會及政策環境，對創新科研發展而言，還有很大的改善空間。

香港文匯報記者 陳堡明

港 政策未配合 科研支出僅佔GDP 0.75% 科研新晉嘆路難行

港文化有局限 科研難出口

訪問伊始，陳易希便興致勃勃介紹自己的經歷及其公司產品，散發着對科研的熱情。不過談到於本港開設科研公司時，陳氏立即面有難色，坦言本港科研的Startup之路不好走，最主要是由於市場支援不足，以及香港的科研文化與世界有一段距離，令本港的科研產業難以茁壯成長。

市場細企業難成長

大部分本港科研企業有北望神州的打算，但陳易希稱內地與香港是兩個截然不同的市場，所以科研企業要進入內地，需視乎老闆有沒有心去融入當地文化。本港只有700萬人口，若然當中有一成人會用你的App，亦只有約70萬用戶，即使能常駐App使用排行榜首位，使用率仍然不高。

對比其他國家的科研產品，例如WhatsApp、Facebook等，由於美國市場龐大，且屬於文化輸出國，與很多國家的文化相近，令其科研企業很容易就可以向外發展。本港中西文化匯聚，一向容易接受他方文化，並同時保持自身傳統，陳易希

直言這種環境令本港科研產業「易入難出」，文化成為一個很難衝破的界限。

基金尋入股開價低

雖如陳易希所言，「機會要由自己創造」，但要走上成功之路，能否遇上伯樂非常重要。事實上，本港有大量初創基金，Bull.B Tech亦曾遇過很多人上門查詢，但陳易希始終覺得其開價對比全球的科研企業還是太少。陳歸咎於本港的科研環境不足以支持產業良好發展，投資者寧可投資房地產及金融業換取更穩定的回報，卻不願意孤注一擲把資金投放於高風險的初創企業，即使日後回報可能有數百倍甚至數億倍。

陳易希稱自己公司曾有創投基金表示希望注資，但金額只有幾十萬元，與外地有一定差距，所以最終拒絕了。

不過香港是國際金融中心，科研發展缺少的從來不是錢，陳易希亦一再強調科研企業需要的不僅是錢，還要有人脈、設備、資源等。



本港的科研產業發展嚴重側重於軟件方面。張偉民攝

產業失衡硬件落後

不少業界人士亦對本港的科研發展有意見，香港資訊科技商會榮譽會長方保僑接受本報電話訪問時表達出與陳易希相同的意見，稱香港並不缺乏錢，但整個行業的發展卻出現一定程度的不均衡。

例如本港的科研產業發展嚴重側重於軟件方面，例如GoGoVan、

OpenRice等全部屬應用程式或網站，即使當初以硬件發明得獎的陳氏，最終亦只能走上軟件開發之路。

方保僑表示，的確發展軟件對於土地供應緊縮的香港有利，但沒有硬件配合，整個產業始終不能平衡發展。他引用台灣為例，台灣就是一個軟硬件並行的地方，所以科研產業能夠達到國際水平。



方保僑認為，政府應「不問成本」帶頭投資創科。資料圖片

既然本港科研面對如斯困境，科研產業又如何突围呢？香港資訊科技商會榮譽會長方保僑直言，這個始終是政府的責任，創新及科技局的成立對產業發展事在必行。因為既能凸顯科研產業的重要，亦可向投資者顯示本港對科研產業的重視。

設創科局利行業發展

吸引國際科研企業

早於1998年，政府就設立資訊科技及廣播局統一處理資訊科技、廣播等工作。為凸顯創新科技作為六大產業之一的重視，前特首董建華於2002年把工商局和資訊科技及廣播局合併成工商及科技局，不過於2007年決策局重組就以代表商務發展的商務及經濟發展局取代，或許這正反映科研從業者的悲歌。

方保僑認為沒有專職的政府部門，是本港不能吸引外地科技公司將研發部門設於本港的主因，成立創新及科技局可令外地科研企業有更大信心。雖然Facebook等大型科研企業均有在本港設立辦公室，但鮮將研發部門設於本港，他又指當年Google最終決定不在香港設立資訊中心時，有可能是因為認為自己不受重視。

帶動科研社區發展

所以方氏認為，政府應利用創新及科技局「不問成本」帶頭投資，才可帶動本港的科研發展。畢業不足3年的陳易希，相信正是港府期望扶持的目標群組，他坦言3年前自己亦曾接觸過創新及科研基金，但要得到基金支持之八九須與大學合作，所以未必適合創業之用。

至於數碼港提供的培育計劃，陳易希讚不絕口，因數碼港會提供各方面的援助，包括辦公室、科研社區，以至聘請人員等均有不同程度的資助。不過，陳易希承認資助「永遠不夠」，目前最缺乏的並不是資金，需要的是「一個科研社區，甚至一些良師益友(Mentor)分享個人經驗。」

社會批評多 精英紛轉行



黃金耀指，曾有不少學生有意創業投身科研。陳堡明攝

雖然本港科研路難行，但其實不乏科研人才，陳易希指香港新一代文化協會科學創意中心可能是唯一一個培訓科研人才的組織，曾為香港培育多名「星之子」及「星之女」。不過陳易希指該協會於籌集資金上一直遇上很大的困難，若該協會為外國組織，相信早已成名，中心總監黃金耀更會成為知名伯樂。

人才無意投身科研

早前李嘉誠私人創投基金維港投資舉行一個到以色列的科研考察團，新一代文化協會在邀請之列，其推薦邀請的10位中學生當中，大部分曾於國際上屢獲獎項，包括年僅16歲的「星之女」簡泳怡。簡泳怡在2013年以一張用澱粉

製成的環保透氣藥布，獲得多項大獎。

簡泳怡接受訪問時表示，在旅程中參觀了以色列的初創企業，眼界大開。但問及將來會否繼續投身於科研發展時，她坦言會選理科，但未有透露日後的路向。這或許正反映本港科研的問題：香港有大量科研人才，但這些人才鮮有投身科研產業。

黃金耀在接受訪問時亦指，自己曾有不少學生有意創業投身科研，可惜最終怕失敗，抑或缺乏足夠資源，惟有放棄理想。對比以色列鼓勵及寬容失敗，本港社會對科研存在大量批評，若然社會能夠更坦誠接受失敗、減少批評，對本港任何的產業發展實在百利而無一害。

Sell Buy

自由買賣 無須授權

www.MW801.com

英皇金融證券集團
Emperor Financial Capital Group
提供金銀·外匯·股票·期貨交易

縱橫匯海 財經網站
www.MW801.com
(英皇金融證券集團金銀期貨財經網站)

縱橫匯海財經網站乃英皇金融證券集團業務部投資顧問之網站

24小時 無須授權
手機 / 網上買賣

電話：2474 2229, 9262 1888, (86) 135 6070 1133

歡迎業內業外人士直接聯繫合作條件

歡迎業內業外人士直接聯繫合作條件

手機 WhatsApp/WeChat: +852 9262 1888
Email: GOLD@MW801.com
QQ/微訊 ID: 268021801

風險聲明：投資產品保證金交易涉及高風險，未必適合所有投資者。高度的槓桿可為閣下帶來負面或正面的影響。閣下在進行買賣投資產品前，應仔細考慮自己的投資目標、交易經驗以及風險承受能力。可能出現的情況包括蒙受部分或全部初始投資的損失，因此，閣下不應將無法承受損失的資金用於投資。有關風險詳情請向提供保證金交易有關的一切風險，若有疑問，請向閣下服務商查詢。