孔教學院大成小學

2019 – 2020 年度 上學期

主科進度表

科目: 常識科(科學與科技科)

年級：三　　任教老師：陸俊謙老師，陳錦長老師，譚何維老師，湯樂禧老師

	周次	日	一	二	三	四	五	六	主題 / 目標	單元 / 課題	評估	課業	備註
九月	1	1	2	3	4	5	6	7	**科學探究的認識** 單元內容 1. 重溫公平測試 2. 認識科科學名人的故事 3. 認識科學家進行科學探究的真實情況	校本課程：科學名人故事		工(一) 工(二)	中秋節翌日補假 (16/9)
	2	8	9	10	11	12	13	14					
	3	15	16	17	18	19	20	21	**現代安樂窩** 單元內容 1. 初步從生活中找出科技產品 2. 指出科學與科技對日常生活的幫助 3. 列舉使用電器時要注意的安全事項 4. 通過發明小故事，培養對科技發明的好奇心和興趣 5. 運用科學和科技解決日常生活中的問題 6. 探討未來家居的設計，指出未來科技發展的趨勢 7. 欣賞科學家和發明家的探究精神及貢獻 8. 關注未來家居的需要	（第二冊） 第二課：科技與生活	進展性評估一：科技與生活(資料搜集)	作(二)	
	4	22	23	24	25	26	27	28					
	5	29	30						**都市路路通** 單元內容 1. 分享自己常用的通訊工具 2. 說出古時人們取得和傳遞信息的方法 3. 列舉現代的通訊方法和工具 4. 選用適合的通訊方法 5. 指出現代通訊工具帶來的好處 6. 培養正確使用電子產品的習慣 7. 選用適合的通訊方法	（第二冊） 第四課：生活中的資訊科技	進展性評估二：生活中的資訊科技(紙筆評估)	作(四)	
十月				1	2	3	4	5					國慶日假期 (1/10) 重陽節假期 (7/10) 學校假期 (8/10-9/10)
	6	6	7	8	9	10	11	12					
	7	13	14	15	16	17	18	19					
	8	20	21	22	23	24	25	26	**環保動力車** 單元內容 1. 認識摩擦力與日常生活的關係 2. 認識摩擦力的種類和特性 3. 比較滑動摩擦和滾動摩擦 4. 設計和製作模型車 5. 改量模型車，令它以最快速度跑完斜板的距離 6. 從活動中解釋模型車涉及的科學	校本課程：環保動力車	進展性評估三：環保動力車(實作活動)	優質課業	
	9	27	28	29	30	31							
十一月							1	2					小六總結性評估(14/11-20/11)
	11	10	11	12	13	14	15	16					
	12	17	18	19	20	21	22	23	**環保由我做** 單元內容 1. 社區環境對生活的影響 2. 知道香港現時主要以堆填來處理廢物 3. 分辨「環保四用」原則 4. 認識香港回收程類 5. 說出能源使用對環境的影響 6. 列舉節約能源的方法	（第三冊） 第三課：生活源頭減廢	進展性評估四：環保由我做(實作進評)	作(三)	
	13	24	25	26	27	28	29	30					

十二月	14	1	2	3	4	5	6	7		（第三冊） 第四課：實踐綠色生活	作(四)	耶誕及新年假期 (23/12-2/1) 共 11 天
	15	8	9	10	11	12	13	14				
	16	15	16	17	18	19	20	21				
	17	22	23	24	25	26	27	28	耶誕及新年假期			
	18	29	30	31								
一月					1	2	3	4				小二至小五總結性評估 (13/1-17/1) 農曆新年假期 (23/1-1/2) 共 10 天
	19	5	6	7	8	9	10	11	溫習周			
	20	12	13	14	15	16	17	18	考試周			
	21	19	20	21	22	23	24	25	農曆新年假期			
	22	26	27	28	29	30	31					

圖例：⊠ 法定假期　紅色-學校假期　藍色-特別事項或活動　＿ 評估　○ 教師發展日，學生不用上課　□□ 特別上課日(星期六、星期日或公眾假期)

學校假期 90 日　　上課日 193 日　　特別上課日(星期六、星期日或公眾假期) 3 日　　教師發展日 3 日