



中大成立交叉數學科學院 提供8年制課程

丘成桐任院長 與清華合辦入學試

香港中文大學昨日(6日)宣布,成立致真交叉數學科學院,開設八年制學士及博士學位課程,每年收生40人,由國際知名數學家丘成桐教授擔任院長,旨在培育數學科學人才,提升香港在創新和科研的競爭力。

大公報記者 華夢晴



中大成立「致真交叉數學科學院」培育數學科學人才,並委任數學家丘成桐(左五)出任首任院長。

今年九月入學 首屆招收40人

首批學生將於今年9月入學,學院成立初期每年收生40人,包括10名本地生和30名非本地生,學生須通過由學院和清華大學求真書院共同舉辦的入學試。學院亦會取錄通過入學預備要求,但無參加DSE或高等地區或國家考試的資優生。

中大致真交叉數學科學院院長丘成桐指出,入學試包括筆試及口試,收生目標主要是中三至高三的學生,若有達到要求、特別成熟的中二生亦會考慮。另外,他強調收生比例並不固定,更擔心香港好的學生達不到10人,希望藉此能刺激香港學生的質素,與內地水平看齊。

學院將提供與清華大學求真書院類似的八年制課程,包括三年數學基礎訓練、兩年科研訓練,及三年博士訓練。完成中大通識及全人教育畢業要求,可獲頒發中

大學士及博士學位。研究範圍包括基礎及應用數學、人工智能、大數據處理及機器學習等。

助力打造「留學香港」品牌

教育局局長蔡若蓮指出,學院採用八年制的學士博士課程,讓學生有更充裕時間聚焦在數學和應用領域的創新研究,學院亦會與內地及全球領先數學科學研究和教育中心加強合作,推動基礎和應用數學、人工智能、大數據等研究,促進科學的應用和發展。

她續指,學院的成立有利於增強「留學香港」品牌的吸引力,匯聚全球優秀數理人才來港,促進香港與國際一流大學交流合作,開展跨學科研究和協作,充分發揮香港科研優勢,助力香港打造成為國際高端人才聚集地。

中大校長盧煜明指出,數學是很多學術的靈魂,例如物理學、醫學等需要大數

據處理,因此需培養頂尖數學人才,丘成桐有創新理念能在早期物色和訓練數學專才。丘成桐表示,相信學院的學生日後會將中國的現代工業、現代基礎科學,成為世界一流。丘成桐續指「有世界一流學生,就有世界一流學者。」相信學院亦能吸引到世界各地學者來港。

有關課程的獎學金,盧煜明表示,課程是新的創新性項目,教資會將資助部分本地生學位。他強調,人才的培養是一個長達十年的過程,希望獲得社會善長人翁的支持;同時,如果政府財政狀況允許,他也希望能夠獲得相應的資助。丘成桐表示,該項目由中文大學與上海市合作,內地的部分也會得到相應的資助,不需擔心經費問題。

另外,丘成桐透露,學院將與夥伴大學合作,為有意入學的中學生提供入學試預備課程,並設有三個月預科,根據學生的進步程度來決定其能否繼續課程。

盧煜明：冀調整資助不損院校競爭力



【大公報訊】記者華夢晴報道:上月履新的盧煜明昨日(6日)聯同多位副校長及學院院長向傳媒拜年,在致辭中介紹中大未來重點策略方向,包括提升學生體驗、推動研究及創新、建設人才樞紐、促進校友和社區參與及加強國際化五大方面。

新一份財政預算案將於月底公布,早前政府表示將調整教資會對八間資助大學的撥款,中大校長盧煜明回應指,暫時未收到當局通知,作為社會一分子,會和社會共渡時艱。他強調全球化在教育方面的競爭是不會等任何人,「如果不進則退」。

他表示,現時校方有很多創新理念及新的計劃,若調整大學資源,他希望調整撥款不要影響新想法的項目,以保持香港的競爭性,以及成為國際教學樞紐的可能性。

至於是否動用大學儲備,盧煜明表示現有儲備已有指定用途,「不是想做什麼都可以,只可以動小部分。」他表示,需要待政府公布方案之後,才能進一步研究應對方案。

或會增加部分服務收費

對於八大減幅是否一致,署理常務副校長潘偉賢表示現時未能得知,並指出教資會會根據不同的學科以及新設學科等而確定撥款金額,相信八大之間未必會一致。

至於開源方法,潘偉賢表示,教資會已調升學費,大學收入亦會增加,而其他有關學生支持的服務不會隨便增加,而會按通脹調升。惟多年來收費偏低的部分,若經調查後會考慮調升,但相信不會太多,並強調大學會小心處理,亦會關顧貧苦學生。

被問到是否有某方面一定會被縮減,潘偉賢指未有開始討論,「需要一步一步慢慢傾」,強調一定不會影響學生的學習,有機會讓老師「做多少少野」例如教多一科書。

邀頂尖學者參與研究

領軍人才

香港中文大學致真交叉數學科學院,由國際知名數學家丘成桐教授擔任院長,旨在建構堅實的數學科學教育平

台,培養能在數學科學領域開創嶄新貢獻、引領跨學科應用突破的領軍人才。學院主要負責數學培訓,由大學提供通識及全人教育。另外學院計劃邀請

來自世界各地頂尖學者,參與教學及研究工作,包括從事高水平科學研究、領導學院各類學術活動、教學及指導博士後研究員。



▲創科園區第一期首三座大樓即將投入營運,政府預期於下半年首批創科企業和機構陸續進駐。



▲孫東考察河套深港科技創新合作區香港園區的最新工程進度。



掃一掃有片睇

河套香港園提速建設 即將營運

【大公報訊】記者郭如佳報道:特區政府去年11月公布《河套深港科技創新合作區香港園發展綱要》,現正提速提效推進河套香港園建設。

創科局局長孫東日前在港深創新及科技園有限公司行政總裁馬惟善的陪同下,到訪第一期第一批發展落成的人才公寓,參觀了單人及家庭示範單位、戶

外庭院、餐廳商舖位置和相關生活配套設施。從其Facebook發布的視頻見到,人才公寓共有五層,內景寬敞雅緻,更有公共花園、遊樂屋、廚房、音樂室、影院等康樂設施。

孫東:首批企業下半年進駐

孫東亦考察第一批另外

兩座大樓的建設進度。他表示,隨着園區第一期首三座大樓即將投入營運,當局積極推動招商引資工作。繼去年與首批約60家來自九個經濟體的合作夥伴機構簽署合作備忘錄後,園區公司亦積極推進招租工作。

孫東表示,預期於下半年有首批創科企業和機構陸續進駐園區。



人才公寓



人才公寓

▲空間外,其他公寓內除有寬闊的休息

發展局推新四招 保建造業外勞權益

【大公報訊】記者鄭文迪報道:建造業輸入勞工計劃再批出935個配額,累計有效的輸入勞工配額合共約9100個。發展局昨日表示,為加強保障勞工權益,針對招募外勞的代理人新增四項要求,包括負責輸入勞工招聘及人事管理事宜的代理人,需由申請人或僱主直接聘用,不得向輸入勞工收費等。業界組織認為,新安排不會增加總承建商成本壓力,可杜絕中間人獲取非法收益。

為應對建造業人手不足的問題,政府推出「建造業輸入勞工計劃」,配額上限為12000個,按季接受申請。發展局昨日表示,第六輪申請已完成審批,共批出七宗申請,涉及935個配額,而第七輪申請則於2月3日截止。

發展局表示,第六輪申請涉及的工程項目主要為公營工程;主要獲批的工種包括泥水工、空調製冷設備技工、消防設備技工等,亦有本地供應甚為有限的特殊工種,例如架空高壓電線技工,均是委員會認為短缺的工種。

對於早前懷疑輸入勞工遭受不公平對待的

個案,發展局表示,在第六輪及之後的申請,加入四項針對代理人的新要求,包括總承建商及分判商須履行申請人及僱主的責任,確保其所委聘的代理人就輸入勞工所作的安排均符合勞工保障的要求;負責輸入勞工招聘及人事管理事宜的代理人,由申請人或僱主直接聘用,不得向輸入勞工收費;安排輸入勞工的住宿、膳食及交通等收費服務的代理人,不應負責任何招聘及人事管理;總承建商必須指派其轄下一名高級管理人員專責監督輸入勞工的安排及處理輸入勞工的查詢。

工會:不應輸入更多外勞

香港營造師學會會長湯毓祺認為,新安排不會增加總承建商成本壓力。香港建造業總工會理事長周思傑表示,最新安排可以令代表人的權力減少,以免輸入勞工因擔心影響受聘或上班機會,而就食宿服務支付不合理費用。總工會重申,建造業本地人力過剩,不應輸入更多勞工。

何永賢:「簡樸房」規管 不會令劏房戶流離失所

【大公報訊】記者鄭文迪報道:房屋局局長何永賢昨日表示,未來將有三萬個簡約公屋及2.1萬個過渡性房屋提供予合資格及有迫切住屋需要人士,會靈活調配過渡性房屋配額,照顧不同基層市民的迫切需要,重申劏房居民不會因「簡樸房」規管而流離失所,租客亦毋須擔心刑責問題。

何永賢昨日在社交網頁發文表示,在未來「簡樸房」市場的供應調查顯示,只有三成房間單位不符合建議中「簡樸房」標準,即市場上仍會有約七萬個房間單位供應,加上部分劣質劏房也有機會改造成合標「簡樸房」,不會出現大批劏房被取締。

未來五年公屋供應近16萬

她羅列數據稱,房屋局估算,現時約11萬戶居住在「劏房」單位,至少40%有資格

申請公屋,另約20%將來亦合資格申請。未來五年,政府有15.9萬公屋供應,亦有三萬個簡約公屋、2.1萬個過渡性房屋提供予合資格及有迫切住屋需要人士,當中,過渡性房屋可靈活增加乙類租戶比例,由原先20%上調至最多80%,讓兩類短期房屋項目更能照顧不同基層市民的迫切需要。她表示由此可見,政府有多方資源可供有需要的人選擇。

至於有團體倡設起始租金,房屋局指,倘「簡樸房」制定起始租金,很多業主可能不願意繼續將單位分間出租,導致市場上「簡樸房」供應下跌,因此必須小心處理起始租金的問題。

房屋局稱,政府規管違規劏房,但租客不需擔心負上刑責;業主、中介、經紀、二房東和協助非法租賃違規劏房的人,才需負上刑責,罰則最高罰款30萬元以及監禁三年。