

首個創科公私合營加速計劃啟動 設投資基金

科技園與企業聯手 推動創科公司出海

香港科技園昨日正式啟動「共同企業加速計劃」之私人基金（簡稱「基金」），該基金由香港首個創新及科技領域的公私營協作，由科技園旗下子公司獲得證券及期貨事務監察委員會（下稱「證監會」）牌照，並擔任其有限合夥基金的投資經理。

財政司司長陳茂波到科學園出席「共同企業加速計劃」基金啟動及合作簽署儀式時表示，現時正身處一個充滿挑戰的時代，面對單邊主義和保護主義的衝擊，本港必須憑藉自身遠見、連繫性以及國家的強大支持，發揮獨特優勢。本港有能力成為全球人才、資本和專業知識的集中地，並促進更多跨部門、跨界別的合作。

大公報記者 袁雅婷



▲ARENA為初創科企提供一個高曝光的拔尖平台。

陳茂波：全方位資金支持創科

陳茂波表示，明白取得資本支援對新創企業的發展至關重要，因此香港提供全方位的資金支持，包括從天使投資、創投和私募股權、流動性強的股票市場等。

香港科技園公司主席查毅超博士表示，科技園公司為「香港科技園共同企業加速計劃」成立的基金是香港創科的劃時代里程碑，此公私營協作基金將推動香港最具潛力的創新者登上國際舞台，帶動關鍵產業的突破，並鞏固香港作為國際領先創科中心的地位。

香港科技園公司初創企業生態園培育及發展總監粘清澤稱，該基金將聚焦生成式人工智能、智能互聯系統及可持續發展三大全球高需求領域，並與合作夥伴攜手，共同投資處於加速增長期的高潛力香港創科公司，助其發展成為全球領袖以至獨角獸企業。

基金首批四個合作夥伴包括隸屬國泰集團的國泰創科、東莞市交投集團之子公司香港福民發展有限公司、在杭州市政府的支持下透過孵化平台和兩個創新中心支持與50間企業促進跨境合作的杭州市實習投資集團有限公司，以及浙江省的重

點國企及浙江省交通投資集團有限公司。

四合作夥伴 年創7500億營收

粘清澤表示，這四間公司每年會共同創造7千500億的營收，相等於香港四分之一的GDP，他們在不同的產業領域都充當了一個很重要的角色，並拉動創科及整個產業的發展，他希望能在創科公司的加速階段，能一同推動企業共同成長。

此外，全新的初創企業拔尖平台「ARENA」所精選出來的企業，如「FCC Analytics」創始人兼首席執行官周偉光介紹公司提供人工智能驅動的自動化來打擊全球金融犯罪科技；「珈納能源」聯合創始人、總經理兼首席執行官范海滿博士講解公司為專門從事鈉離子電池鐵基聚陰離子正極材料和生物質負極材料的研發、生產和銷售的技術驅動型企業，致力達致高安全性、長壽命、低成本及優秀的寬溫域性能；「TGO」中國區技術負責人梁英發表示，公司從研究出發，如今正為各行各業塑造着人機交互的未來。



▲財政司司長陳茂波主持啟動儀式並致辭表示，資本支援對新創企業的發展至關重要。

▲香港科技園公司主席查毅超指出，基金將推動最具潛力的創新者登上國際舞台。

基金首批四個合作夥伴

國泰創科

國泰創科隸屬國泰集團，憑藉深厚的行業知識和營運洞見，提供業界最佳的航空軟件解決方案。國泰創科首項產品電子飛行資料夾不但有效提升機組及地勤人員的工作流程效率，更可透過先進的數據分析以優化決策。

香港福民發展有限公司

香港福民發展有限公司是東莞市交投集團之子公司，作為東莞市重點離岸企業平台，負責智慧產業的投資與技術合作。東莞市交投集團為直屬東莞市政府的國企，負責交通基建設施投資、建設及營運。

杭州市實業投資集團有限公司

在杭州市政府的支持下，公司透過孵化平台和兩個創新中心（其中一個位於香港科學園園區）支持逾50間企業，促進跨境技術合作。公司亦連結香港理工大學及杭州的生物製藥產業，加速大學研發成果商品化。

浙江省交通投資集團有限公司

集團為浙江省的重點國企，統籌及承擔全省高速公路、鐵路、重要的跨區域軌道交通和綜合交通樞紐等交通基礎設施的投融資、建設、運營及管理職責，並積極參與由市縣主導的綜合交通基礎設施項目。

理大計算機及數學科學學院成立

孫東：多管齊下 擴大創科人才庫

【大公報訊】記者陳煒琛報道：為促進跨學科研究協作，推動人工智能與新興科技發展，香港理工大學今年正式成立計算機及數學科學學院，並在昨日（7日）舉行學院成立典禮暨學術論壇。創科局局長孫東、理大校董會主席林大輝、校長滕錦光等為典禮主禮，孫東表示，人才是創新科技發展的基石，政府將持續推動科學教育，加強數碼教育。此外，學院將在新學年開設四個本科課程，提供約139個招生名額。

孫東在致辭時表示，計算機及數學科學是全球科技進步的驅動力。從人工智能（AI）和大數據到量子運算和網絡安全，這些學科正改變世界產業，並重塑經濟。他說，創新科技並非來自算法演進，而是源於人類的創造力、好奇心和貢獻。

滕錦光：新學院回應AI時代需求

孫東強調，培養人才是創科發展基石，政府採取多管齊下的政策擴大創科人才庫，以推動建設香港成為國際創科中心，理大新學院的成立能為香港創科發展提供重要人才支撐。孫東補充，創新沒有邊界，需要各界共同努力，同時他也鼓勵學生把握學習機會，積極為社會作貢獻。

滕錦光表示，AI等新興科技正以前所未有的速度重塑行業和社會，政府亦將香港發展成為國際創科中心作為優先發展策略。他認為，新學院的成立正回應了AI時代對科技人才與創新能力的迫切需求。

滕錦光進一步表示，新學院將成為一個強大的平台。通過整合應用數學、計算與數據科學等學科，在促進跨學科合作和創新的同時，培養應對數位基礎設施發展、網絡安全等挑戰的技術人才，為香港、國家乃至世界的科技發展作出貢獻。

理大計算機及數學科學學院在今年1月成立，其整合了應用數學系、電子計算學系與數據科學及人工智能學習三個學系資源，提供多元化本科、修課式研究生及碩士課程。據悉，現時學院有1411名正修讀學士課程的學生。

據知情人士透露，學院新學年會開辦四個本科課程。其中包括計算機及數學科學組合學士課程、應用數學及金融分析（榮譽）理

學士組合課程（應用數學／投資科學及金融分析／量化金融及金融科技）、電子計算及人工智能（榮譽）理學士組合課程（計算機科學／企業信息管理）以及數據科學及人工智能（榮譽）理學士組合課程（數據科學及分析／金融科技及人工智能），將在今年提供約139個招生名額。



▲理大計算機及數學科學學院，昨日舉行成立典禮。

港大研究：熱帶昆蟲數量降影響生態

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港大學生態學家團隊率領一項國際研究計劃，旨在了解全球熱帶森林中昆蟲數量下降的現象。昆蟲作為地球上數量最多且種類最豐富的物種群體，其數量銳減引發關注。團隊解釋，昆蟲多樣性下降可能對碳循環等生態系統過程產生連鎖反應，進而對全球造成影響。生態系統平衡的改變可能導致害蟲及昆蟲傳播疾病（如登革熱和瘧疾）的爆發增加，並影響牲畜健康，從而威脅全球健康及糧食安全。團隊強調，由於缺乏熱帶森林數據，人類對這類問題理解仍存在巨大空白，但人工智能和基因技術的發展正逐步應對這些挑戰。

研究由港大生物科學院Michael Boyle博士和Louise Ashton教授共同領導，並彙聚亞、非、歐、美及澳洲科學家。

研究團隊過去三年在澳洲、亞洲

絕。另外，氣候變化亦對熱帶地區的昆蟲種群構成巨大威脅。

對碳循環生態系統產生連鎖反應

研究人員解釋，昆蟲多樣性下降可能對碳循環等生態系統過程產生連鎖反應，進而對全球造成影響。生態系統平衡的改變可能導致害蟲及昆蟲傳播疾病（如登革熱和瘧疾）的爆發增加，並影響牲畜健康，從而威脅全球健康及糧食安全。團隊強調，由於缺乏熱帶森林數據，人類對這類問題理解仍存在巨大空白，但人工智能和基因技術的發展正逐步應對這些挑戰。

研究由港大生物科學院Michael Boyle博士和Louise Ashton教授共同領導，並彙聚亞、非、歐、美及澳洲科學家。

研究團隊過去三年在澳洲、亞洲

熱帶地區開展實地考察。目前，團隊正在澳洲的拉明頓國家公園及婆羅洲的丹濃谷保護區進行持續研究，透過特殊陷阱收集螞蟥、蛾類、甲蟲及蝴蝶等昆蟲，以評估過去二十年間氣候變化如何改變這些昆蟲族群的生態結構。類似的研究亦正在中國雲南及澳洲丹翠雨林展開。團隊計劃深入研究昆蟲物種的生態角色和功能，以了解昆蟲族群的變化將如何影響熱帶森林生態系統。

該研究的通訊作者 Louise Ashton教授表示，大多數研究多集中於歐美，而昆蟲多樣性最豐富的熱帶地區長期缺乏長期監測數據。該回顧性研究填補了這一空白，並整合新的長期昆蟲數據，揭示熱帶昆蟲數量下降的潛在趨勢及其對生態功能的影響。



▲參與研究的 Louise Ashton 教授（前）與 Bartosz Majcher 於婆羅洲馬里奧盆地保護區工作。

位於婆羅洲丹濃谷自然保護區的象鼻蟲（一種甲蟲）。
照片提供：Marco Chan

扣稅鼓勵生育

透視鏡 蔡樹文

新生嬰兒二萬元獎勵金計劃運行至今約年半，平均1年多了3萬名嬰兒出生，有議員問是否符合當局期望的成效，而在財政緊絀情況下，獎勵金計劃是鼓勵生育「組合拳」的其中一環，特區政府在年底作檢討，檢視成效及有沒有需要調整。

二萬元說少不少，以香港物價來說，不能說是多，可能幫父母解決一年半載奶粉錢、買一輛質素好一點的嬰兒車，對父母而言，養育小朋友是一生的責任，這點款項主要是發揮鼓勵作用。

香港面臨人口老化，出生率下降，對人口結構及經濟造成衝擊，最終影響政府稅收，加重財政負擔。政府早已表明必須採取措施，維持香港人口適度增長，實現與經濟發展良性循環。

獎勵金只是鼓勵生育的其中一項直接的鼓勵措施，還有「家有初生」優先配屋及選樓計劃，讓有年幼子女的基層家庭，在申請公屋及居屋時享有更優先輪候順序。對中產納稅人而言，提升供養子女免稅額比較實際。