

粵港澳大灣區擁有優厚的發展潛力和空間，香港特區政府一直鼓勵香港青年人在灣區內地城市闖出一片天，青協主辦的粵港澳大灣區青年創業先行者計劃，共協助12支隊伍在香港與大灣區內地城市創業，每支團隊獲得最高60萬港元資助及支援，當中一隊已於大灣區內地城市成立公司，有7隊於大灣區內地城市展開商業合作。其中一支已圓創業夢的公司創辦人表示，大灣區內地城市人口基數大、市場大，讓港青能將看似遙不可及的夢想實現。

●香港文匯報記者 張弦

於2021年在香港正式成立的Wubuntu，獲選成為青協粵港澳大灣區青年創業先行者優勝團隊之一。創辦人林紅恩表示，在就讀大學時曾去過非洲，非常喜歡當地文化。而在疫情初期，卻發現一些地方存在歧視非洲人的現象，因此想開一間公司向香港及內地推廣非洲文化，讓香港及內地年輕人能認識到世界各地不同文化，消除偏見。

林紅恩坦言，創業初期，與另一名創辦人的想法較天真，認為可以直接在本地進行推廣文化活動，但落實後發現市場反應不似預期，幸好粵港澳大灣區青年創業先行者計劃提供很多幫助，包括商業考慮、產品設計等。導師亦提供多項建議，例如他們最初想法是在香港開展非洲文化推廣活動，但導師認為方案缺乏延續性，且沒有發揮隊伍專長，建議根據林紅恩及其他人的教育背景，改為發展青年交流和青年發展。

Wubuntu於今年1月正式通過前海深港青年夢工場創新創業企業（團隊）遴選。林紅恩表示，未來希望拓展業務到更多地區。

他指出，大灣區內地城市人口基數大，在這些地區參與活動的人數較香港多幾倍，創業舞台也較為寬闊。目前該公司集中為大學生或高中生提供海外交流機會，未來希望豐富項目種類，開展本地活動。

3年累計逾2100青年受惠

香港青年協會業務總監鄧良順表示，為期3年的粵港澳大灣區青年創業先行者計劃於2021年2月推出，在去年2月完結，共協助12個隊伍開創業務，每支團隊獲得最高60萬港元資助及支援。過去3年間，累計受惠青年人次超過2,100，累計活動場次超過440場，至今累計考察參與人次超過600個等。

他續指，這12個隊伍，有一隊已於大灣區內地城市成立公司，有7隊於大灣區內地城市展開商業合作。

青協獲得民青局及青年發展委員會的青年發展基金轄下「民青局粵港澳大灣區青年創業資助計劃（2024-2027）」資助，繼續於今年推出粵港澳大灣區青年創業啟航計劃，並較上次計劃多支持3支隊伍，即共15支隊伍，青協希望有更多香港青年人把握機會參與今次計劃。

其中12個隊伍可獲得高達48萬港元資助金及12萬港元免息貸款，另外3個隊伍可獲得高達40萬港元資助金及10萬港元免息貸款。鄧良順說：「基於上次計劃多支持3支隊伍，即共15支隊伍，青協希望有更多香港青年人把握機會參與今次計劃。其中12個隊伍可獲得高達48萬港元資助金及12萬港元免息貸款，另外3個隊伍可獲得高達40萬港元資助金及10萬港元免息貸款。鄧良順說：「基於上次計劃多支持3支隊伍，即共15支隊伍，青協希望有更多香港青年人把握機會參與今次計劃。」

計劃涵蓋創業支援及孵化服務

除了創業啟動金資助，計劃還包括創業支援及孵化服務，安排這15個隊伍參加一些營銷培訓課程，幫助了解業務推行，以及在香港或大灣區內地城市創業必須留意或知道的一些知識，包括會計、法律、人事管理，以提升其創業能力。另外今次計劃特別新增一個三日兩夜的大灣區內地城市創業訓練營。鄧良順說：「例如肇慶是個旅遊城市，對旅遊業感興趣在肇慶或有發展機會，深圳明顯更側重金融科技，廣州佛山順德等地製造業項目比較多，如果業務與製造相關，選擇佛山或順德或更有利。」

粵港澳大灣區青年創業先行者當初收到210個隊伍報名，最終選出12支隊伍，鄧良順相信今次粵港澳大灣區青年創業啟航計劃競爭會更大，希望報名隊伍數量超過上次。

他表示，內地對香港青年創業的支持力度非常大，包括資金配對、稅務優惠等，希望更多港青把握機會。

港先行者灣區創業：內地市場大利圓夢

團隊獲導師指點 聚焦青年交流推廣非洲文化



●左起：林紅恩、鄧良順、黃煒堡。

香港文匯報記者張弦 攝



●林紅恩及黃煒堡在上次計劃中跟隨青協考察前海深港青年夢工場。 青協供圖



●黃煒堡與公司產品合照。

香港文匯報記者張弦 攝



●林紅恩喜獲導師指點。

香港文匯報記者張弦 攝

優勝團隊喜獲導師幫忙搭建框架

領跑活動策劃有限公司（R-Aces）於2020年成立，翌年獲選成為該計劃另一優勝團隊，公司專注舉辦主題跑步活動和亞洲封路賽事，服務包括構思和深化主題、制訂和執行活動細節、洽談贊助商，以及推廣活動。

公司創辦人黃煒堡表示，疫情期間成立該公司，計劃的導師提供很大幫助，例如教導公司如何建立系統幫助不同客戶報名，他指出要做一個能應對10,000人報名的平台不容易，導師提供很多建議，甚至讓其團隊幫忙搭建框架。黃煒堡續稱，目前R-Aces正在積極籌備於大灣區城市舉辦跑步活動，並在內地成立公司，該計劃提供各種法律和會計等諮詢意見，對公司的幫助很大。

灣青創業啟航計劃時間表

項目	日期
網上簡介會	今年4月及5月
截止報名、提交業務計劃書及相關文件	今年6月16日（周一）
公布初選結果	今年6月
8堂營商培訓課程	今年7月3日至8月2日（分A、B班進行）
三日兩夜大灣區創業訓練營	今年8月14日、15日、16日（周四、周五、周六）
首輪面試、公布首輪面試結果、「創業診症室」專業導師一對一線上諮詢（每隊兩次）	今年9月
最終輪面試	今年10月
公布最終輪面試結果	今年11月
頒獎禮	今年12月
大灣區考察、主題講座及人脈擴展活動，以及專業諮詢（大灣區法律、會計、政策輔導、公司註冊及開戶）等一系列活動	今年至2028年
成果分享會	2028年2月

註：若有改動，以最新通知為準

資料來源：青協 整理：香港文匯報記者 張弦

讚內地版權做得愈來愈好

他透露，接下來將會把活動擴展到其他地區，「大灣區內地城市的機遇很大，香港有700多萬人，而大灣區9個內地城市有8,000多萬人，在不同城市舉辦大型活動的機會或比香港更多，內地政府在版權和各類授權方面亦做得愈來愈好。」

他相信如果在內地有好發展，商機無限，公司未來會推廣本地文化，在香港一些中西文化融合又具本地特色的地方，例如中環、上環等地舉辦活動，讓參賽者跑完步，還可以了解與體驗香港文化。

●香港文匯報記者 張弦

機械人噴漆「比武」 施工效率增逾50%

香港文匯報訊（記者 洪澤楷）香港特區政府房屋局及香港房屋委員會近年來積極運用創新建築技術，以全力提速、提效增加公營房屋供應，應對建造業技術勞工老化和短缺。房屋局昨日舉辦「房屋建築機械人——油漆大師比拚賽×武林大會」，5款油漆機械人在房屋局局長何永賢見證下比賽噴漆，另有6款建築機械人同場亮相。何永賢表示，使用建築機械人不僅提升效率，油漆機械人輔助系統還可將室內油漆施工效率提升逾50%，僅需兩名操作人員即可完成一個公營房屋標準層、即24個單位的牆面處理作業。

她透露，已有多家機械人公司決定在香港拓展業務，以香港為跳板進軍新加坡、中東及歐洲市場，希望未來有更多創科企業落戶香港。

房屋局與房委會今年將以「共築·智能」為主題舉辦一系列活動，除昨日的建築機械人比拚賽外，亦包括9月的中學生房屋建築機械人設計比賽，以及11月舉行的國際性研討會等，以促進建屋科技產業的發展。何永賢指出，打磨與紮鐵等行業長期缺乏人手，使用建築機械人不僅能進一步提升作業效率和質量，更可为前線工人提供更安全和健康的工作環境，提升產業技術層次及專業形象，增強對青年專業人才的吸引力。

在港成功應用 定可全球適用

她舉例指，在一個公營房屋項目中，使用油漆機械人輔助系統可將室內油漆施工效率提升逾50%並改善施工品質。以一個標準層有24個單位的公營房屋項目為例，傳統施工方式需配置8名專業技術工人進行牆面處理作業；引進機械人輔助系統後，僅需兩名操作人員即可完成相同工作量。

她表示，香港的房屋面積較為狹窄，要求「嬌小玲瓏」的機械人進行作業，因此若相關機械人成功在香港應用，「一定適用於全世界。」

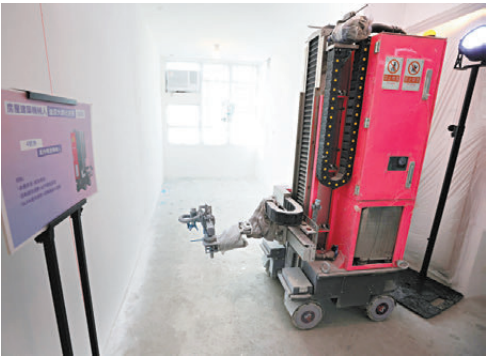
房屋局表示，截至目前已有逾20個公營房屋發展項目採用建築機械人系統，預計到2027年會額外增加30個公營房屋項目採用。

房委會將繼續透過政府建造業創新及科技基金，擴大對承建商採用建築機械人的補助範圍，雙管齊下推動業界廣泛採用創新技術，建立人機協作的新型建屋模式。



●何永賢頒獎。

香港文匯報記者郭木又 攝



●機械人比賽噴漆。

香港文匯報記者郭木又 攝



●機械人昨日在「武林大會」亮相。

香港文匯報記者郭木又 攝



●混凝土內牆面打磨機械人。

香港文匯報記者郭木又 攝

「武林大會」誕雙冠 企業：進軍香港恰逢其時

香港文匯報訊（記者 洪澤楷）昨日的「武林大會」上，5款油漆機械人在房屋局局長何永賢見證下比賽噴漆，最終由上海蔚建科技香港有限公司、博智林（香港）建造技術有限公司奪得雙冠軍。上海蔚建科技為公司商務總監周富健在接受香港文匯報訪問時表示，香港建築業工價較高，部分行業人手短缺，建築機械人能有效替代人力在惡劣環境下作業，且工作效率是人力的約十倍，因此進軍香港恰逢其時。

他認為，香港特區政府對建造業創新及科技基金為一般應用（採購）及租賃的申請者提供70%資助，吸引不少內地相關企業來港。

亞軍：港對機械人接受程度較高

杭州豐坦機器人有限公司在是次比賽中奪得亞軍，負責人表示，由於香港較早在建築行業使用機械人，整體對機械人的接受程度較高，「很久以前，許多油漆老闆已經使用機械人作業。」他續說，科技的研發需要持續投入，若市場對該產品有持續需求，會加快整個科技進步的速度，香港正好提供相應的市場，「科技產品迭代有階段，例如一代機、二代機及三代機等。如果市場上持續有需求，會加快整個科技進步的速度。」他透露，今年會與特區政府展開合作，包括建築機械人在公營房屋上的運用。



●向超

港大圖片



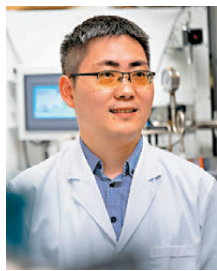
●蔡沛彤

中大圖片



●宋雪洋

科大圖片



●徐吉健

城大圖片

4青年科學家奪裘槎前瞻科研大獎

香港文匯報訊（記者 莫楠）青年科學家是科技強國的新生力量，為剛起步、致力於前瞻性科研領域取得突破的香港科學家提供實質支持，裘槎基金會向來自香港大學、香港中文大學、香港科技大學及香港城市大學的4名青年科學家，頒授2025年度裘槎麥德華前瞻科研大獎。

各獲500萬元上限科研基金

4名得獎者分別聚焦有關激光性能、精密數學工具、量子材料、高效電池的研究，每人可獲港幣500萬元上限的科研基金，未來5年於其專業範疇進行開創性探索，為推動香港的教育和科研發展作貢獻。

裘槎基金會昨日公布前瞻科研大獎得獎名單，其中香港大學電機電子工程系助理教授向超，憑藉在硅光子領域的研究成果，以及在「用於先進光子積體電路的集成式雷射器」的卓越貢獻獲獎。他的研究聚焦開發能直接整合於各類平台的高性能激光光源，其團隊研發的多層異質集成技術，結合先進硅光子集成電路，顯著提升傳感器精準度、通訊系統頻寬與能源效率等關鍵指標，可突破限制並實現可媲美大型獨立設備的卓越激光性能，並具備大規模生產能力，可大幅降低成本。

另一得獎者、香港中文大學數學系校長特聘助理教授蔡沛彤，聚焦於研發精密數學工具，處理複雜的幾何和拓撲結構，包括高效參數化、自動特徵檢測、拓撲感知的三維形狀重建。他利用應用計算幾何、微分幾何和數學影像技術，提升形狀分析的準確性和效率，同時減少幾何畸變加深科學理解，可改善醫學影像和定量生物學，幫助預斷和診斷疾病，提升患者的治療效果。

香港科技大學物理學系助理教授宋雪洋，以量子材料解密項目獲獎。她專注研究阻挫量子磁體、分數量子霍爾狀態及奇異超導態等量子材料，及探討數化與規範結構等新興物理現象，透過對稱性、反常現象及拓撲學等尖端框架，解析先進材料的物理特性與相變過程。宋雪洋期望，通過破解某些材料極其高效或反直覺的導電或導熱能力現象，能揭開量子材料之謎，以設計新型材料，開創前沿、突破性的節能技術，並應用至小型電器，以至大型供電網絡等不同層面。

同樣獲獎的香港城市大學化學系助理教授徐吉健，致力於高性能電池的開發，他專注融合陰離子氧化還原正極材料，透過多電子轉換來提升電池容量，其採用數據驅動方法來篩選電解質，使其適用於綠色能源儲存，並確保在零下40°C至80°C的極端溫度下穩定運作。

他的研究引入具人工固態電解質界面的金屬負極，以提升電池的安全性和耐久性，目標是設計新一代更環保、更安全和更低成本的電池，確保技術具有可擴展性和經濟可行性，有效克服現有鋰離子電池限制，推動可再生能源儲存技術朝更環保、更快速、更低成本方向發展。