



葵青區家長教師會聯會有限公司 (慈善團體 #91/8325)

Federation of Parent-Teacher Associations (Kwai Tsing District) Ltd.

地址：新界葵涌葵盛圍 350 號棉紡會中學 (轉)

網址：<http://chsc.hk/fpta/KWT>

電話：8202 8578

傳真：8169 6137

電郵：ktpta2006@yahoo.com.hk

葵青 STEM X 樂齡智慧產品設計大賞 2021

比賽章程

根據 2016 年中期人口統計報告，香港十八區之中，葵青區的長者佔該區人口 16.7%，為全港第二高，長者在區內生活質素不容忽視。要長者生活便捷，除了公眾地區內的大型設施，各種生活上的小工具也佔據重要的一個席位。為了提升區內人士對長者生活質素的關注及啟迪區內學生對科技研習的興趣，葵青區家長教師會聯會有限公司，將聯同香港專業教育學院 (青衣) 及科技教育組織舉辦「樂齡智慧產品設計大賞 2021」，詳情如下：

比賽詳情：

結果公布日期：	2021 年 6 月 30 日 (星期三)
主辦機構：	葵青區家長教師會聯會有限公司
協辦機構：	香港專業教育學院 (青衣)
對象：	葵青區全日制小四至中六學生
組別：	1. 小學組：小四至小六學生 2. 初中組：中一至中三學生 3. 高中組：中四至中六學生
型式：	上載作品資料給評判作評審

參賽者必須填寫報名表或 Google Form，而額外提交作品演繹的形式不限。如希望以影片作介紹，影片長度最多 2 分鐘，並上載至 Youtube 及設定為非公開 (Unlisted)，同時把連結填寫於報名表內。

設計大賽主題：

根據 (A) 衛生及復康 (B) 家居生活 (C) 外出交通，選取其中一個主題，設計出適合長者的生活智慧產品。

每個組別均設有獎項如下：

獎項	獎品
冠軍 1 隊	獎盃、獎狀及書券\$1,000
亞軍 1 隊	獎盃、獎狀及書券\$500
季軍 1 隊	獎盃、獎狀及書券\$250
優異獎 5 隊	獎狀及書券\$100
最佳創意獎 1 隊	獎狀及書券\$500
最佳科技應用獎 1 隊	獎狀及書券\$500

註：所有參賽者將會獲發參與證書一張。

比賽以遠程評審的方式進行，學生或學校可透過填寫 Google Form、電郵或郵寄報名表，並遞交作品設計圖、相片及影片連結 (如有)。

(請轉後頁)

參賽規則：

1. 參賽學生必須為葵青區全日制小四至中六學生。
2. 參賽學生可以個人或小組形式參加，惟每組人數不可多於4位。
3. **參賽學生遞交發明品或創意設計數量不限，而每件參賽作品只可參與本大賽一次。**
4. 大會擁有參賽發明品或創意設計的使用權，包括用作複製、紀錄、出版、展覽、宣傳及推廣之用途。
5. 得獎名單於2021年6月30日在葵青區家長教師會聯會有限公司facebook專頁上公布。
6. 若比賽出現任何爭議，大會將有最終決定權。
7. **參賽者必須填寫報名表或 Google Form。如希望以影片作介紹，影片長度最多2分鐘，並上載至 Youtube 及設定為非公開 (Unlisted)，同時把連結填寫於報名表內。**
8. **請於2021年6月18日前填寫後面的 Google Form**
 - A) 填寫下方 Google Form



B) 參賽作品相片要求 (如適用)

- (i) 最少上載4幅圖片
- (ii) 必須最少有一張相片為參賽者與作品合照
- (iii) 相片大小每張約1 Mb
- (iv) 所有相片大小必須少於5 Mb
- (v) 請以 (學生1姓名)_(作品名稱) (圖片序號) 的格式命名及上載圖片，例如：
陳大文_健康鞋 1

評審準則：

創造力	a. 新穎 b. 獨創性	30%
功能與應用	a. 是否有效解決現有問題、容易操作 b. 是否包含科學、健康、安全及環保等元素	30%
外觀及演示方式	a. 外觀吸引力 b. 演示效果	30%
生產潛力	a. 成本與售價 b. 行銷策略、目標族群、預期生產效益	10%

重要日期：

- 比賽報名截止日期： 2021年6月18日 (星期五)
比賽結果公布日期： 2021年6月30日 (星期三)
頒獎典禮形式： 待定

參賽名額有限，請踴躍參與。

如有垂詢，請賜電 9858 3035 (統籌人吳爵宇先生) 或 8202 8578 (歐女士)。