



300位學生雲集參與<全港中小學產品設計大賽 2016-2017 >

Posted on May 24, 2017 By 盛楚雁

STEM的學習重心，不止於訓練及體驗，還可從生活中實踐！由香港理工大學工業及系統工程學系(ISE)主辦、DTSL協辦、littleBits贊助的2016-17年度全港中小學產品設計大賽已經於5月13日星期六完滿結束。是次比賽有近60間學校報名以及多達300人參與。是次比賽為提升學生對產品設計的興趣，鼓勵發揮創意和原創性，展示學生在科學、科技、工程、數學(STEM)等方面的學習成果。學生由概念圖開始到原型整合製作都全程負責。每組同學與一位理大學生Mentor，在大賽期間交流意見以改善設計，學習產品設計的理論與實踐，在Mentor的指導下使用大學提供的儀器來製作產品，深入認識產品的設計和製造的過程。同學更須撰寫產品計劃書供評審參閱，達至真、跨學科學習。比賽設有「小學組」和「中學組」兩個組別。參賽隊伍沒有年齡限制，不同組別的同学也可發揮他們的小宇宙，互相切磋。

產品設計大賽的頒獎禮於2017年5月13日下午4時香港理工大學張安德演講廳舉行。香港電腦教育學會(HKACE)、資訊科技教育領袖協會(AiTLE)、協辦機構DTSL公司及各參賽學校代表等嘉賓出席。全港中小校學生共有34組入圍作品，作品以產品報告、會報介紹、產品功能及外型設計作評分。頒獎典禮當日，所有組別將製成品於理工大學校園內展示並即場由多名專業評審即時評分。統計評分後，由深井天主教小學的參賽作品【甜心雨傘】獲得小學組冠軍及最具吸引力設計獎，深井天主教小學的另一作品【BB副被器】於是次比賽中更同時贏得亞軍及最具創新設計獎，成績相當不俗！中學組冠軍由天主教郭德勝中學的【不求人(Self-Competence)】獲得，【不求人(Self-Competence)】亦同時獲得了最具創新設計獎。

香港理工大學工業及系統工程系系主任陳鏡昌教授表示，是次活動可提升學生對產品設計的興趣，鼓勵創意設計，展示學生在STEM方面的學習成果。透過是次比賽學生有機會把想法帶到現實中實現，啟發學生的創意及設計才能。

Search ...

最新消息

5.17 學仁頻道開台了
2.16 電子版有得下載喇！！

學仁頻道

協辦各類學界比賽
提供水晶獎杯



Enquiry: 96465051
info@educators.hk

立即登記成為VIP讀者

電郵地址

SIGN UP

Top Rated

	File
1.	教育家報 創刊號

請給我們一點點動力...



大合照



中學組冠軍得主



中學組冠軍得主的簡介產品



小學組冠軍得主



小學組冠軍得主的簡介產品



E Educators
670 likes

Like Page

Be the first of your friends to like this

E Educators
5 hrs

道德直覺

道德直覺
作為一個年輕人，思考時經常以情感

天氣報告

香港天文台於2017年05月25分發出之天氣報告
天氣概況：一股較乾燥的氣流會在未來數天逐漸向南沿岸，為該區帶來普遍的天氣。預料一道廣闊的會在下旬中期為廣東沿海驟雨。五月二十六日(星期日)：東至東北風4級，間。天氣：部分時間有陽光。溫度：24至28度。相對濕度：分之65至85。五月二十(期六)風：東風4級，間。天氣：大[...]

Recommended



4月29日 梁省德中學的陳浩杰老師 為你剖析在校推行STEM教育的困難，萬勿錯過



4月29日 浸信會天虹小學朱校長 帶領追逐夢想



Digital Campus Solutions Day 2017

Leave A Comment

Your email address will not be published. Required fields are marked *

POST COMMENT