

數說香港回歸 25 載

創科動力 創新發展

「無創科，就無未來。」

創科是推動經濟持續發展的新動力，本港擁有科研優勢，近年加大在研發方面的投入，過去五年總開支增加超過45%，初創企業由2015年約1500間增加至2021年約4000間。致力推動本港環球科研合作的InnoHK創新香港研發平台，已吸引海內外30多所頂尖大學和科研機構與本地合作設立28間研發實驗室。香港更在《2021年世界數碼競爭力排名》、位居亞洲之首、世界第一。

國家《十四五規劃綱要》明確支持香港建設國際創新科技中心，香港任重道遠，未來應進一步融入大灣區發展，與灣區不同城市優勢互補，在全球創科浪潮中，乘勢而起，建設更美好的香港。

大公報記者 陳淑瑩

創科

過去四年多，政府已投放了超過1500億元支持創科發展，當中有三分之一用於推動科研，在資金、人才、基建等方面推出了多項措施。其中在創科基建方面的主要發展計劃包括：香港科學園、數碼港、港深創新及科技園、數碼基建、「智方便」平台、地理空間數據、推廣使用電動車、智慧出行等。

香港科學園

- 科學園第一階段擴建計劃的兩座大樓現已落成及啟用，提供約74000平方米的樓面面積，供科技企業租用，並預留部分用作首兩個創新香港研發平台。
- 科技園公司已開展科學園第二階段擴建計劃，研究園內外的發展方案。政府已為此計劃預留30億元，持續建設香港的創科生態系統。

數碼港

- 擴建數碼港園區，以提供更多工作空間予科技公司和初創企業，並改善數碼港海濱公園的環境和設施，預計最快於2025年竣工。

港深創新及科技園

- 項目已獲撥款約325億元進行河套地區第一期主體工程、消防局暨救護站和其他消防設施，以及創科園第一批發展。
- 第一批共8座樓宇預期可於2024至2027年分階段落成。
- 全面發展後的創科園將成為香港歷來最大的創科平台。

「智方便」平台

- 「智方便」平台於2020年12月正式開放，讓香港市民使用其個人流動電話，以單一的數碼身份登入和使用公共及商業網上服務。

低碳綠色科技

- 2020-21年度《財政預算案》宣布撥款2億港元成立「低碳綠色科技研發基金」。
- 2020年12月開始接受申請。
- 四個範疇（即減碳節能、綠色運輸、廢物管理，以及空氣及水質素）的項目會獲優先考慮。
- 每個項目的年期可長達5年；資助額最高可達3000萬港元。
- 目標：提供更充裕、對焦和切合研發項目所需的資助，以推動減碳技術和綠色科技的研發及應用，加速香港低碳轉型和加強環保，致力爭取於2050年前實現碳中和的目標。

地理空間數據

- 地理空間實驗室於2021年5月成立，協助提升公眾對空間數據的興趣，共同探索空間數據的價值和應用，推動智慧城市發展。
- 空間數據共享平台入門網站暫定於2022年年底或之前全面投入運作。
- 高質素的全港三維數碼地圖將分階段推出，於2023年年底或之前完成。

海底電纜系統

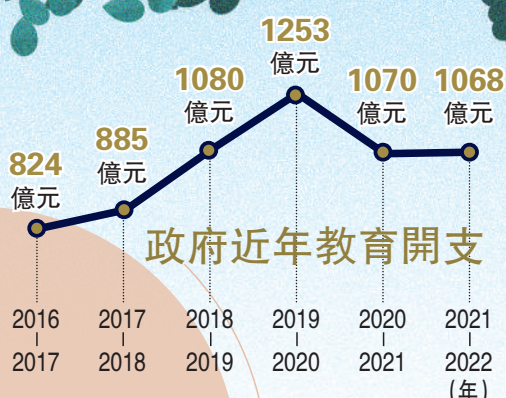
- 香港作為一個領先數碼經濟體系，設有11個海底電纜系統，並透過11枚通訊衛星提供對外通訊服務。
- 預計於未來兩至三年，將有更多海底電纜系統落成，加強香港與世界各地的連繫。

註：以上數據更新至2021年8月

本港研發人員數目

年	高等教育機構	工商機構	政府機構	總數
2010	12536	10900	624	24060
2011	12790	11065	605	24460
2012	13247	11385	633	25264
2013	14013	11443	588	26045
2014	14584	12146	648	27378
2015	15247	12217	701	28165
2016	15899	12318	830	29047
2017	16146	12792	908	29846
2018	19482	13156	938	33577
2019	20643	13748	1025	35416
2020	21715	13335	1056	36106

註：研發人員以全日制人數計，總和或因四捨五入有差距。



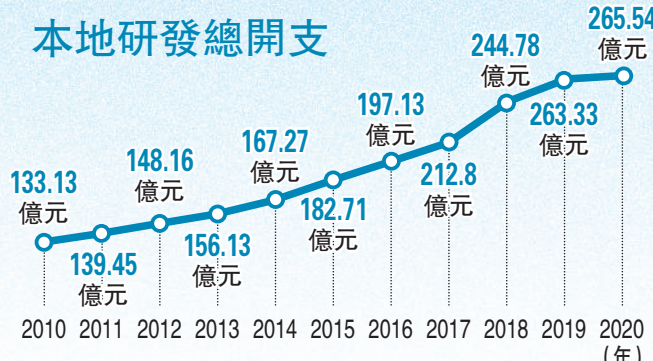
政府近年教育開支

全球創新指數 香港排名

2017年	16/127
2018年	14/126
2019年	13/129
2020年	11/131
2021年	14/132

註：按約80個指標，反映全球各經濟體的創新生態系統表現。

本地研發總開支



STEM教育

2019/20學年起，教育局每年撥款9億元，向公營及直資學校發放恆常的學習津貼，當中包括支援STEM教育。2018/19至2020/21年度，透過不同計劃批出超過8億元，支援約840項相關資訊科技教育活動。

香港現有16所國家重點實驗室。

2020年全球創新指數，廣深港科技集群是世界第二大科技集群。

國家工程技術研究中心香港分中心有6間。

大學

香港有五間大學屬全球一百強大學

躋身全球大學排名首100位的本地大學（排名）

電機及電子工程	計算機科學及資訊系統	數學
科大(20) 港大(36) 中大(65) 城大(71) 理大(92)	科大(30) 港大(43) 中大(31) 城大(68)	科大(36) 港大(53) 中大(37) 城大(86)
化學	化學工程	物理及天文學
科大(31) 港大(52) 中大(95)	科大(32) 港大(63)	科大(37) 港大(66) 中大(99)
醫學	港大(39) 中大(40)	

資料來源：2021年QS世界大學排名，以學科分類

中學

中學文憑試成績

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
應考人數	72620	81355	78400	72859	66874	60349	57649	54642	50809
*符合大學基本入學要求考生	26636	28451	27971	25782	24557	21593	21603	20280	19043

*註：大學四年制學士學位課程的基本入學要求為中國語文科及英國語文科達到第3級或以上，以及於數學科必修部分和通識教育科考獲第2級或以上。

小學

1997年，15歲及以上人口中，僅接受過小學及以下教育的佔32.3%。到了2015年，已降至僅有18.9%。

本港小學數目

類別	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
官立及資助	462	454	454	454	456	455	455
直接資助計劃	21	21	21	21	21	21	21

院校類別	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
國際	40	44	43	44	46	44	45
其他私立	49	53	57	62	64	67	68

幼稚園

本港幼稚園數量近20年明顯上升，顯示全社會對學前教育的重視，以及政府在資源上的投入。

1997年，本港幼稚園數量為735間。2015年增加至1000間。

2017/18學年開始，政府提供「免費優質幼稚園教育」。

本港幼稚園數目

類別	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
本地	865	872	876	881	884	894	897
非本地	86	128	138	149	149	155	149