



《今日校園》月刊-學界活動 Multi-Fax 通告

香港最具歷史的 STEM 教育活動

【2017 應用可再生能源設計暨競技大賽】

「應用可再生能源設計暨競技大賽」自舉辦以來，一直獲學界支持，對推廣可再生能源的科技應用發揮積極作用。透過比賽，學生及社區人士可親身嘗試應用太陽能和其他可再生能源科技，設計、製造及測試模型車及互相交流和觀摩。本年度之比賽(第 12 屆)將於 2017 年 12 月 2 日(星期六)假座 香港科學園舉行。賽事共分為十個組別：

組別	項目名稱	簡要	每隊報名費 / 每校最多報名隊數
小學組	I 太陽能模型車大賽	使用大會供應太陽能板及電動機自行設計模型車作賽。	HK\$200.00 / 5 隊
	II 超級電容模型車運載大賽	使用大會供應電容器及電動機自行設計模型車/船，比賽時使用大會供應發電機。	HK\$230.00 / 4 隊
	III 超級電容模型船運載大賽		HK\$200.00 / 4 隊
	IV 手搖發電機智能機械模型車挑戰賽	使用大會供應零件製作智能機械車，比賽時使用大會供應發電機。	HK\$400.00 / 3 隊
	V 風車發電設計大賽 (小四至小六)	使用大會供應的測電設備量度電力，比賽時參加者須即場設計風車葉。	HK\$380.00 / 3 隊
中學組	I 太陽能模型車大賽	使用大會供應太陽能板及電動機自行設計模型車作賽。	HK\$200.00 / 5 隊
	II 超級電容模型車運載大賽	使用大會供應電容器及電動機自行設計模型車/船，比賽時使用大會供應發電機。	HK\$230.00 / 4 隊
	III 超級電容模型船運載大賽		HK\$200.00 / 4 隊
	IV 手搖發電機智能機械模型車挑戰賽	使用大會供應零件製作智能機械車，比賽時使用大會供應發電機。	HK\$400.00 / 3 隊
	V 風車發電設計大賽	使用大會供應的測電設備量度電力，比賽時參加者須即場設計風車葉。	HK\$380.00 / 3 隊

獎項：每組均設冠、亞、季、殿及多項表現優異獎。

開始報名日期為 10 月 1 日 / 截止報名日期為 11 月 17 日

報名方式：可填妥附件中的報名表格 或 填妥於網上下載的報名表格，並傳真至 2341-4247 報名。

繳付報名費及領取物資日期：11 月 4 日

工作坊舉行日期：11 月 4 日

※工作坊、領取物資舉行日期如有修改將於網上公佈

※有關各項比賽細節、簡介、報名表格及賽規，請瀏覽大會網站 <http://www.hk-tree.org>。

請 貴校學生踴躍報參加此項歷史悠久的 STEM 活動。

中小學組：報名查詢熱線：2342 8298 (姚小姐) 報名查詢電郵：lucy@ecampustoday.com.hk