



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

二零一一年香港學生科學比賽 決賽得獎名單

Hong Kong Student Science Project Competition 2011 List of Winning Teams

初中組 Junior Division

發明品 (A 類項目)

Invention Projects (Type A)

獎項 Award	學校名稱 Name of School	參賽作品名稱 Project Title
冠軍 Champion	協恩中學 Heep Yunn School	不能看的秘密 Secret Can't Be Seen
亞軍 1st runner up	文理書院 (香港) Cognitio College (HK)	飄移紙飛機 A New Paper Plane
季軍 2nd runners up	天主教郭得勝中學 Kwok Tak Seng Catholic Secondary School	鞋架 Sugar
優異獎 Honourable Mention	十八鄉鄉事委員會公益社中學 Shap Pat Heung Rural Committee Kung Yik She Secondary School	自動制動系統 Automatic Braking System
優異獎 Honourable Mention	中華基督教會譚李麗芬紀念中學 CCC Tam Lee Lai Fun Memorial Secondary School	長者護身寶 Smart Helper (Smart Cane)

科學現象的調查或科學理論的應用 (B 類項目)

Investigation Projects (Type B)

獎項 Award	學校名稱 Name of School	參賽作品名稱 Project Title
冠軍 Champion	保良局胡忠中學 Po Leung Kuk Wu Chung College	家居廢料作肥料 Household Waste as Fertilizer
冠軍 Champion	中華基金中學 The Chinese Foundation Secondary School	化廢為寶 Energy from Waste by MFC (Microbial Fuel Cell)
季軍 2 nd runner up	聖芳濟書院 St. Francis Xavier's College	泡「濟」奶茶 The Science of Brewing Hong Kong Style Milk Tea
優異獎 Honourable Mention	伊利沙伯中學舊生會中學 Queen Elizabeth School Old Students' Association Secondary School	千杯不醉 Never Drunk
優異獎 Honourable Mention	喬色園主辦可譽中學暨可譽小學 Ho Yu College and Primary School (Sponsored by Sik Sik Yuen)	牛肉鬆 Beefase



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

二零一一年香港學生科學比賽 決賽得獎名單

Hong Kong Student Science Project Competition 2011 List of Winning Teams

高中組 Senior Division

發明品 (A 類項目)

Invention Projects (Type A)

獎項 Award	學校名稱 Name of School	參賽作品名稱 Project Title
冠軍 Champion	英皇書院 King's College	膠流電 Electrical Conducting "Insulator"
亞軍 1st runner up	天主教郭得勝中學 Kwok Tak Seng Catholic Secondary School	手掌 Palm
季軍 2nd runners up	石籬天主教中學 Shek Lei Catholic Secondary School	海浪發電機 Wave Generator
優異獎 Honourable Mention	聖公會莫壽增會督中學 S.K.H. Bishop Mok Sau Tseng Secondary School	一萬零一能插頭 Plug Beyond Universe
優異獎 Honourable Mention	順德聯誼總會翁祐中學 S.T.F.A. Yung Yau College	助理智安居-智能綜合家居安全及助理 Smart Home Assistant - Integrated Smart Home Safety , Mounting & Controlling System

科學現象的調查或科學理論的應用 (B 類項目)

Investigation Projects (Type B)

獎項 Award	學校名稱 Name of School	參賽作品名稱 Project Title
冠軍 Champion	聖保祿學校 St. Paul's Convent School	素・顏？ Plain Cellulose?
亞軍 1 st runner up	伊利沙伯中學 Queen Elizabeth School	抽水大笨象 Hygroscopic Elephant
季軍 2 nd runner up	英皇書院 King's College	植物吸金法 Plants - The Metal Absorber
優異獎 Honourable Mention	聖母無玷聖心書院 Immaculate Heart of Mary College	沙灘兵團 Army on the Sandy Shore
優異獎 Honourable Mention	順德聯誼總會梁銑琚中學 S.T.F.A. Leung Kau Kui College	膠液試場 Glue Power