

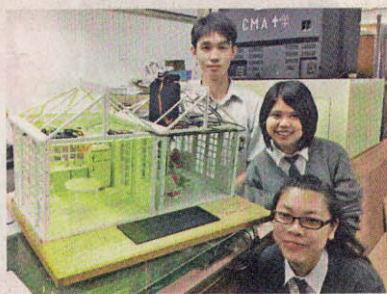
「創新能源項目」設計比賽 2010/2011

特約專

廠商會中學

「紅」日室內照明系統

該系統利用光纖將陽光引導至燈具提供日間照明，隱藏於天花板內部的太陽能蓄能模組能夠提供夜間照明及日光補償。系統配置家居控制系統，讓用戶享受到環保科技生活化，減少用電，達至可持續發展。



系統的研發過程中各組員發揮所長。除了實踐科技，我們更學會了從人本角度思考能源的應用。令我們了解到未來科技綠色生活的重要性，讓我們親身體驗低碳生活。

最後感謝大會給予的機會讓廠商會中學科研組的同學發揮創意。

進入總決賽學校資料

學校	學生姓名	參賽項目名稱
中華基督教會譚李麗芬紀念中學	馬泓謙 陳杏儀 梁爾庭 洪詠瑤	可攜式發電車
保良局姚連生中學	陳雅苑 何漢玉 古美欣 丁詠儀	「陸」「綠」無窮，Look & Cool
保良局胡忠中學	馮芍嵐 蔡穎彤 麥鐸陽 吳依澄	集聲廣益
宣道會陳朱素華紀念中學	陳皓然 王俊軒 何承峰 文永賢	環保節能雙用冰箱
皇仁舊生會中學	曾寧欣 劉翠茹 盧嘉欣 魏夢圓	給地球一個「膠」代
香港道教聯合會圓玄學院第二中學	邱思進 布紹龍 馬儒瑾 呂其源	智能環保課室(工作間)
神召會康樂中學	梁家偉 朱旻鋒 陳以恒 吳斌麒	綠色家居由點滴做起
梁文燕紀念中學(沙田)	蕭仲軒 黃駿傑 王浚傑 黃俊杰	踏出清新空氣
嘉諾撒聖家書院	陳嫻而 劉穎霖 胡嘉鳳 楊沛珊	環保之家
廠商會中學	陳森昌 楊雪儀 潘詠祺 黃佩儀	「紅」日室內照明系統

*以學校筆劃排序