

## 香港對待焚化垃圾不能固步自封

本港長期面臨垃圾危機，多年來主要依賴堆填區吸納各類廢置垃圾。政府繼2006年實施建築廢物處置收費後，上月立法會又三讀通過垃圾徵費條例草案，寄望能從源頭減廢，但在如何處理垃圾方面卻一直原地踏步，乏善可陳。廣州近年興建資源熱力電廠焚燒垃圾發電，解決了困擾該市多年的「垃圾圍城」問題（詳見P10版報道）。相比之下，本港處理垃圾的觀念陳舊，與世界潮流脫節，必須急起直追。

內地改革開放之初，廣州亦一度以堆填方式處理垃圾，但很快便發現效率低下、土地等資源浪費嚴重，與環

保目標大相徑庭。經過反覆論證，當局最終決定在全市建設7個循環經濟產業園，推動「焚燒為主、生化為輔、循環利用」的垃圾分類處理新格局。目前，廣州無害化焚燒垃圾量每年可達748萬噸，佔84%；生化處理量則佔16%。

但港人近年對待垃圾焚化技術，卻仍停留在數十年前的陳舊思想而存有誤區，一直將之視為厭惡性設施，其實大謬不然。事實上，現在垃圾焚化技術早已非常成熟，對環境造成的負面影響非常小。本港科技大學多年前研究便發現，新式焚化爐的淨碳排放量僅為堆填區

的六分之一，遠比堆填區環保。環保工作被不少港人推崇備至的北歐國家如丹麥，其國內早遍布垃圾焚化廠，不少集焚燒、發電和娛樂設施於一身。

以丹麥首都哥本哈根於2017年啟用的ARC垃圾焚化廠為例，ARC並沒有遠離民居，與市政廳的距離約等於銅鑼灣至上環，每年能將44萬噸垃圾轉化為能源，發電效率比舊式多一倍，二氧化硫排放則減少99.5%。更出人意料的是，ARC更打造了一個面積約9,000平方米的滑雪場，設有攀岩、散步、緩跑徑和酒吧食肆等娛樂設施，徹底顛覆世人想像。ARC的蒸汽

大煙囪，每產生250公斤的二氧化碳就會噴出一個大煙圈，再用燈光系統光影照射，十分夢幻。

廣州模式也非常先進，不但設有生態補償機制，焚化外區垃圾時，電廠附近的居民可獲發生態補償金，當局更將循環經濟產業園都打造成環保公園，不少還被評為國家AAA級旅遊景區，實現吸引旅遊、宜居、就業和環境和諧共存的模式。廣州和其他地區的成功例子，很值得本港借鑑，既能發展多元經濟，為市政開源，又能減輕市民生活負擔，這才是真正的可持續發展環保之路。

### 才華重要過DSE成績 141課程參與包括「神科」

# 中六生獲推薦可直入大學

香港高中教育制度有望告別「一試定生死」！教育局昨宣布，2022/23學年起將推行全新的學校推薦直接錄取計劃(SNDAS)，每所中學可推薦2名具特殊或多元才華的學生，「配對」由八大提供的141個資助學士學位課程，文憑試3322的「一般入學要求」將不再適用，改由各大學就參與課程舉行面試及相應條件，於文憑試放榜前公布是否錄獲推薦的學生。即使學生未獲錄取，仍可繼續按大學聯招(JUPAS)申請入學。參與計劃的不乏收生分數高的「神科」，如今年錄取4名文憑試狀元的中大環球醫學專修，而科大的國際科研課程，收生時完全不看傳統學業成績，但列明學生必須是國際數學或科學奧林匹克港隊成員。



■ DSE考生將可透過SNDAS，直接入讀大學指定課程。 資料圖片



■ 港大在內的八大將會挑選由中學校長推薦的學生，直接升讀大學。 資料圖片

### 學校推薦直接錄取計劃申請須知

提名期：2021年10月6日至12月8日

名額：每間中學可推薦兩名學生，每人可報讀一個資助學士學位課程。

申請者資格：應考2022年DSE本地學生；必須同時經大學聯招報讀；須獲其就讀中學推薦。

結果公布日期：2022年6月，文憑試放榜前。

注意事項：須接受大學面試，每個課程均設入讀要求。

資料來源：教育局

教育局昨日宣布SNDAS計劃詳情指，全港中學可於10月6日至12月8日的提名期各推薦2名應屆中六生參與，有關學生可報讀其中一個參與計劃的指定課程。所有獲推薦學生均要面試，各大學會為個別課程訂下不基於文憑試成績的收生準則，並在明年文憑試放榜前，向成功申請的學生發出「直接錄取」通知。

### 文憑試放榜前確定是否取錄

教育局首席助理秘書長(高等教育)賴子堅昨介紹指，因應計劃旨在為同學提供多一個升學途徑，因此SNDAS跟JUPAS是雙軌並行，「參與SNDAS的學生，都需要循JUPAS報讀大學課程，並應如期赴考文憑試，以免限制自己的升學機會」。

教育局助理秘書長(高等教育)卓穎然續指，提名需由中學校長於提名期內提交，現時香港約有500多所中學，預計每年約有1,000名學生獲推薦。大學會在2022年6月向申請成功的學生發出直接取錄通知，有關學生須在文憑試放榜前，即2022年7月前決定是否接受，「學生一旦接受，其JUPAS申請會在系統刪除，而且接受直接錄取即具有約束力，不論文憑試成績如何，將不會獲其他課程取錄」。

至於未能成功申請的學生，包括不獲直接取錄或拒絕接受錄取者，卓穎然指其JUPAS申請將獲保留並按正常程序繼續處理。

首屆SNDAS計劃共141個課程中，涵

蓋文理商體藝學等多個範疇，以中文大學、香港大學及理工大學最多，分別有57個、30個及23個課程供獲推薦學生選擇，其中中大環球醫學專修及醫科2大「神科」，也有機會免看文憑試成績而直接入學。中大協理副校長兼入學及學生資助處處長王淑英表示，即使讀醫都應重視多元發展，「而非永遠只係計住幾多(文憑試)星星，就入醫科」，形容今次將醫科納入計劃是踏出了一大步。

不過王淑英坦言，醫科始終對學能方面有相當要求，因此仍設有包括「班級排名首5%；英文、數學、化學/生物及第二選修科預測5\*級或以上；中文、通識預測5級或以上」等要求。

## 中大首屆創新日 展傑出研究項目

為推動校園創新的氛圍，中文大學昨舉辦首屆「中大創新日」，展出20個近年傑出的研究項目，包括智能磁導內窺鏡、以衛星遙感數據預測港珠澳大橋等建築物沉降風險等。此外，該校的創博館(InnoPort)昨亦舉行開幕典禮，該館4層高的建築可為中大的初創公司及社企提供共享工作空間，凝聚創科交流。

在昨日「中大創新日」暨創博館開幕典禮上，主禮嘉賓、創科局局長薛永恒致辭時表示，很高興看到許多成功的前沿研究已發展成為創新技術。特區政府積極推動創科發展，希望為香港經濟注入新動力、改善市民的生活質素及為年輕人提供更多優質的就業機會，並期望中大與各學界翹楚一起擁抱國家「十四五」規劃及大灣區發展的機遇，一同努力建設香港成為國際創科中心。

中大校長段崇智表示，國家「十四五」規劃明確支持香港成為國際創新科技中心，中大已準備就緒，抓緊國家政策及大灣區發展帶來的龐大機遇和資源。

「中大創新日」分別於創博館及康本國際學術園展示20個由中大教授主導的創新研究外，還會舉辦6場分享會及一個專題討論會，探討的題目涵蓋衛星與移動傳感技術於公共衛生的應用、綠色能源與先進材料研究、組織工程與再生醫學的發展、電器業的未來技術需求、基於激光技術的氣體檢測，以及促進早期語言發展的策略。



■「中大創新日」活動中，相關人員展示智能磁導內窺鏡創新科技。中大圖片