

仁濟醫院陳耀星小學

2022-2023 年度 校本常識課程總表

級別 思維策略	冊次	單元	課次	自學課題	永續發展 (P4-6)	自主探究 (上學期)	STEM (上學期)	STEM (下學期)	專題研習 (下學期)	天文課程	國安教育	
P1 思維導圖 六何法	1.1 我是 小學生	1. 我們的學校	1. 我上小學了								範疇八	
			2. 校園遊記								範疇八	
		2. 學校生活	3. 學校大家庭 4. 愉快的校園生活 5. 遵守校規				衣夾 足球機			望遠鏡守則 認識太陽	範疇七 範疇八	
	1.2 我長 大了	1. 認識自己	1. 奇妙的感覺 2. 良好的姿勢 3. 衛生好習慣	✓ 自學 工作紙								
		2. 成長與改變	4. 我改變了 5. 幫助成長好習慣 6. 我和他									
	1.3 我愛 我家	1. 我的親人	1. 溫暖的家 2. 親戚常來往									
		2. 節日多樂趣	3. 齊賀新年 4. 快樂過節	✓ 自學 工作紙								
	1.4 生活 探索	1. 我的安樂窩	1. 家中的物料和能源 2. 家居整潔和衛生 3. 家居安全			動手做 座枱相框						
		2. 遊公園	4. 到公園探索 5. 公園裏的動物 6. 公園裏的植物					環保滑道	親親大自然 (配合課統)			
	P2 六何法 時間線	2.1 快高 長大	1. 食物與健康	1. 有益的食物 2. 飲食衛生								
2. 運動與健康			3. 運動與我 4. 運動安全									
3. 動植物的生長			5. 跟動物做朋友 6. 齊來種植物									
2.2 快樂 的生 活		1. 日與夜	1. 白天與黑夜 2. 太陽、月亮和星星								光害、 星空保育 雙筒望遠鏡	
		2. 善用餘暇	3. 餘暇活動多姿彩 4. 編排每天的生活	✓ 自學 工作紙								
		3. 齊來玩玩具	5. 玩具知多少 6. 自製玩具							兒時玩意 配合課統		
2.3 親親 社區		1. 我愛社區	1. 認識社區環境 2. 社區遊蹤 3. 社區有心人				籃球 發射器					
	2. 郊遊樂	4. 到郊野公園去										

級別 思維策略	冊次	單元	課次	自學課題	永續發展 (P4-6)	自主探究 (上學期)	STEM (上學期)	STEM (下學期)	專題研習 (下學期)	天文課程	國安教育
			5. 美麗的海灘								
	2.4 認識 中國	1. 中國的歷史	1. 中國先民的故事 2. 中國重要的歷史								範疇七
		2. 中國的發明	3. 四大發明 4. 古時中國發明家的故事			印章		再造紙盆栽			範疇一 範疇七 範疇七
P3 時間線漸 進影響	3.1 健康的 生活	1. 活得安康	1. 藥到病除 2. 遠離煙酒和毒品						健康生活 配合課統		
		2. 身心健康	3. 我的情緒 4. 我的好朋友								
	3.2 香港 的動 植物	1. 動物樂園	1. 香港的動物 2. 動物與生活								範疇一
		2. 植物萬花筒	3. 香港的植物 4. 植物與生活								
	3.3 自然 現象 探趣	1. 冷和熱	1. 熱和溫度的量度 2. 熱的傳遞和冷縮熱脹			保溫裝置	熱動 力船				
		2. 變幻的天氣	3. 天氣與我 4. 四季的變化	✓ 自學 工作紙						季節的成因 認識星座 App:star walk	
	3.4 生活 多姿 彩	1. 便利的生活	1. 購物要精明 2. 交通真方便								
		2. 旅遊好去處	3. 香港樂悠遊 4. 中國萬里行 5. 環遊大世界	4-5 課 ✓ 自學 工作紙							範疇七
	3.5 同一 天空 下	1. 安居樂	1. 住在香港 2. 居住好環境								
		2. 珍惜資源	3. 節約能源 4. 減少廢物					廢物利用共建 社區			範疇七 範疇七
3.6 香港 知多 少	1. 香港是我家	1. 香港特別行政區的成立 2. 自由與守規								範疇二 範疇五 範疇二 範疇三 範疇四	
	2. 多元文化的社會	3. 和諧共處 4. 文化交融									
P4 漸進影響 循環改變	4.1 奇妙 的世 界	1. 地球是我家	1. 發現地球 2. 多變的地球								
		2. 世界文化之窗	3. 中國傳統文化 4. 世界各地文化	✓ 自學 工作紙							範疇七

級別 思維策略	冊次	單元	課次	自學課題	永續發展 (P4-6)	自主探究 (上學期)	STEM (上學期)	STEM (下學期)	專題研習 (下學期)	天文課程	國安教育	
	4.2 大地 寶庫	1. 水的世界	1. 水的探究 2. 潔淨的水		惜水學堂 SDG6, 14		水質檢測與過 濾系統					
		2. 奇妙的空氣	3. 空氣的探究 4. 空氣與生命			載物 熱氣球						
	4.3 資訊 新世 代	1. 資訊素養	1. 資訊科技的應用 2. 資訊科技與溝通								範疇七	
		2. 明智的選擇	3. 認清傳媒 4. 廣告的魔力								範疇七	
	4.4 健康 的身 體	1. 精明飲食	1. 有「營」食物 2. 飲食陷阱									
		2. 預防勝於治 療	3. 防治傳染病 4. 現代都市病									
	4.5 環境 與氣 候	1. 香港的環境	1. 小小考察隊 2. 漫遊香港						水陸兩用交通 工具	將軍澳路路通 (配合課統)		
		2. 氣象小百科	3. 天氣變變變 4. 香港的氣候								認識二十四節氣	
	4.6 香港 歷史	1. 香港故事之 旅	1. 古時的香港 2. 香港開埠後									範疇七
		2. 香港社會的 變遷	3. 戰後的香港 4. 今日香港社會									
	P5 循環改變 多方觀點 溫氏圖	5.1 生命 變變 變	1. 生命的延續	1. 植物的繁殖 2. 動物的繁殖								
			2. 踏上青春路	3. 青春期生理變化 4. 青春期心理變化								
5.2 光、 聲、 電的 世界		1. 光與聲音探究	1. 光的特性 2. 聲音的傳播			隔音屏障						
		2. 電的探究	3. 閉合電路 4. 電與生活				智能餵魚系統/ 無人機與智慧 城市					
5.3 香港 的都 市生 活		1. 香港的經濟	1. 香港經濟的足跡 2. 香港主要的經濟活動			Dobot 工業 4.0 SDG9						
		2. 金錢的管理	3. 政府的理財方法 4. 個人理財	第4課 ✓ 自學 工作紙								
5.4 愛惜 身體		1. 人體透視	1. 神經系統 2. 泌尿系統									
		2. 拒絕不良行 為	3. 拒絕吸煙 4. 不要喝酒 5. 遠離毒品									
5.5 探索 中華		1. 錦繡河山	1. 中國的地理 2. 中國的氣候									範疇一
		2. 歷史長河	3. 漢唐大事記	✓ 自學								

級別 思維策略	冊次	單元	課次	自學課題	永續發展 (P4-6)	自主探究 (上學期)	STEM (上學期)	STEM (下學期)	專題研習 (下學期)	天文課程	國安教育
			4. 宋元明放大鏡	工作紙							
	5.6 宇宙 窺探	1. 太陽系的奧秘	1. 轉動的地球 2. 月球的祕密 3. 飛越太陽系					製作月球探測基地	宇宙的探索 (配合課統)	整個單元已是天文課題	
		2. 探索太空	4. 太空探測 5. 太空科技與生活								
P6 多方觀點 溫氏圖	6.1 處變 不驚	1. 平安是福	1. 簡單急救 2. 自救和求救								
		2. 成長的困惑	3. 兩性關係 4. 處理情緒和壓力 5. 活出彩虹	4,5課 ✓ 自學 工作紙							
	6.2 科技 天地	1. 機械與生活	1. 能量的轉換 2. 力與運動 3. 簡單機械				機械臂 與 人工智能系統				
		2. 科技新里程	4. 科技發展與生活 5. 科技與創新			不插電計時器				夏季星空 製作望遠鏡	
	6.3 中國 的變 遷	1. 從清朝走到新中國	1. 最後的皇朝 2. 內外交困的時期								範疇一 範疇一
		2. 今日中國	3. 改革開放前後 4. 中國近年的發展					磁浮列車	中國近代發展 (配合課統)		範疇一
	6.4 香港 特別 行政 區	1. 《基本法》與我	1. 一國兩制 2. 《基本法》與生活								範疇一 範疇二 範疇三 範疇八
		2. 港人治港	3. 特區的組成與運作 4. 關心社會	✓ 自學 工作紙							範疇四
	6.5 生物 世界	1. 生物多樣性	1. 生物的分類 2. 植物與環境 3. 動物與環境								
		2. 大自然的平衡	4. 生物的相互關係								
	6.6 放眼 地球	1. 國際問題透視	1. 世界人口問題 2. 貧窮問題			貧富宴 SDG1, 2, 6					
		2. 住在地球村	3. 環境與保育 4. 戰爭與和平								