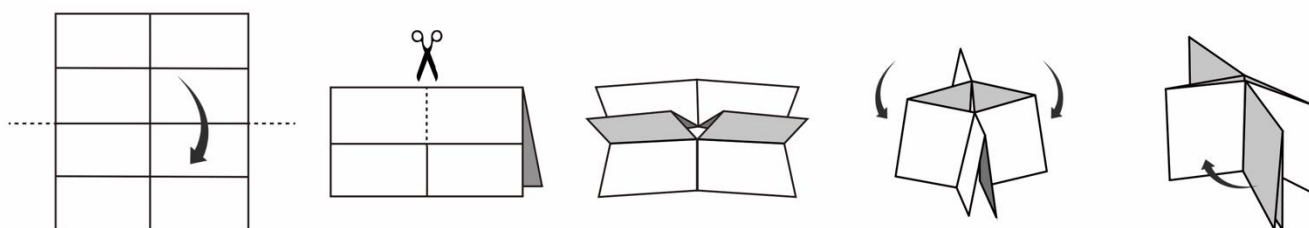


香港新一代文化協會與嗇色園主辦可銘學校合辦
 元朗及天水圍區幼稚園親子 STEM 比賽
 LED 產品設計工作坊及比賽

◆報名流程

項目	內容	
報名日期	即日起至 2021 年 10 月 15 日 (報名以先到先得安排)	
報名方法	 掃描以上 QR code 或 在網頁瀏覽器輸入以下 網址 shorturl.at/apuyY	
公佈入選名單	2021 年 10 月 19 日	
公佈方式	1. 嗇色園主辦可銘學校 2. 以電郵個別通知入選名單 ※如未能在 2021 年	網站內刊登 10 月 19 日收到入選電郵，則作落選論
工作坊	日期：2021 年 11 月 時間：上午 10:00 至 地點：嗇色園主辦可銘學校	20、27 日 正午 12:00
作品呈交	1. 日期：2021 年 12 月 2. 時間：上午 9:00 至 3. 地點：嗇色園主辦 4. 作品需附上：	6 至 10 日 下午 5:00 可銘學校校務處 學校名稱、學生班別、學生姓名
結果公佈	2021 年 12 月 17 日 嗇色園主辦可銘學校網頁及 香港新一代文化協會網頁內	刊登，並會以電郵個別通知
頒獎禮及展覽	2022 年 1 月 8 日	

※請沿黑線對摺紙張，並按照下列圖示製作小冊子



◆支援

1. 晉色園主辦可銘學校將為工作坊的教學重點和步驟拍攝影片，上載至youtube，作為參考

2. 晉色園主辦可銘學校將為工作坊的教學重點和步驟拍攝影片，上載至香港新一代文化協會的網頁

◆展覽

1. 2022年1月8日於晉色園主辦可銘學校舉行展覽

2. 在晉色園主辦可銘學校網頁展示學生作品

3. 在香港新一代文化協會網頁展示學生作品

4. 在香港新一代文化協會科學創意中心展出優秀作品

◆名額

20個家庭
(1名學生及1名家長)

◆費用

全免

◆參賽資格

每隊需包括1名學生及1名家長

學習重點(2021年12月27日)

1. 分享產品的外觀設計
2. 製作產品的雛型
3. 總結所學

◆獎項

設冠軍、亞軍及季軍各1名、優異獎多名，各得獎者可得獎盃、獎牌及獎狀

◆評審準則

項目	佔分
1 主題明顯	30%
2 色調配搭	30%
3 創新意念	40%

學習重點(2021年12月02日)

1. 認識LED、電池盒特性
2. 認識串聯和並聯的閉合電路
3. 以手提電鑽鑽孔
4. 製作LED閃燈產品
5. 分享及交流心得
6. 回家構思產品的外觀設計

◆學習材料

LED、剪、手提電鑽

◆工作坊詳情

日期：2021年11月20、27日

時間：早上10:00至正午12:00

地點：晉色園主辦可銘學校

◆學習工具

麵包板線、通電膠紙、麵包板線、接線端子、普通膠紙、電池盒、鑼絲、絲帽、