

# 港嶺大廣東工大共育跨學科人才

## 探索「文理工藝」新範式 拓展設計創新人道科技融合創業

香港文匯報訊（記者 胡若璋 廣州報道）11日上午，廣東工業大學與香港嶺南大學舉行「廣東工業大學-嶺南大學創新創業融合服務中心」揭牌儀式。因新冠疫情影響，兩校以視頻會議連線方式簽訂了創新創業人才培養合作協議。嶺南大學校長鄭國漢在線接受香港文匯報記者採訪時表示，兩校將探索「文理工藝」交叉融合的創新型人才培養新範式，發揮嶺南大學的人文社會學科以及廣工工科的優勢，培育創新創業人才、共建粵港大學生創新創業融合服務中心。

嶺南大學在跨學科和科技創業培訓方面擁有豐富經驗，鄭國漢校長指出，大灣區企業的成功發展需要科技和人文兩個範疇的融合。此次，兩校合作共建的創新創業融合服務中心，可充分發揮嶺大的人文社會學科優勢和廣工工科優勢，共享學科交叉的聯合課程，開展跨學科領域的項目聯合研究，提升學生文理交叉的能力，為培育「文理工藝」創新型人才探索新範式。

新範式新在哪裏？鄭國漢解釋說，主要以設計創新、人道科技和融合創業（社會創業）來拓展。比如，在設計創新方面，兩校可以合作開展類似研究紫外光消毒機器人等提升學生科技創新綜合能力的項目研究及相關活動；在人道科技方面，可專注「聚焦社會民生、關心弱勢群體」的主題，雙方可聯合申請一些政府基金，合作開展類似研究透明口罩和照顧長者友善輪椅等提升學生人道科技綜合能力的項目研究及相關活動；在融合創業（社會創業）方面，雙方可聯合組織學生參加類似「互聯網+」等各類大型競賽。

### 嶺大邀廣工學生參全球訪學交流

鄭國漢也向廣東工業大學的學生拋出橄欖枝，邀請他們參加嶺大每年暑期舉辦的面向全球學生的短期訪學、交流營、海外涉及的項目，以及嶺大跟斯坦福、麻省理工等國際名校

在設計創新等方面活動。

### 大灣區教育融合建設需求旺

「此外，嶺大與澳門大學等港澳及國際高校之間合作密切，也可以邀請他們共同參與中心的計劃和我們兩校之間的合作。」鄭國漢相信，這樣也可進一步回應粵港澳大灣區在教育融合方面建設的需求。

「當下工科的發展也需要具備更多人素養和藝術思維，這也是兩校合作區別於其他高校合作的優勢。」廣東工業大學校長邱學青表示，為大灣區培育和輸送更多有人文素養和藝術修養的新型工科人才，也需要以融合服務發展為落腳點促進兩校師生層面雙向交流的小融合發展。與此同時，他也希望邀請港澳其他高校以及相關企業參與項目的打磨合作來實現大融合發展。

在邱學青看來，現下粵港高校大灣區合作辦學發展已經成為風潮和趨勢。針對兩校合作他也提出三點建議。第一，充分發揮兩校的創新創業教育特色和學科優勢，做好學生服務大灣區建設的能力培養規劃。第二，建設運營好兩校創新創業融合服務中心，深化學生創新創業交流、競賽、項目等合作。第三，拓展粵港兩地政府、企業資源乃至國際資源，為兩校學生開展創新創業合作、提升、落地提供全方位支持。



●「廣東工業大學-嶺南大學創新創業融合服務中心」將着力培育更多人素養的新工科人才。 香港文匯報記者胡若璋 攝

## 「理工男」也需要人文藝術修養



特稿

「提起理工男，大家想到的關鍵詞是哪些？」11日，廣東工業大學攜手嶺南大學打造粵港大學生創新融合中心。廣東工業大學校長邱學青在受訪時反向提問在座傳媒。在他看來，科技發展正在重塑每個民衆的生活方式。內地曾有諸如「外賣騎手困在系統裏，算法是罪魁禍首嗎？」之類的爆款文章，一時之間，話題的矛頭指向算法系統，也有人群

質疑科技過於冷冰冰。以信息技術為代表的新一輪科技發展浪潮洶湧，為大灣區培育新型工科科技人才也是眾多高校合作的新着力點。如何讓一度被調侃不解風情的「理工男」注入新的內涵呢？或許，可以在今次廣東工業大學和嶺南大學的合作議題中找到新的亮點。邱學青認為，新時代的理工科學生們也需要加強人文素養和藝術修養的提升。就好比，內地以前提出培養德體智「三好學生」，現在則需要德體智美勞的全面綜合發展。擁有人文、藝術素養的

工科學生在朝着新型科技人才努力奮進的道路上，不斷開闊視野的同時，對以「人」為本的理解也會更加深刻。邱學青表示，兩校聚焦「文理工藝」探索合作，也是面對這些新領域、新問題而提出的新發展方向。通俗點來說，新技術、新平台的發展和建設也在召喚人文和藝術的新思維與新方法。如此，科技發展才能讓生活便利的同時，活色生香以及人情味十足。

●香港文匯報記者 胡若璋 廣州報道



●嶺南大學與廣東工業大學成立「廣東工業大學-嶺南大學創新創業融合服務中心」，由（左起）嶺南大學校董會主席姚祖輝先生、校長鄭國漢教授、副校長莫家豪教授參加視頻揭牌儀式。

### 嶺大與灣區各高校合作特色

- **廣東工業大學**：粵港大學生創新創業融合服務中心 培育「文理工藝」交叉融合的創新型人才。
- **華南理工大學**：粵港澳大灣區社會治理聯合研究中心 大灣區社會治理、物流發展等議題，促進粵港兩地學生明了大灣區的社會治理概況和挑戰，加深對跨區域社會治理與協調的研究。
- **中山大學**：大灣區保險與風險研究所 聚焦中國之治與中國之制，完善經濟社會管理體系，推進國家治理體系現代化，完善人民的生命健康保險和保障體制等。
- **深圳大學**：高等研究院、學術中心和創新中心 共同申報國家及地方的科研基金項目，合作開展產業技術研發和技術轉化。
- **五邑大學**：居家養老聯合研究中心 滿足粵港澳大灣區發展對安老服務的需要。

整理：香港文匯報記者 胡若璋

## 南沙粵港合作諮詢委員會服務中心 16港機構加入

香港文匯報訊（記者 李薇、帥誠 廣州報道）廣州南沙粵港合作諮詢委員會（後簡稱諮詢委會）服務中心11日正式啟用，共16家香港非牟利機構加入，是首次在內地聚集十多個代表香港社會各個方面的機構。全國政協副主席、諮委會顧問梁振英，諮委會主任委員岳毅，廣州市委常委、南沙區委書記盧一先等分別在南沙、香港兩個分會場出席活動。

據了解，廣州南沙粵港合作諮詢委員會是在今年4月成立的，以廣州南沙為工作基地，以全面深化粵港合作為工作目標，以G2B諮詢為工作方式。首批諮詢委會委員共有27名，涵蓋香港、內地政商學界「最強大腦」，冀推進港粵兩地更緊密合作，助力粵港澳大灣區高質量融合發展。而今日啟用的諮詢委會服務中心，則以廣州南沙為平台，為推動粵港合作的非牟利社會組織提供支援。據悉，目前「一國兩制研究中心」和「大灣區香港中心」已經派出人員進駐服務中心，並將成立工作專班。服務中心也將在廣東聘請一批工作人員，專門為其他成為會員的香港團體提供遠程服務。

### 解決粵港之間「不知道」

梁振英認為，諮詢委會服務中心作為首個粵港合作的多功能平台，除了為委員提供服務外，還將為16個成為會員的香港非牟利工商、專業和其他團體提供免費場地和工作人員，目的是以廣州南沙為基地，實現香港團體的群聚效應，促進香港小社區的萌芽，並在廣東做現場研究、做粵港雙向解說、解決粵港之間的「不知道」問題。他指出，過去4年，自己在內地跑得比過去多，每去一個新地方，就會和當地

朋友介紹香港的新規劃。比如在寧夏，得知有葡萄酒產區，就會介紹香港有「國際葡萄酒貿易中心」的功能，「當地人並不知道香港有這個新功能。」而同樣的，梁振英認為，前海橫琴南沙的政策和機遇，也有香港人不知道。

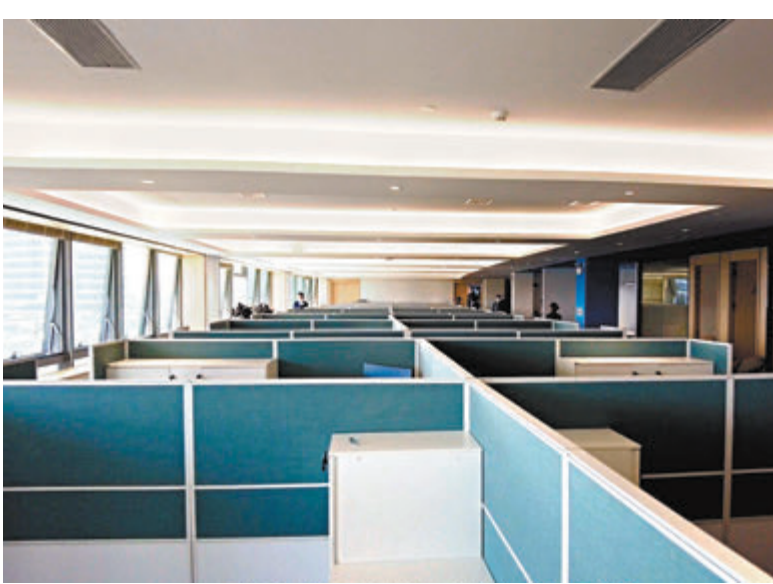
### 粵港結合形成新產業

此外，在回答記者提問時，梁振英指，廣東有三個粵港合作重要平台，它們各有特點和優勢。香港和這三個平台的關係，不是將香港的經貿活動「搬家」，而是將香港和廣東的傳統優勢結合，產生化學作用，形成香港和廣東共同擁有的新產業門類。這些新產業門類可以是金融、製造業、貿易、航運服務、專業服務等。「例如航運服務，香港作為國際航運中心，產值和技術含量比傳統碼頭更高，中國作為航運大國，很需要香港這類航運服務。」他認為，南沙有深水港，又是大灣區中心，香港通過南沙的平台發展國際航運服務，將豐富航運產業的門類，從而拉高我國航運業的人均產值。

廣州市委常委、南沙區委書記盧一先則表示，在諮詢委會的推動下，粵港深度合作園慶慶起步區建設全面提速，香港科技大學廣東一期工程55棟建築主體結構全部封頂，內地首個非營利性港人子弟學校明年將交付使用，還有港式社區、香港科學園南沙孵化基地等項目加快規劃建設。「諮詢委會必將在促進廣州南沙攜手香港深度參與大灣區建設、更好服務香港融入國家發展大局中發揮重要平台作用。」



●廣州南沙粵港合作諮詢委員會服務中心啟用儀式。 香港文匯報記者帥誠 攝



●廣州南沙粵港合作諮詢委員會辦公區域。 香港文匯報記者帥誠 攝

### 香港科學園南沙孵化基地規劃

香港科學園南沙孵化基地：8月26日，香港科技大學與香港科技園公司簽署合作備忘錄，計劃在南沙建立香港科學園南沙孵化基地。該基地將直接連繫港科大與科技園公司橫跨大灣區的生態圈，進一步壯大香港與大灣區的科研及創科人才庫。具潛力的香港初創、企業家及年輕人才將可落戶南沙，並實時連繫當地的創科生態圈，內地的企業及人才亦可透過同樣途徑與香港建立連結。隨後的9月17日，雙方初步形成建設思路：南沙孵化基地將按照「三步走」策略，分啟動期、蓄力期、發展期三階段開展建設。

#### 1、啟動期：2021.9-2021.12

- 啟動社區落戶港科大英東院，約500平方米，掛牌「香港科學園廣州南沙孵化基地（啟動區）」。
- 圍繞微電子、生物醫藥、新材料等領域引入3個至5個香港科技園代表性科創團隊。
- 推動簽署三方合作協議，謀劃出一個專項扶持政策。

#### 2、蓄力期：2022.1-2024.6

- 在港科大英東院大樓擬規劃約5,000平方米的孵化空間，簡歷專項投資子基金。
- 共同推動港科大廣州納米系統製造實驗中心（NFF）與香港科技園微電子中心（MEC）建立合作，引入更多香港乃至更多海外的團隊落戶南沙。

#### 3、發展期：2024.7起

- 推進南沙孵化基地在慶盛區域落成。
- 推動港科大英東院、創新工廠、國家超算廣州中心南沙分中心與香港科學園南沙孵化基地集聚。
- 推動港科大師生和畢業生基礎研究類、應用研究類、技術創新研發類、轉化孵化類創創業專案至南沙孵化基地。

整理：香港文匯報記者 李薇、帥誠