

後生水喉匠：不憂失業

投身建造業學一技傍身 發展機會勝文職

香港文匯報訊（記者 顏晉傑）父母總是「望子成龍」，不希望子女從事如建造業的辛苦工作，但有業界人士表示，其實建造業亦是專業工作，工作亦不一定是「好天曬、落雨淋」，發展機會甚至可能比文職人員多。建造業議會昨日舉行2018建造業青年技能大賽，有參賽的年輕人指建造業的工作機會多，不用怕失業，認為建造業是年輕人的理想出路之一。



■細木亦是技能大賽的項目之一。

香港文匯報記者顏晉傑 攝

21歲的吳漢城去年中六畢業後便報讀建造業議會的水喉匠課程，他指有從事建造業的朋友與他分享工作經歷，認為建造業的待遇不錯，而且工作機會多，所以便報讀相關課程，「立法會拉布的確會令建造業的工作機會減少，但水喉也要定期維修保養，我不用擔心失業。」

吳漢城指自己最初報讀課程時父母並不支持，主要是因為擔心建造業工作環境差，自己未必可以接受，但近一年時間父母已經改變想法，並支持他的決定。他以自己

將從事的水喉工作為例，指水喉相關工程有一半是在室內進行，而他完成課程後亦可以即時成為中工，2年至3年後更可成為師傅，日薪達1,450元。

技能賽優異者將挑戰「世界」

建造業議會昨日舉行建造業青年技能大賽，除水喉外，其他的比賽項目還包括砌磚、油漆及裝飾、鋪瓦、焊接及細木，各個獎項成績優異者並符合年齡要求，將有機會受聘於議會，接受選手培訓，代表香港出戰2019年8月於俄羅斯喀山舉行的「世界技能大賽」。

建造業議會指，比賽目的不單提供交流平台讓年輕人切磋技能，更期望可透過比賽推廣工藝技能，提升公眾對建造業工藝的認識，從而重塑公眾心目中建造業從業員的專業形象。

評判：多工種非「好天曬落雨淋」

細木項目的評判之一，港九木匠總會副會務主任莫偉雄表示，建造業不少工程都面對人手不足、年輕人不願入行的問題，他認為原因或與父母的傳統觀念有關，「新



■莫偉雄(右)。

香港文匯報記者顏晉傑 攝



■吳漢城。

香港文匯報記者顏晉傑 攝

學制下所有小朋友都讀至中六，父母一定想仔女在寫字樓上班，即使不能做律師，也要做律師的助手。」

不過，莫偉雄表示有關觀念並不正確，指自己最初亦是由學徒做起，之後成為判頭，甚至開設自己的公司，認為建造業的發展機會比文職人員多。他並表示建造業亦有很多不同的工種，包括繪圖及機電等，適合不同性格的年輕人，部分工作未必必要「好天曬、落雨淋」，外界對建造業的印象並不完全正確。

亞運電競港隊四項目出線

香港文匯報訊（實習記者 嚴畝意）第十八屆雅加達亞運首次納入電子競技成為示範賽後引發不少玩家關注，亞洲電競協會（AESF）於日前公佈結果，最終港隊出戰的六款電競項目中有四款項目成功出線，取得前往雅加達的入場券，惟最被關注的《英雄聯盟》（League of Legends, LOL），港隊卻屈居韓國、中國台北及中國內地之後，無緣出線。

本屆亞運資格賽在香港舉辦，大會不直播、不開放媒體和不允許觀眾進場，

而當中的6款遊戲包括《英雄聯盟》、《傳說對決》、《部落衝突：皇室戰爭》、《星海爭霸》、《PES2018》及《爐石戰記》，參賽國家及地區分成5個賽區進行預賽，香港隸屬東亞賽區，在月初舉辦了《英雄聯盟》、《傳說對決》及《部落衝突：皇室戰爭》的預選賽。

《爐石》東亞區首名晉級

AESF公開各項目的比賽總分，當中《爐石戰記》香港代表Kin0531脫穎而出，力壓中國內地、蒙古、韓

國、中國台北及澳門，取得東亞區首名，與次名的日本攜手晉級。另外《PES 2018》及《部落衝突：皇室戰爭》香港於東亞區取得次名出線，日本隊在該項目以12分首名出線。隊制賽的《傳說對決》亦取得出線資格。

不過，由《英雄聯盟》前世界冠軍劉偉健（Touz）擔任教練的LOL港隊，最終以3勝7負的成績，在6隊中排第四



■香港代表取得四個參賽名額。

AESF官網圖片

名，屈居同得8勝2負的韓國、中國台北及中國內地之後，無緣出線。《星海爭霸》香港代表則同樣以一場之差屈居中國台北之後排第三，未能出線。

港青研高端機械人 灣區圓創業夢

擁先進算法和芯片 佈局5市產研銷基地



■麥騫譽在試驗機械人。
香港文匯報記者敖敏輝 攝

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）由香港6名創業青年推出的仿生機械人「動作傳感機械人手臂」（簡稱ME-1）項目，奪得第五屆廣州青年創新創業大賽人工智能組冠軍，並成為亮相總決賽的6個項目之一。由於擁有先進算法和自主研發芯片，該款機械人性能全球領先，應用場景眾多，已接到全球百餘份訂單。團隊負責人麥騫譽稱，借助大賽，他們將在廣州設立國內總辦事處，全力開拓內地市場。而在此之前，他們已在香港、東莞、深圳、江門等大灣區城市成立研發中心、採購中心、人才培訓及維修中心。粵港澳大灣區獨一無二的資源稟賦，令他們逐步實現在機械人領域的創業夢。



大灣區快線



■香港路邦動力機械人創業團隊。
香港文匯報記者敖敏輝 攝

在歷屆廣州青年創新創業大賽上，港青均有不俗表現。今屆，晉級半決賽的企業成長組和項目初創組，有多個香港團隊身影。其中，麥騫譽作為創始人的香港路邦動力有限公司的ME-1項目，最終在3,200多個參賽項目中過關斬將，奪得人工智能組冠軍的同時，晉級由6個項目參與的年度總決賽。

技術領先全球 主打危品處理

據了解，控制員只需穿上動感控制器

手套，就能透過手臂和手指活動控制該款機械人的每一個動作。其計算角度誤差僅為1.25度，反應時間在30微秒以下，這在機械人領域極為罕見，性能世界領先。

麥騫譽介紹，在其無線傳輸下能夠隨時隨地控制機械人的活動，最遠傳輸距離可達2公里。

「團隊研發出了一套先進的算法，並擁有自主研發芯片。有了核心技術，我們的機械人可做到只需要4個傳感

器，便可控制全部操作，而目前市場上的機械人，至少需要20個傳感器。」

團隊成員之一呂力君說。ME-1機械人主要市場是危機處理及涉及危險操作的工業，如爆炸品、輻射或高壓電、強磁場等場所，替代人工操作。因其高效的感應速度、敏感度、靈活性、準確性和穩定性，產品已經受到國內外客戶關注。目前，美國電力公司已經訂購100台，其中60台已投入使用。英國一拆彈公司，也與團隊簽訂購貨合約。

受益雙創氛圍 公司發展迅速

麥騫譽直言，這些機械得益於粵港澳大灣區提供的創新創業空間。香港在機械人及人工智能方面的研究，具有全球領先地位。因此，他們的研發中心設在香港科學園，2年前，算法和芯片的研發就在那裡完成。

「內地和香港創新創業氛圍及政府提供的一系列幫扶措施，令公司發展迅速，如香港貿易發展局透過自身平台，向國外推介團隊的研究和產品，讓我們直接受益。」

又如團隊在深圳、東莞等地舉辦的雙創大賽上取得佳績，借助當地優惠政策，先後在東莞松山湖成立採購中心，在江門與五邑大學合作設立產學研基地，並註冊成立公司，在深圳設立機械人維修中心。

此大賽後，項目又將在廣州天河落戶，設立國內總辦事處和內地銷售中心。

「我們充分借助了大灣區各地的優勢資源。香港自不必說，如東莞，是製造業中心，我們80%的供應商來自這裡，設立採購中心再好不過。廣州是商貿中心和交通樞紐，是設立銷售總部的理想之地。」

借鑑無人機發展 望成大眾消費品

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）目前，路邦動力生產的機械人主要市場為危機處理和危險操作工業領域。而這並不是麥騫譽團隊的最終目標。他指出，在未來，機械人應成為大眾消費品，在各行各業和各種生活場景中都可以應用。

據悉，路邦動力6名核心團隊成員均來自香港，畢業於香港科大、香港中文大學等高校，他們處在一個機械人研究的優質生態圈中。

麥騫譽透露，他與同樣畢業於港科大的「大疆」無人機創始人汪滔相識多年，來自同一個專業，在校時也在相鄰的實驗室。「我們的算法研究出來後，其實也可以做無人機，但我們想做不一樣的東西，最終確定機械人。」

生產應用各種場景機械人

事實上，路邦動力機械人可以和「大疆」無人機有着同樣的發展路徑。麥騫譽說，汪滔最早做無人機時，也是最先

專注勘查無人機。經過摸索，才發展成以消費型無人機為主。

這給路邦動力提供了一套可借鑑的路徑。目前，ME-1機械人也主要在工業和工程方面應用。但由於擁有核心算法和芯片，他們可以生產出應用在各種場景的機械人，比如醫療、教育、製造業，以及生活機械人等方方面面。

「我們的目標是讓機械人可成為消費型機械人，就像『大疆』無人機一樣，人人都可買得起用得上，且有需求。」

「外婆」被改「姥姥」 滬教委：復原文

香港文匯報訊 據澎湃新聞報道，上海小學二年級語文教科書課文的「外婆」被改為「姥姥」，引發南北方言之爭。上海市教委昨日發佈處理

意見稱，將課文恢復為原「外婆」一詞，且停用上海教育出版社教科書。今年9月起，小學二年級將使用國家統編語文教材。

日前有網友發帖稱，上海教育出版社出版的小學二年級語文第24課「打碗碗花」課文，「外婆」一詞全被改成「姥姥」。面對外界質疑，上海市教委昨日表示，責成市教委教研室會同上海教育出版社迅速整改，向作者和社會各界致歉，並與作者溝通，將文中「姥姥」一詞恢復為原文的「外婆」一詞，同時依法保障作者權益。

涉毒數量巨大 粵10毒犯判死即行刑

香港文匯報訊 據中通社報道，廣東省汕尾市中级人民法院昨日集中公開宣判了一批涉毒案件，10名罪犯在法庭宣判後被立即執行死刑。

在「6·26」國際禁毒日來臨之際，昨日上午，汕尾市中级人民法院對10宗涉毒品犯罪案件進行集中公開宣判，10名被告人因犯製造、販賣、運輸毒品等罪被判處死刑。宣判大會結束後，10名罪犯被立即押赴刑場，執行槍決。

法院經審理查明，10名被告人均涉毒數量巨大，社會危害性嚴重。其中，被告人范水賢曾購買製毒原料麻黃草75噸，提煉出麻黃素2桶約50

在此案宣判中，10名罪犯涉及販賣、製造、窩藏、運輸毒品罪，非法持有槍支、彈藥罪，10名被告人被判處死刑並立即執行，剝奪政治權利終身。