

創意抗暖化

冰川融化、海平面升高、溫室效應等，這些名詞距離我們既遠且近。原來即使福地如香港，海平面亦每十年平均以三十毫米的速度上升。有年輕學生團隊發揮小宇宙，在海平面量度裝置設計比賽中，以環保物料及創意打造出簡易版海平面量度工具，喚醒大眾關注氣候變化，為保護地球貢獻一分力。

圖：關萬亨 文：張艷紅

「我 哋嘅作品係仿華測量小艇，我哋嘅設計概念係……」憑着流暢演繹與環保物料的應用，天主教佑華小學從芸芸的參賽隊伍中獲初級組冠軍及最佳演繹獎。這隊由小五及小六學生組成的隊伍，僅運用一個防水鏡頭、LED 燈泡、牛奶盒、膠樽及光碟盤設計出一艘量度水面的小艇，作品成本遠低於比賽規定的一千五百元要求。

隊長劉蘊謙介紹，設計作品主要以校內的魚池為實驗背景，並透過防水鏡頭拍攝的內容剪輯成相片，再用軟件分析水面高度。隊員黃進慧坦言，設計初期，曾選

擇其他不同的物料盛載鏡頭，均失敗告終，「諗過好多其他設計，都係由外形入手，最後都係決定用牛奶盒，因為比較浮得起。」

超聲波測量海平面

初級組的冠軍作品具環保概念，而高級組冠軍作品則主打準確度高。冠軍作品來自香港仔工業學校的朱尚峰及王思銳，名為「海豚之友」的設計，模仿海豚運用超聲波感應，量度海面距離，並以電路板自動錄取多個數據，再分析海平面高度的變化。

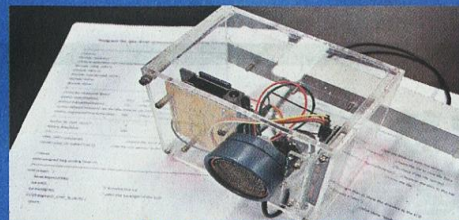


初級組冠軍「佑華測量小艇」

●高級組的冠軍成員朱尚峰（左）及王思銳同聲慨嘆全球暖化的嚴重性。



高級組冠軍「海豚之友」



優異獎「Fisherman」



環保速遞

夜遊塲原濕地 觀賞晚間動物

白天的塲原是雀鳥天堂，晚上是夜行動物的天下，螢火蟲、步甲和小姬蛙等都是田野常客。長春社與香港觀鳥會將在六月至七月舉辦多場「夜探塲原濕地」的活動，導賞員將帶參加者學習觀察夜間生物，欣賞牠們有趣的一面，因認識而懂得愛護及尊重牠們。

日期：6月27日（六）、7月11日（六）
 時間：下午 5:45—9:15
 地點：河上鄉居石侯公祠（集合）
 名額：每晚 30 人
 費用：\$120（6—12 歲 每位 \$80）



Q&A

冰川冰蓋融化 海平面加速上升

Q：海平面高度如何受影響？

A：海平面受全球暖化的影響而上升，主要原因有二：其一是海水受熱膨脹；其二是冰川、冰帽以及格陵蘭和南極洲上的冰蓋融化後流入海洋，令海平面上升。根據聯合國政府間氣候變化專門委員會評估報告，自十九世紀中以來，海平面上升速度比過去兩千年的平均速度要高。