

孔教學院大成小學

2022 - 2023 年度 第三學期




進度表

科目: 科學與科技科

年級: 六年級

	周次	日	一	二	三	四	五	六	主題 / 目標	單元 / 課題	評估	課業	備註
三月	30	19	20	21	22	23	24	25	校本課程—City X 應用程式 單元內容 1. 了解澆水系統的重要性與推行的困難之處。 2. 了解澆水系統所需的部分。 3. 認識土壤濕度感應器。 4. 掌握澆水系統控制器的輸入端和輸出端。	校本課程: City X - 園藝機械人	/	校本優質課業	科學與科技周 (27/2-3/3)
		26	27	28	29	30	31						
四月	31							1					第三次教師發展日(3/4) 復活節及清明節假期(4/4-13/4)共 10 天 國家安全及中文科活動周(17/4-21/4) 閱讀日(24/4)
	32	2	3	4	5	6	7	8	第三次教師發展日、復活節及清明節假期				
	33	9	10	11	12	13	14	15	校本課程— mBot (編程活動) 單元內容 1. 認識 mBot 零件。 2. 認識 mBlock 介面。 3. mBot 能以 8 字形繞過障礙物。 4. mBot 能播出一首自創歌曲。 5. mBot 能在沒有撞到圍欄的情況下, 在 1 米乘 1 米的四面圍欄內自由移動。 6. mBot 能沿着 8 字形黑線行走。 7. 能在相撲比賽中展示蜂鳴器、超音波感應器和循線感應器的運用, 並體現團隊合作。	校本課程: mBot (編程活動)	/	校本優質課業	
	34	16	17	18	19	20	21	22					
		35	23	24	25	26	27	28	29				
	36	30							校本課程—滾輪與齒輪 單元內容 1. 學習滾輪原理。 2. 學習齒輪原理。 3. 製作滾輪運輸工具。 4. 製作齒輪運輸工具。 5. 學習混合應用兩種簡單機械。	校本課程: 滾輪與齒輪	/	校本優質課業	勞動節假期(1/5) P.3 TSA 視訊、說話評估(2/5 或 3/5) P.3 TSA 視訊、說話評估後備日(5/5) 數學科活動周(15/5-19/5) 課餘活動/精英拔尖班結束(25/5) 佛誕假期(26/5)
五月	36		1	2	3	4	5	6					
	37	7	8	9	10	11	12	13	/				
	38	14	15	16	17	18	19	20	進展性評估三: 滾輪與齒輪 (紙筆進評)				
	39	21	22	23	24	25	26	27					
	40	28	29	30	31				溫習周及小一至小六總結性評估周				

六月						1	2	3					小一至小六總結性評估(1/6-6/6) P.3 TSA 紙筆評估(7/6-8/6) P.3 TSA 紙筆評估後備日(12/6) 專題研習周 (12/6-29/6) 端午節假期(22/6) 專題研習成果分享日 (30/6)
	41	4	5	6	7	8	9	10					
	42	11	12	13	14	15	16	17	專題研習周				
	43	18	19	20	21	22	23	24					
	44	25	26	27	28	29	30						
七月								1	試後活動及頒獎禮暨散學禮				香港特別行政區成立紀念日假期(1/7) 常識問答比賽(3/7) 學生體驗日(4/7)
	45	2	3	4	5	6	7	8					一至六年級下學期學習成果分享(5/7)
	46	9	10	11	12	13	14	15					散學禮綵排(6/7) 頒獎禮暨散學禮(7/7)
	47	16	17	18	19	20	21	22					領袖訓練(10-11/7)
	48	23	24	25	26	27	28	29					暑假(12/7-31/8) 共 48 天
	49	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