

校長倪明選：首階段擬收4000研究生 科大廣州校向全球招優質教師

教育線上



香港科技大學廣州校區創校校長人選於上月公布，新校長乃現任科大清水灣校區的首席副校長倪明選教授。《大公報》昨日訪問倪教授，他表示在廣州辦校是自己的夢想，也是一個給大灣區建設作貢獻的機會。但他坦言，廣州校園目前還面臨着幾個方面的挑戰，當中難度最大的在於師資招聘，惟強調不會對清水灣校園目前的師資情況造成影響。

大公報實習記者 鍾怡



▲港科大（廣州）校區創校校長倪明選表示，將會引入科大清水灣校區完善的管理體系。

大公報記者攝

▲正在籌建的港科大（廣州）校區。 模擬圖片

倪明選表示，港科大是一體辦校，有共同的發展策略。廣州校區和清水灣校區之間的關係是平等的，不存在相互競爭的關係，兩個校區應該共同成長，互幫互助，在學術、科研和知識轉移等各方面互相增效，發揮出1+1>2的效用。他提出，香港在法制、國際化、包容性方面有優勢，但空間局限，資源限制，因此，港科大要發展必須向外拓展，大灣區的建設對於港科大來說是個很好的機會。

重創新緊跟市場需求

在辦學理念上，倪明選表示，港科大廣州校園是一所國際性高校，廣州校園將沿襲清水灣校園的傳統，把英語作為主要語言。據悉，首階段擬招收4000名研究生，第二期本科和碩士生總招生人數預計達到10000名。兩所學校的學生可以選修對方學

校的課程，關於學費、獎學金和學位證等方面二者並無區別，都將按照學校的規章制度執行。在校園建設規劃方面，第二期將從第一期的53萬平方米拓展到110萬平方米。

「做科技大學領頭羊」

廣州校園的辦學目標則是學科融合，倪明選說，除了選擇符合國家需求的學科，比如微電子，還要緊跟時代的潮流，針對不同時期的需求做出改變，發展人工智能、數據科學與分析等熱門學科。他續指，把清水灣的強學科複製到廣州校區是不可取的，因此，廣州校區創立了四個樞紐和16個學域。早在2019年開始，港科大就已經落實具體的措施，提出研究生先行的項目，每年招募一批香港學生參加廣州校區的試驗課，提前感受新規劃。所有

學科設置都是由教務委員會決定，在符合法律的條件下尊重一切學術自由，此外，學生會代表也將加入教務委員會，一同決定學科設計。倪明選提出，政策比科技更重要，港科大致力於在涉及科技領域的政策上有一定的發言權，做科技大學的領頭羊。

不過，倪明選坦言，新校園目前還面臨着幾個方面的挑戰，其中難度最大的是師資招聘。目前，港科大已經有160名教職工，學術人員約60名，目標是明年九月開學前達到全職教師150人。對於如何吸引優質師資，倪明選表示，師資招聘問題一直是難題，但是不會對清水灣校園目前的師資情況造成影響，並且港科大作為一所國際大學，將歡迎世界各地有能力的教師。至於行政管理團體建設以及規章制度制定等問題，倪明選稱將會引入清水灣完善的管理體系，提高資訊化效率。



▲港科大（廣州）大學活動中心設計新穎。 模擬圖片

港怡機械臂「醫生」減關節置換手術誤差

醫健事

【大公報訊】記者解

雪薇報道：病情嚴重的關節炎患者，通常會透過關節置換手術紓痛，惟傳統手術有賴醫生「手感」難免存在誤差。機械臂技術則令準確率提升，不僅加速病人康復速度，亦可延長植入假體的壽命多達十年。港怡醫院首位接受機械臂關節置換手術的患者表示，術後一個多月他就可恢復日常行走，並且與家人惡化的關係也日益向好。

病人術後五天可步行

「試過注射透明質酸、服用葡萄糖胺、針灸，但病情一直反覆。」51歲的方先生酷愛足球，十幾歲時已出現膝蓋疼痛症狀，2018年突感膝蓋酸痛無力，並發生變形，步行及上下樓梯都費力難忍，「返工都要戴護

膝或者服止痛藥」。

除了身體不適，方先生的情緒也大受影響，變得較為易怒，和家人關係也急轉直下。今年3月30日，他在港怡醫院接受機械臂關節置換手術，當日手術完成後，下午已可下床，利用輔助器步行，翌日更已可用拐杖步行，留醫五天，出院時已擺脫拐杖。他現仍處於康復階段，日常行動的疼痛感一掃而空，和家人關係亦越來越好，前幾日還和兩個女兒一齊上山看日落。

港怡醫院關節置換中心總監忻振凱指出，傳統手術需徒手植入關節假體，依賴骨科專科醫生的經驗，截骨過程存在誤差風險。機械臂技術則可大大提升手術準確度及安全性。有別於傳統的平面二維圖像進行術前規劃，機械臂手術採用立體三維電腦掃描影像，可更精確的定位和計劃合適的假體尺

寸和位置。手術期間，醫生會在相關骨頭放置追蹤器，記錄骨頭形態與術前影像配對，亦會在預設的手術安全範圍操作，確保截骨過程的精確度，減少周邊軟組織創傷。

關節假體壽命延長十年

機械臂採用非骨水泥假體，有助骨頭生長，令關節變得更堅固，「假體壽命可由10至20年延長至20至30年。」

港怡醫院的關節置換中心自2018年底啟用以來，已進行超過730宗關節置換手術。港怡醫院執行總裁曾慶康表示，機械臂輔助關節置換手術有助提升手術精準度，以全體關節置換手術為例，假體放置準確性可由傳統手術的80%提高至98%，同時縮短住院時間及降低翻修率。該技術較傳統手術費用高出約四萬元。

傳統及機械臂手術比較

比較類別	傳統手術	機械臂手術
術前手術計劃	平面二維圖像	三維電腦掃描
假體放置位置準確性	全體關節置換為80%	全體關節置換為98%
假體放置一致性	取決於外科醫生經驗	一致性高
安全性	周邊軟組織損傷風險較高	周邊軟組織損傷風險較低
手術時間及術後疼痛	約1小時，較多	約1小時，較少
住院時間	6日	5日
單側膝關節置換五年內翻修率	7%	3%

資料來源：港怡醫院



▲港怡醫院機械臂輔助提升關節置換手術精確度。患者方先生（左）、曾慶康（中）、忻振凱醫生（右）。 大公報記者解雪薇攝

信和招聘日提供千個職位 三成適合青年人

【大公報訊】信和集團招聘日於本月29日在會展中心舉行，涵蓋物業發展、物業管理服務、酒店款待業、創新科技、可持續發展等範疇約1000個職位向全港開放，其中三成適合年輕人、應屆畢業生等申請。信和集團副主席黃永光表示，是次招聘活動將配合集團的企業文化及業務發展方向，增設更多相關專責職位以吸納人才，亦希望透過推廣項目讓他們把握大灣區發展的機遇，讓年輕人才能發展長遠事業。

讓青年把握大灣區機遇

信和集團表示，在招聘日所提供的職位中，約三成適合年輕人申請。其中，「信和實習計劃」對有意投身房地產、酒店或物業管理行業的大學生而

言，是踏出第一步的最佳機會。應屆畢業生亦可申請「管理培訓生計劃」，集團將在為期20個月的計劃中，透過多元化資源激發培



▲信和集團提供約1000個職位，有三成適合年輕人申請，其中包括「信和實習計劃」及「管理培訓生計劃」。

訓的潛能，幫助他們實踐理想，亦提供快速晉升機會。

此外，香港富麗敦海洋公園酒店開設新職位，酒店將成立「Fun Desk」負責構思、設計獨特有趣的活動和計劃。「Fun Desk」分為「冒險探索」、「自然保育」和「文化傳承」專責團隊，聘請職位包括負責推廣本地大自然瑰寶及海洋生物多樣性的「自然保育大使」、分享香港和鄰里社區故事的「文化傳承大使」，以及為尋求刺激和勇於探索的賓客策劃精彩旅程的「冒險探索大使」。

信和集團招聘日於29日上午11時至下午5時在會展中心展覽廳5G舉行。市民可瀏覽<https://careerday2021.sino.com>了解詳情，並通過網絡登記參加。

小學生涯規劃教育 教局被指支援不足

【大公報訊】記者黎慧怡報

道：政府近年提倡生涯規劃教育，教育局去年明確於高小階段盡早開展有關教育，惟仍未提供具體規劃與相應支援。有團體昨日發表全港首份針對小學生涯規劃教育的研究報告，指出目前小學教師未有相關生涯規劃的培訓，不少家長更對這個議題感到陌生，建議教育局加強對高小生涯規劃教育課程的規劃和整體支援。

高小家長應尊重子女興趣

香港初等教育研究學會（初研）於今年一月向抽樣小學發出問卷，共收到來自76間小學436名小學教職員的回應。調查發現，九成受訪者認為高小階段的生涯規劃教育應包括「認識自己的興趣和能力」，其餘兩項較高回應的課程規劃內容為「培養

學生解難、溝通和合作等職場能力」和「尊重不同行業從業員」。

此外，初研與20位小學教職員參與聚焦訪談，有教職員指出，現時中學的相關教師有20至100小時培訓，但小學仍未有相應培訓，認為要提供「統籌生涯規劃教育培訓」，起碼要培訓一名學校負責人進行統籌。

初研亦建議，教育局應盡快提供高小生涯規劃教育目標及課程框架，向小學教職員提供有關培訓，並讓有經驗的中小學分享推動生涯規劃的經驗，促進中小學生涯規劃教育的銜接。

該會會長李少鶴補充，現代工程瞬息萬變，不同於以前。新興行業未來會產生很多工种，他建議局方應向高小家長推廣生涯規劃教育，開闊家長的眼界，教育家長容許子女有夢，以及尊重子女的意願。

家長盼盡快復課 減子女沉迷手遊

【大公報訊】疫下停課，小朋友「宅」家，不少成為「低頭族」。有調查發現，超過九成半的受訪家長表示子女多了時間玩手遊，每天超過五小時玩手遊的更佔兩成三。家長普遍擔心子女玩手遊對健康造成影響，認為盡快正常復課可減少子女沉迷手遊。

民建聯家庭事務委員會（委員會）在3月19日至4月25日訪問812位中小學家長，當中有708名家長子女有玩手遊的習慣、23.6%子女是每天花5小時以上玩手遊。委員會稱76.1%受訪家長提到子女因玩手遊而較平日遲睡，當中有24.7%子女是凌晨後才睡覺。

民建聯促設課金上限

委員會指出，遊戲廠商善於看準時機，向玩家推銷並引誘玩

家持續課金，調查亦發現20.1%受訪者的子女透過課金購買虛擬商品，當中最多花費500元以下的佔61.3%。惟13.4%的家長不清楚子女課金金額，若有兒童不慎按下手遊大額收費專案，家長要求取消交易或有困難。

此外，有部分家長亦反映擔心手遊含有暴力、色情成分或不當的行為。該會表示，部分遊戲廣告含有色情或暴力成分，可惜香港現行未有管制網路遊戲的法例。

委員會建議，政府需研究設立手機遊戲營商守則，包括為未成年人士設定課金上限、退款機制等，同時參考內地做法，實施防沉迷法例，遊戲賬號實名制等。而家長則要與子女多溝通，必要時可以安裝監護功能程式，協助設置上網時間及過濾不良訊息。