

本報新聞 海外華人新聞 中國綜合新聞 即時新聞 社論 要聞港聞 財經 地產 教育 娛樂 體育 馬經 副刊 國際 中國

星島教育

新聞搜尋 用戶登入

用戶

密碼

登入

新訂戶登記 | 忘記密碼

總編信箱
電郵新聞訂閱
中產報料熱線
字體下載
版權申請

網站搜尋 搜索

Powered by Google

星島網新聞回顧

Now Free The Standard

教育

資訊科技學校展 英皇生發明奪冠 2012-09-13 資訊科技學校展英皇生發明奪冠

電子產品滲透人類生活，科技發展如何精益求精，便要依靠下一代的研發。Elsie知道，香港聯校電子及電腦學會早前以「放眼科技風采，開拓無盡未來」為主題，舉辦第二十三屆香港聯校電子及電腦展及問答大賽和交流計畫，共有六所中學學生參加是次展覽活動，最終由英皇書院的「The Eye Touch」獲冠軍，他們構思利用程式顯示圖像，以拓闊視障人士的視野，造福社會。



英皇書院的「The Eye Touch」勝出第二十三屆香港聯校電子及電腦展，六位學生(前排左起)陳其聰、鄺渙軒、趙浩洋、劉懿、(後排左起)庄梓傑和袁天正表示，希望產品可以研發成功，幫助視障人士閱讀圖像。

香港聯校電子及電腦學會是由一群中學生組織而成的非牟利機構，學會由一九七九年成立至今，積極推動中學生在電子及電腦有關的專業知識。早前便舉行第二十三屆香港聯校電子及電腦展，活動包括「香港校際生活科技問答大賽」總決賽、「香港傑出資訊科技學校競賽展覽」總決賽和「聯校短片製作交流計畫」。

第三十三屆香港聯校電子及電腦學會主席陳楚嵐表示，今年共有六所中學進入「香港傑出資訊科技學校競賽展覽」總決賽，包括德望學校、英皇書院、伯裘書院、保祿六世書院、聖瑪加利男女英文中小學和聖羅撒書院。各組別都需要在台上介紹其攤位的設置概念，而評審團根據產品的意念和金錢運用作出評選。

她續說，不少作品的原創性甚高，如德望學校第一隊的「The Invisible Screen」，參照極化原理，製作隱形屏幕，加強保護用戶的私隱。他們的產品意念緊扣市民的生活，且創意十足，「學會旨在推動年輕人的科技觸覺，都市人每天『機不離身』，但角色純粹是家用，我們希望招攬對IT有濃厚的中學生，一同研究、探索科技發明，及深入認識全球的科技趨勢，將來回饋社會。」

Elsie也有到場參觀展覽，看到參賽學校的新穎發明，譬如聖瑪加利男女英文中小學的「未泊先知」，方便駕駛者尋找泊車位；保祿六世書院第一隊「Plug and Pay」，創造跨平台繳費系統，學生的創作概念都以公眾為依歸，而奪得冠軍的隊伍是英皇書院「The Eye Touch」，六位中五級學生包括陳其聰、鄺渙軒、趙浩洋、劉懿、庄梓傑和袁天正笑言，「希望將產品可以成功研發，推出市面，惠及視障人士。」

鄺渙軒指出，「現時流行電子書，健全人士可以隨時隨地觀賞圖片和書籍，我們關注到視障人士的缺乏，故設計The Eye Touch以幫助視障人士拓闊視野，以電腦程式把圖片轉化成凹凸不平的表面，視障人士可以利用雙手觸摸經處理的片，感受圖片的形狀，而The Eye Touch如A4大小，非常易於攜帶，視障人士可以『看到』形像，改善他們的生活。」

她續說，今屆的比賽勁敵如雲，好像亞軍得主德望學校第二隊的有趣發明「Toilet-Easy-Go」，此系統應用在商場的洗手間及各層扶手電梯旁，以顯示廁所的空位數目，節省遊人找

星島日報

www.singtao.com

《星島電子報》
按此登入或訂閱

SING TAO 新聞集團

The Standard

泛華發行

星島中文電台

星島聯網
Sing Tao News Network

- 紐約 - New York
- 羅省 - Los Angeles
- 三藩市 - San Francisco
- 多倫多 - Toronto
- 溫哥華 - Vancouver
- 歐洲 - Europe
- 澳洲 - Australia

星島投資王

為你提供全方位財經資訊

親子王 | 投資王 | 地產 |

星島日報

iPhone 版強勢出擊

精采、深入、詳細
免費新聞時刻陪伴你左右

星島日報 呈獻

55折換購

古Sir實用英語天書

星島日報

讀者優惠價

數量有限
立即換購

正 反

星島第二十八屆
全港校際辯論比賽

2012 Leader of the Year
新一屆 傑出領袖

星鑽服務
品牌選舉2012

《星島電子報》
升級、配套 更方便精采

星島日報 登陸手機

m.singtao.com

提供更貼身新聞資訊

英文時事通識
一網學盡

- 西雅圖首見華文報 吳氏夫婦合力
- 警方破零售毒團 檢大麻精

廁所的時間。另外德望學校第一隊的「The Invisible Screen」也令人大開眼界。

「我們認為The Eye Touch能夠突圍而出，因此產品的構思關注弱勢社群，加強產品的意義。根據世界衛生組織的數據顯示，全球約三十人當中，便有一人患有視障，科技發展應該顧及他們的需要，以資訊科技助人是我們六人的共同信念，推動世界變得更加美好。」澳軒說。

六位學生都喜愛資訊科技，他們有志於在電腦科技行業發展，包括軟件開發和寫程式，他們同聲表示，「科技發展一日千里，每一秒都是千變萬化，更與我們的生活息息相關。年輕人更視電子產品為前衛的象徵，可想而知其影響力確是無遠弗屆，加上創作產品的過程挑戰性大，且與群眾的互動性甚高，令發明者感到莫大的成功感，好像我們曾經自製程式，解決一條數學難題，既提高學習效率，也有利於其他同學。」

資訊科技也有神級偶像，學生趙浩洋稱，「我們各人有不同的IT偶像，我崇拜『C語言之父』Dennis Ritchie，他是美國著名計算機專家，同時是作業系統Unix之父。他的C語言編譯器仍然影響現今不同的操作系統，如Unix、Microsoft Windows及Linux等，也影響着今時今日流行的Apps的編程。他為電腦界貢獻良多，只是一向低調行事，默默耕耘的他值得我們景仰。」

澳軒笑指，「我的偶像是facebook的創始人朱克伯格，他創立的社交網站遍及全世界，改變五億人的生活，他的發明是劃時代的作品，互聯網及電子產品都有助擴闊人類的見聞，及加強全球訊息的流動性。不少社會運動如茉莉花革命等，因資訊愈加發達，才為人所知，懂得善用科技的人，就是掌握未來和資訊的主翁。」

Elsie覺得，電子產品結合無數發明家的創意和心血，而不單是潮流玩意，若然能深入探究，仔細思考，也是學習的過程。

若有任何家長關心的話題，歡迎報料。傳真：2798 2688。

2012-09-13

[上一頁](#)

[回到最上](#)



| 頭條日報 | 新聞搜尋 | 教育網 | The Standard | Job Market | Caz Buyer | 電腦廣場 | 東Touch | 東周網 |

| 中國高質資訊 | 海外華人資訊 | 本報新聞 | 社論 | 要聞港聞 | 財經 | 地產 | 教育 | 娛樂 | 體育 | 馬經 | 副刊 | 國際 | 中國

Copyright 2013 Sing Tao Ltd. all rights reserved. General Enquiries, contact us at info@singtao.com

日報廣告查詢：2798 2323 JobMarket 廣告查詢：3181 3181 網上廣告查詢：2798 2708

| 私隱政策聲明 | 使用條款 | 版權告示 |