



更新 2016.9.13 pm

「創科博覽 2016」 創新驅動發展 · 科技引領未來 資料簡介

日期： 2016 年 9 月 24 日至 10 月 1 日

地點： 灣仔會議展覽中心 3F, G 展覽廳

目的

順應世界大潮，希望藉舉辦「創科博覽 2016」，提高港人對國家領先科技發展的認識，了解到科創發展能為香港帶來機遇，啟發年青新世代投身科技創新，長遠提升香港競爭力。

特色

博覽會信息深入淺出介紹展出的科技項目，並視聽齊備，特設容納四百人的演講廳，和可容納 200 人的影院進行多場講座、互動和交流論壇、示範和放映有關項目的短片等。

團結香港基金在博覽會期間舉辦合共 36 場論壇、講堂及科普課堂，並邀請到 7 位內地科研專家來港出席專題論壇，與出席聽眾分享科研經驗。

10 月 1 日特定為「創科親子同樂日」，放映院將進行表演及小小科學家示範，展區外設有與科技有關的遊戲，魔術項目。歡迎父母帶同子女參加。

展覽內容

展覽場館佔地面積 10 萬平方呎，劃分 8 個展區，展出國家 40 多個尖端科技項目，包括：

1. **航天展區** - 展示國家在航天科技領域的突破發展，例如探月工程等。
2. **航空展區** - 展示國家航空科技發展，如自主研製的大型客機 C919、運輸機等。
3. **深潛展區** - 展示能深潛至 20,000 呎的「蛟龍號」潛水器及深水作業系列等。
4. **信息展區** - 「中國坐標」北斗導航全球組網、超算電腦天河二號等。
5. **健康展區** - 人工智能技術，包括手術機器人，埃博拉 (伊波拉) 疫苗等。
6. **能源展區** - 中國核電發展新技術、油氣田及煤層最新尖端開發技術、核聚變等。
7. **交通展區** - 世界知名中國高速列車、港珠澳大橋等。
8. **創新創業展區** - 納米真空互聯實驗室、無人機、無人船等。

博覽會另設香港專區，內容包括：

「香港傑出科學家名人巡禮」、獲取國際大獎的香港科研項目展示、內地與香港科技合作計劃介紹、「香港製造」智能家居示範單位。

專題論壇

博覽會期間，舉辦 11 場專家講場，包括：

1. 李萌博士主講《中國科技發展大勢》－ 9月24日(星期六)，早上11時
2. 潘建偉教授主講《量子通信的絕密世界》－ 9月24日(星期六)，下午2時半
3. 賈利民教授主講《走往世界的中國高鐵》－ 9月24日(星期六)，下午5時
4. 徐穎博士主講《改變我們生活的北斗衛星導航》－ 9月25日(星期日)，下午2時半
5. 陳化蘭博士主講《禽流感——免除恐懼的奮鬥和希望》－ 9月25日(星期日)，下午4時半
6. 徐立之教授、陳繁昌教授、陳嘉正博士及七位教授專家主講《香港科創齊步向前》－ 9月26日(星期一)，晚上7時
7. 王志勤所長主講《智慧城市——香港還在等什麼》－ 9月27日(星期二)，晚上6時
8. 沈南鵬先生、謝祖堦博士主講《論創投、打擂台》－ 9月28日(星期三)，下午5時半
9. 陳勇總設計師主講《中國商用飛機創新發展之路》－ 9月29日(星期四)，晚上7時
10. 陶春輝博士主講《深海奇幻之旅》－ 9月30日(星期五)，晚上6時半
11. 楊偉雄局長、馮國經博士、徐立之教授主講《創科博覽 2016 對香港的啟示》－ 10月1日(星期六)，下午4時

科普講堂

博覽會期間，舉辦 25 場科普講堂，歡迎全港中學組團聽講，講者來自 7 所學術機構及業界團體。講堂題目包括：

1. 從單細胞微藻看全球環保與綠色產業
2. 智能護眼及互聯網+樹木應用程式
3. 鐵甲玻璃，夠薄夠硬
4. 不治之症的潛在治療方法
5. 平衡生活，監測健康
6. 水中銀魚卵毒理測試技術
7. 廚餘轉化新發展
8. 智能電池健康診斷系統
9. 結構納米材料與應用
10. 數碼娛樂
11. Pokémon GO 的物理
12. 持續創新的策略
13. 空氣質量預報
14. 二十一世紀交通管理的挑戰與對策
15. 航空創新科技
16. 實現太空夢
17. 食品及藥物的創新
18. 必飛越障椅
19. 關節軟骨再生 - 可能嗎？
20. 虛擬現實技術的力量
21. 網絡情報分析：大數據年代
22. 計算天空 - 雲和大數據
23. 全自動視網膜圖像分析及應用
24. 視覺感測智能搬運機械人
25. 物聯網科創機遇

特設專場

1. STEM 教師簡介會 – 9 月 21 日(星期三)，下午 2 時半 (中學教師)
2. 來自星星的燈塔 * 與衛星導航系統科學家徐穎對話 – 9 月 23 日(星期五)，下午 3 時 (中學生)
3. 博覽會校長專場 – 9 月 24 日(星期六)，下午 1 時 (中小學校長)
4. 徐穎與小小科學家分享會 – 9 月 24 日(星期六)，下午 4 時半 (2016 STM Fair 得獎小學學生)

組織

主辦機構：團結香港基金

名譽顧問：諾貝爾獎物理學家 楊振寧教授

顧問組：

1. 徐立之教授 (召集人)
2. 羅范椒芬女士
3. 陳繁昌教授
4. 陳嘉正博士
5. 林家禮博士

支持機構：

1. 中華人民共和國科學技術部
2. 香港特別行政區政府創新及科技局
3. 香港特別行政區政府教育局
4. 中聯辦教育科技部

協辦機構：中國科學技術交流中心

策略夥伴：

1. 香港科技園
2. 香港數碼港管理有限公司
3. 港科院
4. 香港工程科學院
5. 香港科學會

學術夥伴：

1. 香港大學
2. 香港中文大學
3. 香港公開大學
4. 香港城市大學
5. 香港科技大學
6. 香港浸會大學
7. 香港理工大學

項目夥伴：

1. 香港大學李嘉誠醫學院
2. 香港中文大學醫學院
3. 香港科技大學賽馬會高等研究院
4. 互聯網專業協會
5. 香港工程師學會
6. 香港工業總會
7. 香港中華廠商聯合會
8. 香港中華總商會
9. 香港青年協會
10. 香港青年聯會
11. 香港青聯科技協會
12. 香港青聯學生交流網絡
13. 香港航空公司代表協會
14. 香港專業聯盟
15. 香港菁英會
16. 香港資訊科技聯會
17. 香港電腦學會
18. 香港數碼娛樂協會
19. 香港總商會
20. 浩觀
21. 智慧城市聯盟
22. 香港小童群益會
23. 香港各界婦女聯合協進會
24. 香港基督教女青年會
25. 家庭與學校合作事宜委員會
26. 港區婦聯代表聯誼會
27. 聖公會福利協會
28. 聖雅各福群會
29. 工程及科技學會香港分會
30. 工程及科技學會香港分會青年會員部
31. 好單位
32. 和富社會企業
33. 恒生管理學院學生事務處
34. 英國電腦學會(香港分會)
35. 香港大學技術轉移處
36. 香港大學理學院
37. 香港大學學生發展及資源中心
38. 香港女醫生協會
39. 香港工商專業聯會
40. 香港工程師學會電子分部
41. 香港中文大學太空與地球信息科學研究所
42. 香港中文大學創業研究中心
43. 香港物聯網特殊用戶組
44. 香港青年航空學會
45. 香港青年創業家協會
46. 香港城市大學動物醫學院
47. 香港科技協進會

48. 香港浸會大學事業策劃中心
49. 香港教育大學學生事務處
50. 香港產學研合作促進會
51. 香港軟件行業協會
52. 香港通訊業聯會
53. 香港智道總會
54. 香港微生物及傳染病學會
55. 香港微生物學醫生協會
56. 香港感染及傳染病醫學會
57. 香港電子學會
58. 香港電腦教育學會
59. 香港醫學專科學院
60. 香港醫學組織聯會
61. 香港醫學會
62. 香港護理專科學院
63. 香港護理學院
64. 國際青年商會香港總會
65. 國際信息系統審計協會(中國香港分會)
66. 國際獅子總會中國港澳 303 區青年獅子區會
67. 深港科技合作促進會
68. 深港科技社團聯盟
69. 雲端與流動運算專業人士協會
70. 電機暨電子工程師學會(香港消費者電子分會)
71. 網上青年協會
72. 廣東省粵港澳合作促進會信息科技專業委員會
73. Mettā
74. Paperclip Startup Campus
75. The Hive

贊助機構：

1. 中滔環保集團有限公司
2. 香港友好協進會

(排名不分先後)