



兩公教學校創新能源設計 獲工程師學會與中電表揚

（本報訊）兩所天主教中學在「創新能源項目」設計比賽中獲獎，學生以創意帶出節約能源及能源效益的信息，鼓勵公眾保護環境。

比賽由中華電力有限公司及香港工程師學會電機分部舉辦，共頒發的十五個獎項中，順利天主教中學於六月二十五日的頒獎禮上獲得季軍，天主教培聖中學則獲優異獎。

順利天主教中學中五學生吳嘉怡、劉珈余、黃芷晴及溫樂晴合力設計一款名為「勇者之源」的電腦遊戲，讓高小至初中生學習如何在日常生活中節能，減少碳排放。

負責隨隊參賽的該校教師何國保六月二十六日對本報說，這款電腦遊戲採用富有趣味的角色扮演，玩家須解答一系列與環境、能源等問題才可達標：「例如，要玩家比較空調與風扇、LED燈和鎢絲燈的慳電等問題。」

何國保稱，參賽學生大多修讀理科，他



培聖中學得獎學生

們製作電腦遊戲時從中認識了不少節能和提高能源效益的方法，也能培養環保與低碳生活意識。

遊戲以解謎方式帶出用家承諾節約能源這主題，身處遊戲的「勇者」必須解決不同國家的能源危機才能完成任務。

另一得獎的天主教培聖中學四名中四學生鄧嘉明、何洛堤、杜志傑及盧贊峯，則以「沒有能源的地球」為題，（由物理科教師吳家偉協助），透過短片創作未來能源短缺的情節，各國為爭奪能源引發戰爭，導致生靈塗炭。

協助學生短片技術支援的教師洪昭隆同日說，學生運用了多種拍攝手法，包括定格動畫、低光拍攝等，更以漫畫電子書向評審展示短片。

洪說，學生在逾三分鐘的短片初段，加插以真人演繹的微電影去交代故事，並以定格動畫拍攝出一千六百幅相片；參賽學生亦以模型積木為拍攝對象以吸引青年。他又稱，該校著重科技及環境教育互相配合，是次比賽能有效提升環保意識。

比賽共收到八十份計劃書，期間甄選三十隊包括上述兩校進入第二階段比賽，入選隊伍以上限二萬元港幣的資助金額創作，作品包括模型、推廣教材、電腦遊戲、影片等。（高）



順利天主教中學榮獲季軍