

STEM



LCCS

QTN STEMaker
優質教學基金 – 小小科藝創建師
仁濟醫院羅陳楚思小學



Ecogarden



Gs





學校簡介

學校時間表

早會：08:15-8:30

課堂時間：08:30-13:00

導修堂：14:00-14:50

課外活動時間：14:30-15:30



每個循環週有2節
電腦與科技課堂
(STEAM)

仁濟醫院羅陳楚思小學
2022-2023 年度
5A 班 全日上課時間表

節次		課日					
		一	二	三	四	五	六
早會	8:15-8:30						
1	8:30-9:05	中文	中文	中默	中文	英默	中作
2	9:05-9:40	視藝	中文	中文	中文	英文 Speaking	中作
3	9:40-10:15	視藝	英文	常識	數學	中文	常識
小息一	10:15-10:30						
4	10:30-11:05	英文	常識	英文	數學	中文	常識
5	11:05-11:40	英文	數學	英文	英文 Reading	數學	英文
小息二	11:40-11:50						
6	11:50-12:25	數學	電科	數學	英文	音樂	數學
7	12:25-1:00	常識	電科	音樂	體育	常識	體育
午膳及午休	1:00-2:00						

節次		星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
8	2:00-2:50	中文導修	數學導修	英文導修	班主任課/多元課	德育課
課外活動--- 2:30 至 3:30						

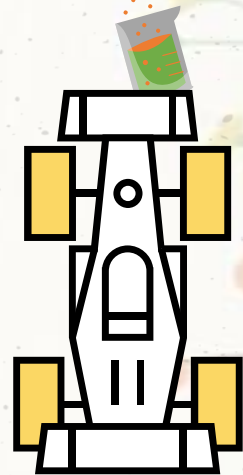
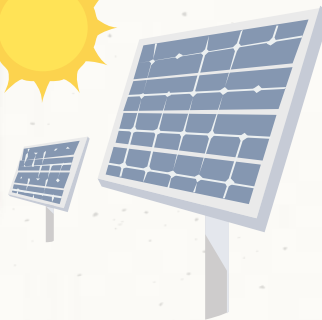
學生工作坊



P4全級學生工作坊- 太陽能車



學生製作太陽能車現場情況



太陽能原理：
學生可以學習太陽能的原理和如何將太陽能轉換為電能。

動力學：學生可以學習如何設計驅動系統，
以確保太陽能車可以順利運行。

學生分享學習成果：



P5全級學生工作坊- 電子迷宮



同學組裝電子迷宮1



同學組裝電子迷宮2

3 單元二 電的探究 閉合電路

1 怎樣可以令燈泡亮起來？




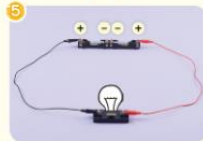
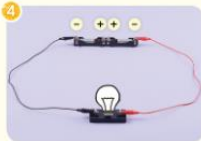
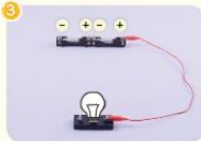
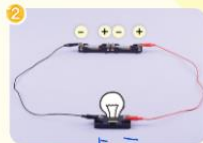
工作紙

影片



姜君

1. 姜君啟動了開關，但是電燈並沒有亮起來，猜猜是甚麼原因。
2. 怎樣連接燈泡和乾電池，燈泡才會亮起來？按照下圖接取電路，然後把亮起來的  塗上顏色。



涉及電的實驗存在危險，要在成人陪同下才可以進行啊！



3. 以上哪幾組電路未能使燈泡亮起來？為甚麼？



工作紙

學生分享學習成果：



太陽能車延伸作品



太陽能供電

晚上照明功能

風扇功能

太陽能車延伸作品2



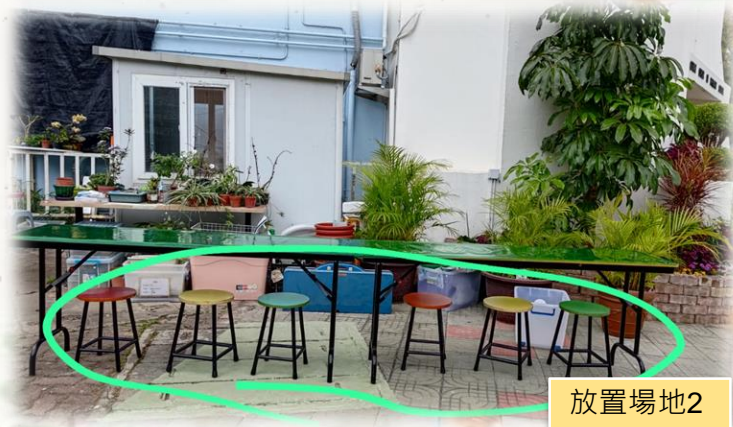
智能滅蚊燈



太陽能板



放置場地1



放置場地2

學生分享



學生於不同展覽中向嘉賓分享作品



灣仔教育博覽2022



3月25日QTN專業交流月



灣仔教育博覽2022



3月25日QTN專業交流月



楚思夢工場 實現我理想

In MakerSpace@LCCS STEM
dreams can come true



MakerSpace@LCCS

