



進入

小學常識學科園地

- 有關本會
- 推介本會
- 成為會員

- 本會主頁
- 教學設計
- 專題
- 專題研習
- 共享資源
- 問題集
- 活動消息
- 討論區
- 會員專區

瀏覽頁次 3564435

協作機構

專題

專
題：
頁數檢索: [1](#) [2](#)

與曹宏威博士對話-網上網下談生活中的科學

科學家究竟是怎樣的？是否每天都在實驗室進行研究？
如果有機會跟科學家對話，你會問科學家甚麼問題？

文 / 編輯：Toby 版面設計：丁丁 相片：Wing 出版日期：2005年3月9日

活動簡介

中文大學校友會聯會張煊昌學校（下稱張煊昌學校）和保良局朱正賢小學（下稱朱正賢小學）的高年級學生於1月21日曾與科學家曹宏威博士進行對話。

是次活動目的是讓學生認識日常生活中科學與科技。此外，活動更利用 VCAST 網播系統，讓朱正賢小學的同學可以即時與身在張煊昌學校的曹博士對話，讓學生認識運用資訊科技工具可以表達意見及與人溝通（小學常識科課程指引，2002）。

曹宏威博士 簡介

勳銜

- 銅紫荊 BS

學歷

- 美國威斯康新大學 生物化學系博士學位
- 美國士丹福大學 資深研究員
- 美國紐約洲立公共衛生研究所 資深研究員
- 英國皇家化學會院士 FRSC (UK)



曹宏威博士

教學

- 1977 年至 2001 年於香港中文大學任教
- 2001 年 7 月榮休之後 任香港中文大學生物化學系客席教授

科學家的 工作



由科學家在黑暗的房间進行實驗的動畫作開場，「科學家從事甚麼工作？為何科學家總是與實驗有關？」滿腦子疑問的學生對科學家的工作充滿興趣，學生開始講述科學家在他們心目中的形象，原來同學們心目中的科學家是這樣的……

中文大學校友會聯會張煊昌學校學生回應 🐼

保良局朱正賢小學(上午校) 學生回應 🎤

接著由曹博士跟同學們分享科學家的工作。 🎤



頁數檢索: [1](#) [2](#)



教城主頁 > 學科大樓 > 學科天地 > 小學常識學科園地

進入

小學常識學科園地

- 有關本會
- 推介本會
- 成為會員

- 本會主頁
- 教學設計
- 專題
- 專題研習
- 共享資源
- 問題集
- 活動消息
- 討論區
- 會員專區

瀏覽頁次 3564442

- 協作機構
- 香港科學館 HONG KONG SCIENCE MUSEUM
 - 香港天文台 HONG KONG OBSERVATORY
 - 香港藝術館
 - 資訊科技教育 Information Technology in Education

專題

專
題：
頁數檢索: [1](#) [2](#)

與曹宏威博士對話

學生期待已久與曹博士對話的時間到了！當主持人問：「哪位同學想問曹博士問題？」同學們都表現得很興奮，並踴躍地舉手發問。

同學們的問題十分有趣，而且大多與日常生活有關，到底他們的問題有沒有難倒曹博士？快些看看吧！

- 世界上是否有鬼？（張煊昌學校，徐梓琪）👤
- 為甚麼乾身的肥皂不滑，但當肥皂沾滿了水，就會滑脫脫的？（張煊昌學校，高展聰）👤

- 一般蠟燭是可以吹熄的，為甚麼有一種蠟燭是不能吹熄的，那是甚麼構造的蠟燭？（張煊昌學校，何麗淇）👤
- 為甚麼漿糊、膠水可以把物件黏貼在一起？被黏貼在一起的物件，為甚麼能長時間黏貼而不會自動分開？（張煊昌學校，林家怡）👤
- 氣墊運動鞋裏的「氣」到底是甚麼氣體？（朱正賢小學，呂泳津）👤
- 為甚麼避彈衣能夠抵擋子彈？（朱正賢小學，鄭俊杰）👤
- 為甚麼有些生物例如蚊子的壽命這麼短，有些生物例如龜的壽命這麼長？我們動作慢一點，是否就可以像龜一樣長壽？（張煊昌學校，程柏堯）👤
- 為甚麼超人可以令時光倒流？我們可否真的做出一部時光機，使我們可以回到以前的時光及去到未來的世界？（張煊昌學校，林宏裕）👤
- 為甚麼防火衣可以防火？（朱正賢小學，黃樂謙）👤
- 是不是只有雌性動物才可繁殖下一代？（朱正賢小學，施穎欣）👤
- 納米究竟是甚麼東西？在工展會中有納米杯、納米內衣，是否甚麼東西也可以應用納米？納米有甚麼好處？（張煊昌學校，雷梓穎）👤
- 風扇用電才轉動，車要用汽油啟動，地球轉動的動力從何而來？（張煊昌學校，陳卓業）👤
- 為何不銹鋼不會生鏽？（朱正賢小學）👤
- 外太空沒有空氣，為何太陽也能發火？（張煊昌學校）👤



下列兩條題目已上載到 [博士答問](#)：



- 為甚麼自己搔自己時不感搔癢？ (朱正賢小學, 翁卓良) 🗣️
- 為甚麼香口膠不能吹出泡泡, 吹波膠卻能吹出很大的泡泡？ (張煊昌學校, 杜嘉穎) 🗣️

快樂的時間過得特別快, 活動在一片掌聲中順利完滿結束, 同學們不單學會思考生活中的科學, 還有他們對科學知識的求真態度。



[中文大學校友會聯會張煊昌學校](#)、[教育統籌局](#)、[香港教育城](#) 主辦

[保良局朱正賢小學上午校](#)、[VCAST\(網播科技\)](#)、[和記環球電訊](#) 協辦

頁數檢索: [1](#) [2](#)