

國家「十四五」規劃支持香港建設國際創科中心，對香港以至整個粵港澳大灣區帶來無窮機遇，如何培育、吸引人才可謂成功的關鍵。由特區政府成立、聚焦各種應用科研的香港應用科技研究院昨日公布未來發展藍圖，涉及擴張內地發展、與大學合作、開拓研發資源等5大範疇，具體計劃包括爭取進駐深圳福田及落馬洲；與不同大學建立「衛星系統」，提升科研能力，並希望將與內地合作項目由每年20多項倍增至40項。應科院行政總裁葉成輝表示，香港享有「一國兩制」下的獨特優勢，相信可以作為內地及國際的橋樑，為吸納人才奠定了重要基礎。

◆香港文匯報記者 詹漢基

為配合國家「十四五」規劃的創科藍圖，應科院近期積極部署在大灣區拓展創科計劃及策略。葉成輝昨日介紹說，特區政府近年投放1,300億元在創科發展、建設落馬洲河套地區等處，應科院作為半公營機構，亦期望能作出貢獻，該院正制訂在大灣區拓展創科的計劃，涉及擴張內地發展、與大學合作、開拓研發項目、開拓研發資源、吸納及培養人才等5方面。

他強調，只靠香港單一城市發展科研，任何技術均不足以達到頂尖水平，必須藉着大灣區發展起來，因此有必要擴張內地發展規模。應科院會積極考慮進駐位於福田的科學園深圳分園、落馬洲河套地區，前者以集成電路及5G通訊的項目優先，後者或以智慧醫療、智能製造、金融科技為主。

建大學聯合實驗室

「我們亦希望能夠建立起『衛星系統』，將總部設立在深圳福田，並與不同的大學進行合作。」葉成輝表示，應科院積極與大灣區內地城市的重點大

# 應科院五範疇育創科人才

## 積極考慮進駐灣區 助力官產學研轉化成果



◆葉成輝表示，香港享有「一國兩制」下的獨特優勢，相信可以作為內地及國際的橋樑，為吸納人才奠定重要基礎。香港文匯報記者詹漢基攝

學、本港大學的內地分校等合作，包括與深圳南方科技大學微電子學院洽商，並於數月內建立聯合實驗室，共同研發先進半導體、5G通訊、智能製造等技術。他提到，應科院在集成電路、封裝等技術均處於全球領先地位，相信可以利用香港的獨特國際地位，連結內地及海外國家。

為了將科研技術落地應用，葉成輝表示，該院會透過「官產學研」間的合作，在大灣區開拓更多研發項目，優先推動集成電路、通訊技術領域，繼而

開拓更多物聯網感測、金融科技、人工智能及大數據等項目。他透露，過去三年，應科院在內地新增的研發項目共有68項，即每年約20多項，故此計劃在5年內，將每年合作研發項目倍增至40個。

同時，葉成輝表示，應科院將積極申請國家級、大灣區及內地省市對內地和港澳開放的研究經費，例如由福田區政府提供的配對基金；應科院會與內地進行招聘，為駐灣員工提供調往內地總部工作的機會，擴大內地團隊等措施。

### 建學院育才 冀科技成「第三柱」

吸納及培養人才亦是應科院未來焦點工作，該院除積極促進大灣區合作，昨日同時宣布成立「金融科技未來領袖學院」，讓修讀創科及商科的本科生至博士生，均有機會進入一流企業實習，了解金融科技發展，擴寬他們的視野及豐富經驗。葉成輝笑言，希望將來科技能成為金融、地產以外的「第三支柱」，吸引更多年輕人投身創科。

葉成輝表示，香港近年來出現了12家到18家獨角獸公司，在內地、海外獲得不錯的成果。香港必須透過不同的措施，為香港留住、甚至吸納來自全球的科技人才，「香港若要做科技龍頭，需要有足夠的人才。」

葉成輝介紹說，應科院成立「金融科技未來領袖學院」，讓就讀創科及商業相關專業的大學本科二、三年級學生，及碩士、博士學生，於今年暑假在應科院實習6星期，其間參與研發金融科技工作。

隨後兩星期，學生會實地考察9間知名機構，包括中銀香港、中國人壽（海外）、數碼港、Hewlett Packard Enterprise、金管局、香港科技園公司、IBM、Microsoft香港、平安壹賬通銀行等。他表示，競爭相當激烈，預計今年會收到3,000至4,000個申請，總共錄取少於100人。

針對不少香港尖子集中選擇醫科商科等「神科」入讀，葉成輝表示，看到當前香港於創科努力與投入，期望應科院亦能協助做好人才培育工作，除上述金融科技實習外，該院也會於內地進行招聘，及為香港員工提供調往內地工作的機會，以擴大內地團隊；透過在大灣區與大學和研究院合作，吸納其碩士及博士生參與研發，培育國際人才，期望創科能成為香港於金融、地產以外的「第三支柱」，吸引更多年輕人投身。 ◆香港文匯報記者 詹漢基

# 港大錄取健兒 首重運動成就

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）香港大學宣布下學年推出「頂尖運動員入學計劃」，不以公開試、校內試等學術表現作主要考慮，而是以運動員的體育成就作為首要入學遴選條件。大學將設包括體育界人士在內的遴選委員會，透過面試及檢視申請人的推薦信、個人陳述等綜合考慮是否適合入學。計劃首年預計錄取5人，現役或退役運動員均會考慮，但必須經由體院或相關體育協會機構提名及遞交申請，報名期由即日起至下月14日止。

港大收生及國際生交流事務總監嚴志堅昨日表示，港大自1995年起推出「精英運動員推薦計劃」，原則上會考慮申請人的文憑試成績，運動表現更多是加分作用，而「頂尖運動員入學計劃」是破格以運動成績作首要入學考慮。

計劃下的遴選委員會由嚴志堅擔任主席，成員包括港大運動中心總監、學生事務長、兩名來自學院的教授及兩名校外體育界人士。

至於「頂尖運動員」的定義，嚴志堅坦言比較廣泛，目前正考慮涵蓋奧運、亞運、全國運動會、世界盃、亞洲錦標賽等，並獲得優異成績的運動員。

新計劃下的申請者可以選讀港大文學士、工商管理學士、理學士或社會學學士，「這類課程以往都是精英運動員喜歡的課程，屬大類收生，運動員可更彈性地選擇其主修和選修課程，更易分配時間配合運動訓練。」計劃接受本地及非本地生申請，年齡無限制。

計劃下月14日截止

計劃下月14日截止，下月15日至23日遴選委員會將作初步篩選，約3月中安排面試，3月21日至



◆左起：盧嘉琪、嚴志堅、田徑運動員何健靈、劍擊運動員容明靜，昨就港大的運動員入學計劃作分享。港大圖片

25日預計公布結果。獎學金細節仍待敲定，但會參考「精英運動員推薦計劃」，會有住宿獎學金，未來會繼續積極尋求更多獎學金支持。

港大體育發展經理盧嘉琪補充說，大學會為運動員提供學業及訓練上的支援，如協助有需要同學於課堂考試及訓練參賽之間作彈性調節，校園設有專門為精英運動員及大學校隊而設的訓練場地，提供

國際認可駐場教練及運動心理學家，確保同學獲得系統性和科學化訓練。

曾代表香港出戰2012年倫敦奧運女子100米賽事的港大文學士畢業生方綺蓓表示，在學時與校方緊密溝通，交功課、考試及選科等均有很大彈性，樂見新計劃不以學業成績為主要考慮，期望運動員將來有更多機會享受校園生活。



◆今年的文憑試考生為歷屆最少。圖為去年的文憑試考場。資料圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）2022年中學文憑試（DSE）筆試將於4月底開考，考評局昨日公布報考統計，在適齡中學畢業生持續減少下，今年共有約5萬名學校考生及自修生報名各科考試，較去年微跌3.5%，為歷屆最少，但應用學習報考人數則「逆市」上升，增加3.4%至3,545人。以學校考生計，核心科中最多入報英文共4.28萬人，而生物、化學及經濟則是最受歡迎的選修科。

### 生物科1.2萬人報考最受歡迎

今年DSE總報考人數降至低位的50,064人，包括約4.3萬名學校考生及7,000名自修生。以學校考生計，中英數通4核心科各約有4.2萬人報考，其中以英文的42,832人最多；選修科中，以約1.2萬人報考的生物科最受歡迎，其次是約1.1萬人報考的化學及經濟科。

考評局資料顯示，今年有19.9%學校考生（8,553人）報考3個選修科，比率持續回升僅次於首屆DSE，可見學生知識面漸漸趨廣闊。

近年，教育局積極推廣高中應用學習，加深學生對職專教育的認識及體會，而今屆文憑試以應用學習作為選修科的考生亦「逆市」增加，各應用學習科目中，以西式食品製作及航空學最受歡迎，分別有552人及292人報考。

### 8大2600人終止學業

香港文匯報訊 教資會近日公布2020/21學年8大學生終止學業統計，以相當於全日制人數計，各級程度課程有近2,600人終止學業，佔學生總數2.6%。按大學計，理工大學及香港大學分別有518人及469人終止學業，屬8大中最多。

2020/21學年終止學業的8大學生共2,592人，較2019/20學年增加22%。在終止學業的學生中，2,241人原就讀學士學位課程，307人原就讀副學位，另44人原就讀研究院修課課程。8大中，理大有346名本科生、171名副學位學生及1名研究院學生終止學業；港大終止學業的學生包括445名本科生及24名研究院學生。

對終止學業學生人數較多，理大解釋，每年均有學生因不同個人原因而終止學業，在2020/21學年該校本地生終止學業情況與往年相若，非本地生退學人數則略為增加。港大則表示，終止學業數字每年都有變化，該校每年均有少數本地和非本地生因各種原因終止學業，如學業成績未如理想等，校方會為學習上有困難的學生提供協助。

# 調查揭地區越發達 肺癌越常見

香港文匯報訊（記者 鍾健文）肺癌是香港最常見及最致命的癌症，其五年存活率遠低於其他主要癌症，也是一個全球性的負擔，佔全球整體癌症死亡率約五分之一。香港中文大學醫學院與環太平洋大學協會調查該病的全球分布、高危因素和流行病學趨勢，發現東亞地區的肺癌發病率和死亡率是全球之冠，並與每個國家及地區的人類發展指數（HDI）、本地生產總值（GDP）和吸煙率有密切關連。過去十年，女性肺癌發病率和死亡率總體呈上升趨勢，男性有下降趨勢。研究人員建議，應針對高人口實施煙草控制及早期癌症檢測措施，以控制有關數字上升。是次研究詳情近日已於醫學期刊《Chest》發表。

為了解肺癌的最新地理分布及找出相關高危人口，研究小組從「全球癌症觀察站」、「世界衛生組織死亡率數據庫」及「世界衛生組織全球衛生觀察站」等國際資料庫收集數據，包括肺癌數據和經年齡調整後的當前吸煙率等，分析發現，肺癌於各

地造成的疾病負擔存在很大差異，其中以東亞地區的肺癌發病率和死亡率最高。同時，肺癌發病率和死亡率與HDI、GDP和吸煙率呈正比，即更發達或吸煙率更高的國家及地區通常有更高發病率和死亡率。

### 女性發病率增加

團隊又發現，全球近十年的肺癌發病率和死亡率存在顯著的性別差異。許多國家或地區呈現男性比率下降、女性比率上升的趨勢。根據香港癌症資料統計中心的最新數據，肺癌在2019年成為本港最常見的癌症，佔所有癌症死亡人數的27.1%。從2010年到2019年，各年齡階段的女性發病率都在增加，男性則下降。與年齡較大的女性發病率相比，小於50歲的女性發病率增加情況似乎更明顯。在死亡率方面，兩個性別都出現跌勢，但女性的下降幅度不如男性的明顯。

中大醫學院賽馬會公共衛生及基層醫療學院博士



◆吸煙率越高，該地的肺癌發病率和死亡率也越高。資料圖片

後研究員黃俊杰昨日表示，肺癌整體發病率和死亡率存在年齡、性別和地區的差異，與煙草使用息息相關，但二手煙、室內空氣污染和接觸化學品，也是導致這些差異的重要因素。

中大醫學院賽馬會公共衛生及基層醫療學院教授黃至生建議，不同地區的政策制定者應實施針對性的預防策略，例如度身定制戒煙援助和健康教育服務，或提供早期癌症檢測，相信研究結果能促進各地制定肺癌控制策略。