

# 「2012 香港學生科學比賽」初賽中華基金中學獲 初中組「持續探究大賞」

## 香港青年協會新聞稿

[http://hkfyg.org.hk/chi/press\\_releases/2012/science/index.html](http://hkfyg.org.hk/chi/press_releases/2012/science/index.html)



香港青年協會  
the hongkong federation of youth groups

### 新聞稿

二零一二年五月十三日新聞稿

逾 700 位中學生科學播台上互相比較量  
青協舉行「2012 香港學生科學比賽」初賽



獲得「最佳表達獎」的隊伍



獲得「觀眾大賞」的隊伍





食物安全及營養備受社會關注，一班中學生亦動用腦筋，以科學知識研究有關問題。由香港青年協會、創新科技署、教育局及香港科學館合辦的「二零一二年香港學生科學比賽」，今天(12日)假香港科學園舉行初賽暨作品展覽，逾700位來自72間學校的中學生，組成172支隊伍參賽。

比賽分為初中及高中組，隊伍可按「生物與化學」或「物理與工程」，發明嶄新作品，或撰寫研究報告解釋某科學現象對社會實際應用的意義。初中組共有70隊參賽，當中包括33個發明品及37項研究項目，而高中組則共有102隊參賽，包括37個發明品和65項研究作品。初中及高中組各有五支隊伍晉身決賽，競逐冠、亞、季軍和優異獎，兩組的冠軍隊伍更獲海外交流機會。

初賽亦特設3個獎項，包括：「食物科學大賞」、「持續探究大賞」和「最佳表達獎」。「食物科學大賞」是鼓勵學生將科學應用於日常生活，在172支隊伍中，有78支隊伍積極研究食物安全及營養，當中包括：防腐劑、地溝油、營養含量和抗氧化劑等項目；「持續探究大賞」則嘉許學生持續鑽研過往曾經參賽的作品；「最佳表達獎」表揚演繹技巧最出色和最具團隊合作精神的隊伍。

香港學生科學比賽由香港青年協會、創新科技署、教育局及香港科學館聯合舉辦，並由香港科學園全力支持，目的是培養青少年的創意思維和發揮他們的創意潛能，至今已舉行第十四屆。香港學生科學比賽決賽將在6月2日上午9時於香港科學園舉行。

- 完 -

### 2012 香港學生科學比賽「初賽得獎名單

#### 初中組入圍隊伍 (發明品組)

學校名稱	參賽作品名稱
石籬天主教中學	救救地球之落葉大變身
天主教郭得勝中學	快樂執波機
粉嶺禮賢會中學	自由煮
香港青年協會李兆基書院	太陽能簡易蒸餾器
聖保羅男女中學	史特靈引擎

#### 初中組入圍隊伍 (研究作品組)

學校名稱	參賽作品名稱
協恩中學	果然不"疲"
中華基金中學	廚餘吸鉛術
中華基金中學	污水發電
聖瑪加利男女英文中小學	肥造肥皂
順德聯誼總會鄭裕彤中學	每日搖廢樽

高中組入圍隊伍 (發明品組)

學校名稱	參賽作品名稱
可道中學 ( 薈色園主辦 )	電冰箱除臭器
協恩中學	密不可分
保良局胡忠中學	噪搜畢及
順德聯誼總會翁祐中學	智能園丁
順德聯誼總會翁祐中學	智能駕駛及道路安全綜合系統

高中組入圍隊伍 (研究作品組)

學校名稱	參賽作品名稱
王肇枝中學	一杯冷暖在心頭
英皇書院	變形脂肪
英皇書院	消旋一叮
協恩中學	香港植被與山火
禮賢會彭學高紀念中學	腳踏實地 ( 踏地發電 )

「食物科學大賞」得獎名單

初中組

學校名稱	參賽作品名稱
協恩中學	果然不"疲"
伊利沙伯中學舊生會中學	相沖相剋

高中組

學校名稱	參賽作品名稱
英皇書院	消旋一叮
聖保羅男女中學	食物渣工程

「持續探究大賞」得獎名單

初中組

學校名稱	參賽作品名稱
------	--------

中華基金中學	污水發電
--------	------

高中組

學校名稱	參賽作品名稱
石籬天主教中學	海浪發電機 (V)

「最佳表達獎」得獎名單

初中組

學校名稱	參賽作品名稱
風采中學 (教育評議會主辦)	毒蟲
伊利沙伯中學舊生會中學	相沖相剋
聖保羅男女中學	史特靈引擎

高中組

學校名稱	參賽作品名稱
天主教郭得勝中學	增 C 燈
英皇書院	消旋一叮
協恩中學	香港植被與山火