

澳門大學華南理工大學試點土木和電信兩專業：預明年招生 灣區兩高校首合辦雙學位本科

香港文匯報訊（記者 胡若璋 廣州報道）為支撐粵港澳大灣區產業升級

發展，近日華南理工大學（以下簡稱「華工」）攜手澳門大學率先在土木和電信兩個專業試點合作辦學，為大灣區開拓人才雙向流動培育新模式。



作為大灣區內高校合作的首個雙學位本科聯合培養項目，華工方面表示，希望通過與澳門大學聯合，充分發揮雙方學科優勢，着力培養粵港澳大灣區現代產業發展所需要的拔尖創新人才，滿足灣區內重大基礎設施建設、電子信息產業等重點領域的發展需求。

儲備灣區所需人才

選擇在土木和電信兩個專業開啟率先試點合作，華工表示，首先基於學校的學科優勢和特色，以及過去為廣東的高層次創新創業人才的儲備成效而考慮。隨着粵港澳大灣區國際創中心和現代產業體系建設重大需求，華工也還將加快佈局和建設新材料、人工智能、生物醫藥、生命健康、生態環境、大數據、新一代信息技術等一批新工科，培養一大批複合型高層次專業人才，着力支撐灣區未來創新發展和未來產業升級。

據悉，華工土木工程擁有80多年的辦學歷史，先後與澳大利亞昆士蘭大學和新南威爾士大學、美國伊利洛伊大學香檳分校、荷蘭代爾夫特理工大學、英國伯明翰大學等共同設立了不同類型的學位項目及學生短期交流項目。此外，學院還在香港和澳門建立了5個境外學生實習基地。

「終身制」吸優質師資

電信專業方面，華工方面介紹，廣東電子信息產業產值連續25年內地第一，而澳門大學擁有模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室，產業國際聲譽良好。華工期待聯合辦學，可以促進電子信息人才在大灣區內流動，培養通曉兩地規則、熟悉兩地市場的專門專業人才。

合作辦學成為近年廣東高校建設世界雙一流大學的重要方式，在這個過程中高校的師資隊伍建設也備受關注。華工表示，將探索人事聘用制度改革，實行的tenure-track制度（即受聘者有望獲終身教職），面向全球重

大灣區「增校」一覽

所在城市	規劃在建大學名稱
廣州	廣州交通大學、中科院大學廣州學院、香港科技大學（南沙校區）
中山	中山科技大學、香山大學、澳門科技大學（中山）
佛山	佛山理工大學、東北大學研究生院（佛山）、北京外國語大學研究生院（佛山）
深圳	中科院深造理工大學、深圳創新創意設計學院、深圳師範大學、深圳音樂學院
惠州	香港城市大學（惠州校區）
東莞	東莞「理工類」大學（籌建）

■整理：香港文匯報記者 胡若璋

點引進國際頂尖學者和海外名師，以及一批具有國際視野的海外青年才俊。

而在學生隊伍組建方面，此次合作的兩個試點專業，招生主要面向兩校正式入讀的在冊本科大二學生，預計在2020年正式招生。以互派到對方高校進行兩年學習。完成培育計劃後可同時獲取兩校學士學位。據介紹，入選澳門大學學生為澳門本地生源、華南理工學生為內地生源。



■近日華南理工大學攜手澳門大學率先在土木和電信兩個專業試點合作辦學，成為大灣區內高校合作的首個雙學位本科聯合培養項目。

將參戰「知識爭霸」 港生盼取經內地生

香港文匯報訊（記者 詹漢基）《粵港澳大灣區發展規劃綱要》表明，要將大灣區打造成教育及人才高地，昨日舉行的「大灣區知識爭霸戰」香港區決賽，正是讓港生了解大灣區的大好機會。獲得冠軍的保良局董玉娣中學，將於5月前往廣州參加總決賽，與廣州、深圳及澳門等地的學生爭逐「大灣區知識王」榮譽。教育局局長楊潤雄分享時指，學生不應囿於現時教學制度，需要好好裝備自己，把握大灣區發展的機遇。

為增加中學生對大灣區的認識，青識教育基金會、香港青年聯會以及大灣區香港中心今年攜手舉辦全新原創比賽「大灣區知識爭霸戰」，吸引40多所中學、合共逾1.2萬名香港中學生參加網上初賽。

在昨日舉行香港賽區決賽中，保良局董玉娣中學擊敗另外三所學校，榮獲香港區冠軍，並將於5月10日前往廣州，代表香港與廣州、深圳及澳門的代表隊伍力爭「大灣區知識王」榮譽。

「睇到人咗睇唔到嘅嘢」

擔任決賽主禮及頒獎嘉賓的楊潤雄，讚賞參賽學生對大灣區了解甚深，他並建



■保良局董玉娣中學代表隊榮獲香港區冠軍，將於下月前往廣州參與總決賽。
香港文匯報記者 詹漢基 攝

議學生，在參加學校交流團的同時，也可以於假日前往大灣區其他城市，並提醒港生不該囿於教育制度的限制，應好好裝備自己，建立寬闊視野，「睇到人咗睇唔到嘅嘢」，並對自己抱有信心。

港區冠軍隊伍保良局董玉娣中學隊長蔡佳池表示，參賽前對大灣區所知不多，參賽過程中了解到灣區充滿機遇，亦期待

與廣州同學交手，「難得碰上香港以外的對手，相信能在內地學生身上學習到不少東西！」

該校帶隊教師陳啟成表示，「大灣區知識爭霸戰」能讓學生了解國家發展策略。他提到，該校學生一直有參與中國文化、國家外交等類型的比賽，有利比賽發揮。

以色列6項目大灣區「求財」

香港文匯報訊（記者 胡若璋 廣州報道）為借鑒國際經驗，培育大灣區創新創業人才隊伍，「粵港澳青年創業孵化器與以色列希伯來大學科技創新體系合作交流會」昨日在廣州大學城舉行。以色列希伯來大學創新創業中心副總裁Maayan Lahav期待，希伯來大學的創新課程引進、創新人才培育、師資建設、創業實踐等方面與大灣區高校進行有效對接。值得一提的是，其間，6個以色列創新科技成果舉行項目推介會，期望在大灣區內尋求投資和產業合作。

中以集知（廣州）科技有限公司CO-CEO、Dexteris Robotics 水果採摘機械人項目推介人伯恩恩告訴香港文匯報記者，水果採摘機械人項目已經在廣東湛江落地應用，幫助當地果農更加精準採摘作業。

攜手粵高校 開發機械人

值得一提的是，目前該公司和華南農業大學聯合申報廣東省農業廳「中以農業採摘

機械人國際聯合研發中心」國際合作項目，已獲批准。伯恩恩透露，通過和華南農業大學的合作，一季結合廣東農業現代化發展的需求，雙方希望合作開發出讓更多果農能買得起的採摘機械人。

伯恩恩在推介會上表示，接下來也希望在中國內地尋求投資和產業合作夥伴，設立合資公司實現未來的產業集成，並同期啟動「農業採摘機械人基金」的建設。

對接新課程 藉培訓交流

以色列希伯來大學創新創業中心副總裁Maayan Lahav向大家介紹了希伯來大學的發展歷程、創新創業中心以及其在全球範圍的卓越實踐，並表示希望能在創新課程引進、創新人才培育、師資建設、創業實踐等方面與大灣區高校進行對接。

粵港澳青年創業孵化器總經理陶媛表示，今後將引進以色列創新培訓體系，並組織中以培訓沙龍、項目合作、希伯來大學遊學等合作活動。



■以色列Dexteris Robotics 水果採摘機械人項目推介。
香港文匯報記者胡若璋 攝

內地試點「學歷+職業」證書制度

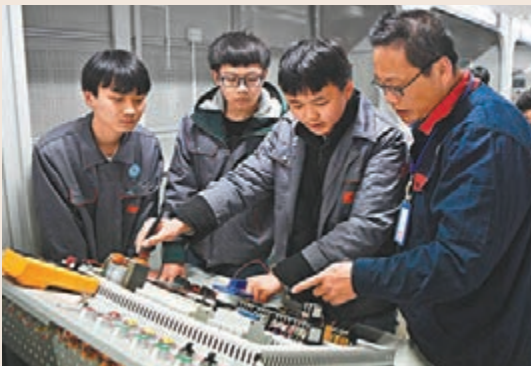
涵蓋建築汽修物流等

根據《試點方案》要求，教育部近期將啟動首批5個職業技能領域試點，並於2020年下半年進行試點工作階段性總結。

據介紹，參與首批試點的職業技能等級證書包括建築信息模型（BIM）職業技能等級證書、Web前端開發職業技能等級證書、物流管理職業技能等級證書、老年照護職業技能等級證書、汽車運用與維修職業技能等級證書和智能新能源汽車職業技能等級證書。

以職業學校為主

試點院校以高等職業學校、中等職業學校（不含技工學校）為主，本科層次職業教育試點學校、應用型本科高校及國家開放大學等積極參與。教育部將結合實施1+X證書制度試點，探索建設職業教育國家「學分銀行」，對學歷證書和職業技能等級證書所體現的學習成果進行認證、積累與轉換。



■重慶市工業技師學院學生（左三）在老師的指導下進行實操練習。
資料圖片



■中國成年國民人均每天手機接觸時間長達近85分鐘。
資料圖片

中國人日均「觸屏」近85分鐘

香港文匯報訊 據新華社報道，第十六次全國國民閱讀調查結果16日在京發佈。調查顯示，2018年中國成年國民人均紙質圖書閱讀量為4.67本、電子書閱讀量為3.32本，手機和互聯網成為國民每天接觸媒介的主體，紙質書報刊的閱讀時長均有所減少。

據介紹，本次調查由中國新聞出版研究院組織實施，自2018年8月開始全面啟動，執行樣本城市為50個，覆蓋了中國29個省區市。

從對不同媒介接觸時長來看，成年國民人均每天手機接觸時間最長，為84.87分鐘，互聯網接觸時長為65.12分鐘。

在中國成年網民上網從事的活動中，61.6%的網民選擇「閱讀新聞」，62.3%的網民選擇「網上聊天/交友」，50.0%的網民選擇「看視頻」。調查還發現，2018年，中國有近三成的國民有聽書習慣，有聲閱讀成為國民閱讀新的增長點。