

 創新科技署署長
Commissioner for Innovation and Technology

香港特別行政區政府創新科技署
Innovation and Technology Commission
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

本署檔號：ITC/PD/17-32

致：中小學校長

尊敬的校長：

創新科技署推出「創科新里程」短片

創新科技署與香港電台聯合製作一系列「創科新里程」節目，向公眾簡介 16 所位於香港的國家重點實驗室及六所國家工程技術研究中心香港分中心的研究項目及成果，以及相關研究項目如何改善市民的日常生活。歡迎 貴校師生於課堂或課餘時間觀看「創科新里程」短片，以加深對上述實驗室及研究中心的科研工作的了解，希望啟發同學對科研的興趣。現附上宣傳海報乙張，請代為張貼於校內以供師生閱覽。

「國家重點實驗室計劃」是由科學技術部管理的主要國家科技發展計劃之一。要成為國家重點實驗室，需具備高水平的科研隊伍及良好的科研設備。而獲科學技術部批准成為國家工程技術研究中心香港分中心的科研機構，它們需具有雄厚的研發實力，並有豐富的科技成果轉化的經驗，以加速企業提升生產技術。

「創科新里程」短片系列共有 22 集，每集片長約三分鐘，以深入淺出的方式簡介各實驗室的工作。短片由十二月四日起逢星期六晚上八時二十五分於香港電台電視頻道 31 台播放，片段會上載至香港電台 Facebook 專頁及 Youtube 頻道，同學亦可瀏覽創新科技署網頁 (<https://www.itc.gov.hk/ch/index.html>) 及 Facebook (<https://www.facebook.com/ITC.HK/>) 專頁重溫片段。

如有查詢，請電郵至 itmgeneral@itc.gov.hk 與我們聯絡。

謹祝

教安

創新科技署署長 潘 婷 婷

2021 年 11 月 29 日

	概要	播出日期
1	<p>《揭開神經面紗》</p> <p>香港科技大學分子神經科學國家重點實驗室</p> <p>被訪者：葉玉如教授(分子神經科學國家重點實驗室主任)</p>	4/12/21
2	<p>《守護海平線下》</p> <p>香港城市大學海洋污染國家重點實驗室</p> <p>被訪者：梁美儀教授(海洋污染國家重點實驗室主任)</p>	11/12/21
3	<p>《出淤泥而不染》</p> <p>香港科技大學國家重金屬污染防治工程技術研究中心</p> <p>被訪者：陳光浩教授(國家重金屬污染防治工程技術研究中心主任)</p>	18/12/21
4	<p>《電光顯示之間》</p> <p>香港科技大學先進顯示與光電子技術國家重點實驗室</p> <p>被訪者：郭海成教授(先進顯示與光電子技術國家重點實驗室主任)</p>	25/12/21
5	<p>《環境成像解鎖》</p> <p>香港浸會大學環境與生物分析國家重點實驗室</p> <p>被訪者：蔡宗葦教授(環境與生物分析國家重點實驗室主任)</p>	1/1/22
6	<p>《農業之蛻變》</p> <p>農業生物技術國家重點實驗室 (香港中文大學)</p> <p>受訪嘉賓：林漢明教授 (農業生物技術國家重點實驗室主任)</p>	8/1/22
7	<p>《消化醫道》</p> <p>消化疾病研究國家重點實驗室 (香港中文大學)</p> <p>受訪嘉賓：于君教授 (消化疾病研究國家重點實驗室主任)</p>	15/1/22
8	<p>《鋼結構之鍊成》</p> <p>國家鋼結構工程技術研究中心香港分中心(香港理工大學)</p>	22/1/22

	<p>受訪嘉賓：鍾國輝教授（國家鋼結構工程技術研究中心香港分中心主任） / 何浩祥助理教授（國家鋼結構工程技術研究中心香港分中心常務副秘書長）</p>	
9	<p>《癌症解碼》 轉化腫瘤學國家重點實驗室（香港中文大學） 受訪嘉賓：盧煜明教授（轉化腫瘤學國家重點實驗室主任） / 陳君賜教授（轉化腫瘤學國家重點實驗室主研究員）</p>	29/1/22
10	<p>《草藥新知》 藥用植物應用研究國家重點實驗室（香港中文大學） 受訪嘉賓：梁秉中教授（藥用植物應用研究國家重點實驗室主任）</p>	5/2/22
11	<p>《合成化學》 合成化學國家重點實驗室（香港大學） 訪問：支志明教授（合成化學國家重點實驗室主任）</p>	12/2/22
12	<p>《戰勝肝病》 肝病研究國家重點實驗室（香港大學） 訪問：吳呂愛蓮教授（肝病研究國家實驗室主任）</p>	19/2/22
13	<p>《製藥與科研》 生物醫藥技術國家重點實驗室（香港大學） 訪問：徐愛民教授（生物醫藥技術國家重點實驗室主任）</p>	26/2/22
14	<p>《抗疫》 新發傳染性疾病國家重點實驗室（香港大學） 訪問：袁國勇教授（新發傳染病國家重點實驗室主任）</p>	5/3/22
15	<p>《探索大腦》 腦與認知科學國家重點實驗室（香港大學） 訪問：李湄珍教授（腦與認知科學國家重點實驗室主任） / 沈伯松教授（腦與認知科學國家重點實驗室主任）</p>	12/3/22
16	<p>《極緻科藝》 超精密加工技術國家重點實驗室（香港理工大學） 訪問：張志輝教授（超精密加工技術國家重點實驗室主任）</p>	19/3/22

17	<p>《遊走千里之間》</p> <p>國家軌道交通電氣化與自動化工程技術研究中心(香港理工大學)</p> <p>訪問:倪一清教授(國家軌道交通電氣化與自動化工程技術研究中心主任)</p>	26/3/22
18	<p>《6G 來了》</p> <p>太赫茲及毫米波國家重點實驗室(香港城市大學)</p> <p>訪問: 陳志豪教授(太赫茲及毫米波國家重點實驗室主任)</p>	2/4/22
19	<p>《對抗癌症》</p> <p>化學生物學及藥物研發國家重點實驗室(香港理工大學)</p> <p>訪問:黃國賢教授(化學生物學及藥物研發國家重點實驗室主任)</p>	9/4/22
20	<p>《智能慳電》</p> <p>國家專用集成電路系統工程技術研究中心香港分中心(香港應用科技研究院)</p> <p>訪問:司徒聖豪博士(國家專用集成電路系統工程技術研究中心主任)</p>	16/4/22
21	<p>《創造了光》</p> <p>國家人體組織功能重建工程技術研究中心(香港科技大學)</p> <p>訪問:唐本忠教授(國家人體組織功能重建工程技術研究中心主任)</p>	23/4/22
22	<p>《鍊金方程式》</p> <p>國家貴金屬材料工程技術研究中心(香港城市大學)</p> <p>訪問:呂堅教授(國家貴金屬材料工程技術研究中心主任)</p>	30/4/22