

LED 燈具設計比賽



截止日期：2020年11月15日



目的

- 促進家用LED燈泡的使用，並宣傳及介紹 LED 燈泡的優點
- 提高公眾對 LED 燈泡的認識，在他們選購 LED 燈泡時，能選擇帶有自願性能源效益標籤的 LED 燈泡

設計要求

- 設計具有AC 220V電源輸入的家用燈具
- 應使用LED燈泡作為主要光源，並設有燈泡底座，支架及基本控制組件在燈具中

詳情及參賽表格



ENERGY LABEL 能源標籤	
Brand 牌子	ABC 某某牌
Model 型號	HK1234
Luminous Efficacy (Lumen/W) 發光效率(流明/瓦)	110
Energy Efficiency Grade* 能源效益級別 *Among the five grades. Grade 1 is the most energy efficient. 在五個級別中，第一級為最省電。	1
EEL Registration Number 能源標籤登記號碼	LED 17-0001

*The data are provided according to the Hong Kong Energy Efficiency Labelling Scheme administered by the Electrical and Mechanical Services Department (EMSD), Government of the Hong Kong Special Administrative Region. The registration record can be found at the EMSD website at www.emsd.gov.hk.
資料根據香港特別行政區政府機電工程署推行的香港能源效益標籤計劃的規定列出。有關註冊記錄可查閱網址 www.emsd.gov.hk。
機電工程署 EMSD

組別

學生組

必須是香港大專教育機構的全日制學生。可以個人或小組方式（不多於3人）參與比賽

公開組

只限畢業於2016年或以後工程或設計課程的畢業生，必須以個人名義參賽

比賽日程

2020年8月下旬	開始接受報名
2020年11月15日（星期日）	第一階段設計方案提交截止日期
2020年12月中	第一階段比賽評審及結果公佈
2021年3月5日（星期五）	第二階段燈具模型提交截止日期
2021年3月	第二階段比賽之參賽者與評審團會面
2021年5月中	公佈比賽結果和頒獎典禮



獎項

學生組及公開組分別設有的組別冠軍、亞軍、季軍及創意獎等獎項

查詢：如有查詢，請致電（3912 0634）或電郵（kmyim@emsd.gov.hk）

主辦機構

機電工程署 EMSD