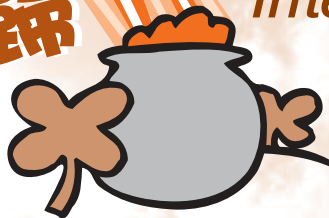


# 滿載而歸

## Intel 國際科學與工程大獎賽 2004



「Intel 國際科學與工程大獎賽 2004」始辦於1950年，由Science Service主辦，每年由美國不同城市承辦，輪流舉行。每年均吸引來自40多個國家和地區的1200餘名高中生，1000多個研究項目參與競賽。



香港代表隊於會場門口合照。



04年賽事於美國Portland, Oregon 舉行。

本會原定於去年5月組織香港學生第一次參與這項大型國際賽事，因SARS疫情影響而未能成行。連同去年入圍的三項優秀作品，今年共有六項作品於5月8-19日赴美國波特蘭（Portland, Oregon）參加「Intel 國際科學與工程大獎賽2004」。這是香港學生第一次參與這項賽事，並取得一項二等獎及兩項四等獎，成績斐然，令人鼓舞。



學校	參賽者	作品名稱	獎項
中華基督教會 譚李麗芬紀念中學	陳易希	Total Equip	工程科二等獎 二等獎得主陳易希與李國章局長合照。
聖保祿學校	余曼琪 曾可澄 史達宏	Environmental Killer-Detergent	化學科四等獎
東華三院黃笏南中學 (現就讀香港中文大學)	吳應傑	Anti-Oscillation System - an advanced shock absorber in vehicles	工程科四等獎
喇沙書院	李楚山 李洛衡 胡志軒	Electricity from Air	香港區提名獎
中國婦女會中學 (現就讀香港大學)	池敏森	Analysis of Hydrogen Sulphide in Smoke and Sewage	香港區提名獎
聖公會莫壽增會督中學	林曉雯	A Life-saving Design in Automobiles - the Planar Engine	香港區提名獎





出發前的新聞發佈會。



本會董事於香港區頒獎典禮上與主禮嘉賓李國章局長合照。

5月22日，本會假萬豪酒店舉行了Intel ISEF 香港區頒獎禮，並榮幸邀得教育統籌局局長李國章教授蒞臨主禮及頒獎。此外，大會還邀請了隨團科學顧問香港中文大學方永平教授與我們分享這次美國Intel ISEF之行的心得；而10位參賽同學亦一一分享了他們的感想收穫？不只是獎項！來聽聽他們怎麼說！

Tommy

>> 此行一心只求觀摩、交流，完全想不到會得獎，確實是錦上添花。當回過神時，見到台下幫我拍照，我才回復笑容，開心的心情即時一擁而上，我還是第一個上台的香港代表呢！及後兩次宣佈香港代表得獎時，我卻表現得比自己得獎時更興奮，還衝出去幫忙拍照！這個賽果對第一次參加的香港來說相當不俗，由此感到香港學生的作品、主意絲毫不比外國學生遜色，期待下年香港代表繼續爭取好成績。

Ryan

>> 記得Intel的總裁在歡迎晚會上講過，每一個Intel ISEF的參賽者都是一個贏家，我也是一個贏家，而我的獎品就是我在SEF學到的東西。我在空閒時也曾參觀其他人的作品，體會到很多東西，其他參賽者資料的充足、準備的足夠、對科學的熱誠，相比起來，我還是很幼嫩。而作品的水準之高，真的令我大開眼界。用打印機和電子郵件來傳送脫氧核糖核酸，用幹細胞醫治大腸癌等一切一切，都使我大開眼界。

Eric >>

我曾與諾貝爾得獎者談話，近距離接觸這位「巨人」是最令我難忘的。比賽的開幕典禮和頒獎典禮亦是氣勢恢宏，規模之大，令我驚嘆不已！這種面對「大場面」的體驗並非金錢可以衡量。此外，各地的參賽代表都十分熱情，令整個場館的氣氛非常和諧！原來科學家也是可以善於交際的！令到原本性格害羞的我開始反省自己，過去是否過於執著書本的知識，而忽略了與人相處的智慧？相信今次ISEF一行，對我將來讀書，甚至工作都有非常大的幫助。

Jackey

>> 看見那張寫滿了香港代表隊成員和來自世界各地參賽者的簽名卡紙時，ISEF之行的回憶一幕幕的浮現在眼前。這個比賽無論由開幕典禮到交換pins，以至最後的頒獎典禮都令我十分難忘。外國人的熱情，Portland寧靜的街道和清新的空氣，美國人的生活文化，每樣事物對我來說都十分新鮮。最重要的是能夠大開眼界，見識到世界上最大型的科學比賽。外國參賽者的研究令我明白到我在科學和工程知識的不足之處。我想我在將來的日子會花多些時間看看關於科學的課外書去裝備自己，不應只讓考試的範圍規範了自己的眼光。

## Felice >>

頒獎典禮的規模宏大，可以媲美奧斯卡。當台上傳出自己的名字，身邊的人都在高聲鼓掌，我和組員手牽手走到台上。台上強烈的燈光使我看不到台下的人，只能聽到震耳欲聾的掌聲，轉眼看到我兩位組員都感動得落淚，在台下我的老師拿着相機對我們微笑，此時我也禁不住哭起來。其實我真的非常感謝我的組員，我們合作一年多了，其中有數之不盡的苦與樂。我們試過一起通宵做project，在電話內罵戰，也有曾想過放棄……幸好最後我們也一起越過重重的障礙，現在她們已成為我最好的朋友。我也非常感激我的老師，她一直在背後默默支持我們，也給予我們很多空間發展，令我們變得更加成熟和獨立。



10位團員互相照顧，團結一致。

## Winnie >>

>> 可以參加今次的比賽已經係贏了，而這次更有幸拿到四等獎，真係好榮幸。比賽的一切都令我畢生難忘。好似評審果日，我們起初十分緊張，以為評判都係學者，必定十分嚴謹，不苟言笑。但事實上他們都十分和藹可親，而且不只是評審我們的作品，還提出改善作品的建議，和我們分享他們在科研上的心得和經驗，這都令我們獲益良多。

與來自世界各地的參加者合照。



## Maggie >>

ISEF中最好玩、最難忘的活動，當然是 pins exchange programme 喇！大會安排了 PINS Exchange Dinner，我們可以和來自世界各地的學生交換 pins、聊天、拍照……那些學生都非常之熱情主動，他們更特別喜歡和中國人交換 pins。我們不但換來了一大堆精美的 pins，更認識到來自世界不同國家的朋友，例如：美國、日本、菲律賓、中國大陸等等……假如我沒有參加這比賽，也許我一輩子也沒有機會認識到這麼多不同國家，不同種族的朋友呢！

## Hilda >>

Grand Awards Ceremony將中國內地、台灣和香港幾十個 finalists 集合在一起，一有任何一個地區的 Finalist 得獎，便全部人一起拍掌歡呼搖旗吶喊，中國人的團結，在這一時刻表露無遺。當 Tommy, St Paul, Fish 得獎時，內地和台灣隊也替我們歡呼祝賀，令我十分感動，霎時意識到：中國的明天有望了。是呀，香港不能是獨立的個體，當我們離開大隊時，感覺多孤單、多寂寞，現在屬於這個華人的大勢力裏，才有真正的安全感。

## 阿森 >>

除了換 Pins，大會還安排了很多講座，我們亦聽了其中一個有關怎樣參與問辯的講座，從中學會了一些說話技巧，例如要把報告中最特別及有價值的地方先講出來，給評判一個好印象等等。這些技巧不單是比賽有用，在將來的日子亦不可少。

## Fish >>

>> 今次可以得獎真係要多謝好多人！出發前有學校的老師、同學全力協助；在會場又有代表隊所有同學仔幫忙！我和他們就好似一家人一樣，一起工作，一起說笑，一起玩得非常開心！在評審當日，連嚴肅的評判也坐在地上和我一起研究機械人的設計，令我十分難忘！

Intel ISEF 帶給每一位參加者許多難忘的回憶，許多得著！除了獎項，除了努力完成自己作品的經歷，除了與世界各地參賽者、評判專家交流的機會，大家還得到了真摯的友情，互相照顧的團隊精神……作為全程參與其中的工作人員，看著每位同學在 ISEF 中點點滴滴的成長，我真的感到非常開心！亦借此機會，向賽事贊助機構英特爾(中國)有限公司、香港區評委會致以衷心謝意，祝願明年的賽事有更好的成績！