

160億助大學 整校舍添設備

優先考慮創科需要 另撥55億擴建數碼港

香港文匯報訊（記者 柴婧、詹漢基、姜嘉軒）發展創新科技對經濟、就業、民生都有極大裨益。財政司司長陳茂波昨日表示，香港現正處於推動創科發展的絕佳環境，粵港澳大灣區亦帶來難能可貴的機會。為進一步抓緊機遇，最新的財政預算案宣佈，將預留160億元專款予教資會，以資助大學增建或翻新校舍設施，特別是添置實驗室等科研設備，優先考慮創科的需要；又預留55億元發展數碼港第五期，預計最快2024年竣工，為創科發展提供最佳的基建硬件。

陳茂波表示，為構建蓬勃的創科發展系統，本屆特區政府至今已投放超過1,000億元，從創科基建、推動研發、匯聚人才、支援企業、推動再工業化等方面着手，加強支援科研界和業界。他強調，推動創科旨在讓香港經濟多元發展，「創新科技為今時今日的生活以及工作帶來影響，是大勢所趨，而這（推動創科）也是負責任地為下一代尋求其他發展空間，而不止限於金融地產、貿易物流。」

撥款一筆過 政府可加碼

大學的科學探索和學術研究，是香港創科的根本，預算案預留160億元專款，供8所資助大學增建或翻新校舍設施，尤其是添置必需的科研設備如實驗室等，讓大學生及科研人員可在最佳環境下進行教學及研究活動。

陳茂波期望大學在發展及提升硬件時，特別留意並優先考慮創科的需要，務求使教研配合切合培養科技人才的目標。

政府消息人士補充指，該筆專款可為大學提供較穩定的資金「優化」校園，包括興建新教學樓、圖書館、實驗室，以及添置科研設備，申請程序與現時方法大體相同，雖然專款為一筆過撥款，但政府亦可按需要增加，展示對支援創科及大學的

承擔。

公園建大樓 惠初創企業

就數碼港第五期發展，消息人士提到，近年數碼港出租率達93%至95%，接近飽和，有擴建需要。

新選址位於數碼港商場後方，將於現時佔地6公頃的海濱公園中劃出1.6公頃，興建11層高的大樓，預料可提供6.6萬平方米面積，當中約4萬平方米作辦公用地，內設2萬平方米的共享工作間，估計可容納100間科技公司租戶，及為約700間初創企業提供服務，目標於2021年動工，最快2024年建成。

消息人士指，政府會在上述55億元預算中，撥4億元翻新及優化海濱公園及增建額外設施，保持綠化和海濱長廊。

交通配套方面，亦會加強現有數碼港往來黃竹坑、堅尼地城的公共交通服務，日後如要舉辦大型會議，亦傾向由數碼港自行主導安排接駁服務。

教資會、港大、中大、科大、理大、浸大等均對預算案大力支持大學設施發展深表歡迎，教資會主席唐家成認為，措施對培養未來人才及推動創科持續發展非常重要。數碼港則對獲支持擴建感鼓舞，認為能加強香港數碼科技發展，促進數碼轉型和智慧生活。



■政府預留160億元予教資會，重點在添置實驗室等科研設備。資料圖片



■數碼港出租率現已近飽和。資料圖片

創科措施

- 160億元專款供大學增建或翻新校舍設施，尤其是科研設備
- 55億元發展數碼港第五期，容納更多科技初創企業，最快2024年竣工
- 推動「中學IT創新實驗室」計劃，未來3個學年向每所資助中學提供最多100萬元，購買資訊科技設備和專業服務，涉款5億元
- 未來5年額外撥款不少於8億元，支持大學、重點實驗室及工程技術中心的科研及成果转化工作；其中大學科技初創企業資助計劃，每年每校上限倍增至800萬元
- 提高「研究員計劃」津貼額及「博士專才庫」資助期上限，每年額外開支2億元及1.5億元
- 注資20億元推再工業化資助計劃

■資料來源：財政預算案

■整理：香港文匯報記者 姜嘉軒

1.5億製全港3D數碼地圖

香港文匯報訊（記者 柴婧）智慧城市方面，財政預算案斥資1.5億元發展全港3D數碼地圖，能覆蓋全港7萬棟10米以上樓宇的內部結構，料可模擬大廈內救火環境及評估颶風吹襲前受災情況。

舍內部結構 助消防救火

政府將預留3億元加快發展數碼基礎設施，包括2022年底投入服務的空間數據共享平台，及2023年起分階段推出高質素的全港3D數碼地圖。

其中3D數碼地圖料涉款1.5億元，可覆蓋7萬棟樓高10米以上的樓宇，初時只有外觀，之後會陸續加入內部結構如消防設備等資料。消息人士指，政府自行研發空間平台及3D地圖，相信質素、準確度及資料更新方面都比Google地圖做得更好，並期望藉以提升政府服務，如消防處可模擬大廈內救火環境，或天文台於颶風吹襲前估計某個屋苑的受災情況。

預算案又提出將「科技券」計劃常態化並作出優化，每間企業的資助上限亦由20萬元加倍至40萬元，以鼓勵更多企業使用科技服務和方案，提高生產力或升級轉型，另亦會放寬申請資格及簡化申請程序等。

應用研發資助倍增 5年額外撥款8億

香港文匯報訊（記者 柴婧）為進一步推動大學應用研發，財政預算案宣佈，指定大學技術轉移處、大學科技初創企業資助計劃、國家重點實驗室及國家工程技術中心香港分中心會獲得倍增的資助。由2019/20年度起計的5年，額外撥款不少於8億元。

消息人士指，每所大學技術轉移處、大學科技初創企業資助計劃的資助額由每年400萬元倍增至800萬元；現有16所國家重點實驗室，以及6所國家工程技術中心香港分中心的資助，則由每年500萬元倍增至1,000萬元。

而各斥資100億元在科學園建立的兩個創新平台，包括專注醫療科技的「Health@InnoHK」及專注人工智能、機械人科技的「AIR@InnoHK」，已吸引近40間大學、科研機構及企業申請，包括哈佛大學、史丹福大學、倫敦帝國學院、倫敦大學學院等世界名校。目前正在審批階段，希望今年上半年能確定第一批結果，下半年相關實驗室可進入裝修和配置儀器階段。消息人士指，申請者需提交未來4年至5年的研發計劃和進度安排，評審準則主要依據申請者研發能力、產業化記錄等。

研究員「加人工」 資助期增至3年

香港文匯報訊（記者 柴婧）吸引大學及研究院畢業生投身企業研發工作，是連繫學術研究及創科產業的關鍵。財政預算案宣佈，即日起將「研究員計劃」及「博士專才庫」的資助期上限延長至3年；同時「研究員計劃」每月津貼額亦會調升，持學士學位研究員津貼由1.6萬元增至1.8萬元，碩士學位研究員則由1.9萬元提高至2.1萬元。

「研究員計劃」推出至今，已資助超過3,700名本地畢業生加入創科行列，財政預算案提出為計劃「加人工」，以吸引更多本地畢業生加入其中。至於針對具博士資格、每月津貼額3.2萬元的「博士專

才庫」，自去年推出以來，已資助超過350名博士專才加入研發崗位工作。

預算案提出將兩個計劃的資助期上限由兩年延長至3年，即科研機構或企業可獲資助聘用有關科研人才3年，讓他們有更充裕的時間在其科研項目上發揮所長。

新安排下，「研究員計劃」及「博士專才庫」每年額外支出分別為2億元及1.5億元。

另外，為加快輸入全球科技人才來港從事研發工作，特區政府去年6月推出「科技人才入境計劃」，推出至今已批出超過200個配額，今年上半年將進行檢討。



■政府將調升「研究員計劃」的每月津貼額。資料圖片

資助中學創科 每校最高100萬

香港文匯報訊（記者 柴婧）本港STEM（即科學、科技、工程及數學）教育正進行得如火如荼，為進一步鼓勵學校推行科普教育、培養本地創科人才，財政預算案建議動用5億元，在未來三個學年推動「中學IT創新實驗室」計劃，為合資格學校提供最高100萬元資助。消息人士指，計劃屬自願性質，全港500多間津貼、直資及特殊教育中學可以參加，資助可用於添置電腦、VR等儀器，也可購買專業服務，若計劃於今年暑假前獲立法會通過，有望於今年底推行。「中學IT創新實驗室」為一次性計劃，有意

參與的學校可提交三年計劃，列明活動計劃和採購預算，政府會逐年審批撥款，由政府資訊科技總監辦公室審批。

交三年計劃 用剩要「回水」

消息人士強調，資助額可彈性處理，每年未使用完的經費可於下一年繼續使用，但資助原則為「實報實銷」，故學校若未用盡所批資助額，需於第三年結束後交還餘額。

校方可選擇購買資訊科技設備硬件，亦可投放於軟件，例如購買雲端服務、聘請人工智能專家

等，亦可舉辦課外活動，例如編程班、移動應用教學，希望中學生盡早接觸人工智能、雲端運算、區塊鏈等高科技，從小培養興趣，吸引學生日後在大學選科時考慮創科科目。

可否聘教師 意見仍待議

消息人士指，當局會盡量給校方彈性空間善用資助，至於能否用作聘請全職教師、教學助理，則尚需要與教育局商討，但學校可用資助聘請周末課程編程班導師，或邀請專家到校講解技術。政府資訊科技總監辦公室會成立一站式專業支

援中心，消息人士表示，支援中心會向學校提供採購意見，例如360度相機，助學生認識AR及VR技術，但強調採購清單只作參考，不會強迫校方購買。此外，學校於舉辦活動時若遇上困難，也可尋求中心協助，當局預計今年底可向學校公佈計劃詳情。

教聯會、教評會及香港教育政策關注社均歡迎政府撥款發展創科教育，但認為有關措施未有惠及小學，忽視近年小學發展STEM教育遇到的困難，促請政府一視同仁，向全港中小學提供相關資助，真正做到全面推動香港科普教育。