

# 仁濟醫院蔡衍濤小學

## 2022-2023 「全方位學習週」各級內容簡介

( 26/6/2023- 28/6/2023 )

年級	題目	活動簡介	
一	防水屋頂設計	同學變身為小小工程師，探索各地屋頂的特色，並設計一個堅固防水的屋頂模型。	配合戶外學習
二	創意新能源	學生成為小小發明家，認識「可再生能源」和「不可再生能源」，並到九龍灣機電工程署新總部大樓教育徑進行參觀，利用水果製作電池。	
三	我的飛行夢	透過飛行測試、飛行體驗及參觀活動，一羣小機師發揮創意，利用飲管製作飛行器，讓他們對航空及世界各地有進一步認識。	
四	健康醬料大比拼	你會成為一位健康醬料推銷員，透過觀察不同的食物標籤、實驗及參觀活動，認識不同醬料的成份和營養，並嘗試自製果醬及測試果醬的成分。	
五	光學與錯覺	你對光學有多少認識？我們會通過不同的光學實驗，讓同學了解光的反射、折射，引起我們視覺上錯覺的原理。	

# 仁濟醫院蔡衍濤小學

## 2022-2023 「全方位學習週」一年級時間表

( 26/6/2023- 28/6/2023 )

星期 時間	星期一	星期二	星期三
早 讀 (10') 7:50 – 8:00	早 讀		
早 讀 (10') 8:00 – 8:10	早 讀 及 班務處理		
L1 (35') 8:10 – 8:45	小工程師 特別任務開展	小工程師 大考察： 參觀 荔枝角公園 嶺南之風	小工程師 動動手
L2 (35') 8:45 – 9:20			
小 息 1 (10') 9:20 – 9:30	小 息		小 息
L3 (35') 9:30 – 10:05	屋頂知多少		小工程師 動動手
L4 (35') 10:05 – 10:40	現代屋頂		
小 息 2 (15') 10:40 – 10:55	小 息		小 息
L5 (35') 10:55 – 11:30	防水物料		小工程師 動動腦
L6 (35') 11:30 – 12:05	大測試		
L7 (35') 12:05 – 12:40	考察團簡介會		

# 仁濟醫院蔡衍濤小學

## 2022-2023 「全方位學習週」二年級時間表

( 26/6/2023- 28/6/2023 )

星期 時間	星期一	星期二	星期三
早 讀 (10') 7:50 – 8:00	早 讀		
早 讀 (10') 8:00 – 8:10	早 讀 及 班務處理		
L1(35') 8:10-8:45	全方位學習簡介	整裝待發	介紹可再生能源
L2(35') 8:45-9:20	閉合電路		介紹非再生能源
小息 1(10') 9:20-9:30	小 息		
L3(35') 9:30-10:05	Power Explorer	戶外參觀 能源大探索： 九龍灣 機電工程署新總 部大樓教育徑	能源分類 大比拼
L4(35') 10:05-10:40			香港能源 知多少
小息 2(15') 10:40-10:55	小 息		小 息
L5(35') 10:55-11:30	水果電池 步驟圖		互動劇場
L6(35') 11:30-12:05			美化日誌
L7(35') 12:05-12:40		齊加油	

# 仁濟醫院蔡衍濤小學

## 2022-2023 「全方位學習週」三年級時間表

( 26/6/2023- 28/6/2023 )

星期 時間	星期一	星期二	星期三
早 讀 (10') 7:50 – 8:00	早 讀		
早 讀 (10') 8:00 – 8:10	早 讀 及 班務處理		
L1 (35') 8:10 – 8:45	分組及 參觀講解	甚麼是 STEM?	設計變數
L2 (35') 8:45 – 9:20	整裝待發	參觀後分享	動手測試
小 息 1 (10') 9:20 – 9:30	小 息		
L3 (35') 9:30 – 10:05	參觀	飛行時光機	小小分析員
L4 (35') 10:05 – 10:40	參觀	飛行時光機	美化小飛機
小 息 2 (15') 10:40 – 10:55	小 息		
L5 (35') 10:55 – 11:30	參觀	飛行時光機	飛行比賽(班)
L6 (35') 11:30 – 12:05	參觀	飛行原理	飛行比賽(級)
L7 (35') 12:05 – 12:40	參觀	初次飛行	美化學習日誌

# 仁濟醫院蔡衍濤小學

## 2022-2023 「全方位學習週」四年級時間表

( 26/6/2023- 28/6/2023 )

星期 時間	星期一	星期二	星期三
早 讀 (10') 7:50 – 8:00	早 讀		
早 讀 (10') 8:00 – 8:10	早 讀 及 班務處理		
L1 (35') 8:10 – 8:45	健康醬料大比拼 簡介	衛生教育戶外參觀	健康果醬由我創
L2 (35') 8:45 – 9:20	食物標籤	衛生教育戶外參觀	健康果醬由我創
小 息 1 (10') 9:20 – 9:30	小 息		
L3 (35') 9:30 – 10:05	食物添加劑	衛生教育戶外參觀	健康果醬由我創
L4 (35') 10:05 – 10:40	醬料試食大會	衛生教育戶外參觀	健康果醬由我創
小 息 2 (15') 10:40 – 10:55	小 息		
L5 (35') 10:55 – 11:30	健康食物大搜查	衛生教育戶外參觀	創意早餐
L6 (35') 11:30 – 12:05	健康食物大搜查	衛生教育戶外參觀	健康果醬大測試
L7 (35') 12:05 – 12:40	班務及講解 參觀須知	班務及講解果醬 製作須知	班務及總結

# 仁濟醫院蔡衍濤小學

## 2022-2023 「全方位學習週」五年級時間表

( 26/6/2023- 28/6/2023 )

星期 時間	星期一	星期二	星期三
早 讀 (10') 7:50 – 8:00	早 讀		
早 讀 (10') 8:00 – 8:10	早 讀 及 班務處理		
L1 (35') 8:10 – 8:45	簡介和分組	參觀科學館	全息影像
L2 (35') 8:45 – 9:20	條間錯覺動畫	參觀科學館	全息影像
小 息 1 (10') 9:20 – 9:30	小 息		
L3 (35') 9:30 – 10:05	條間錯覺動畫	參觀科學館	單極馬達
L4 (35') 10:05 – 10:40	條間錯覺動畫	參觀科學館	單極馬達
小 息 2 (15') 10:40 – 10:55	小 息		
L5 (35') 10:55 – 11:30	VR 虛擬實境	參觀科學館	單極馬達
L6 (35') 11:30 – 12:05	VR 虛擬實境	參觀科學館	整理作品及 成果匯報
L7 (35') 12:05 – 12:40	VR 虛擬實境	參觀科學館	整理作品及 成果匯報