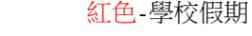


孔教學院大成小學
2022 - 2023 年度 下學期
進度表
科目：科學與科技科 年級：二年級

周次	日	一	二	三	四	五	六	主題 / 目標	單元 / 課題	評估	課業	備註	
	23				1	2	3		農曆新年假期及第二次教師發展日			第二次教師發展日(3/2)	
二月	24	5	6	7	8	9	10	科探好方法 單元內容 1. 指出力能夠改變物體的形狀。 2. 指出力能使物體移動。 3. 通過實驗，找出施力的大小與物體移動距離的關係。 4. 列舉日常生活中運用推力和拉力的例子。 5. 指出物體因重力會向下掉。 6. 通過實驗，指出物體的形狀如何影響其掉下的時間。 7. 列舉日常生活中應用了彈力的物品。	第五課：神奇的力	進展性評估一：大成發明家大賽 2023(實作評估)	神奇的力工作紙一張 作(五)	下學期開學日(6/2) 課餘活動/精英拔尖班開始(6/2) 親子齊齊遊(10/2) 上學期學習成果分享 (24/2)	
	25	12	13	14	15	16	17		18		第六課：好玩的力		好玩的力工作紙一張 作(六) 作(溫習室三)
	26	19	20	21	22	23	24		25				
	27	26	27	28							校本課程：紙飛機大比拼 單元內容 1. 認識飛機飛行的原理。 2. 認識紙飛機的原理。 3. 掌握飛機和紙飛機飛行的分別。		校本課程：紙飛機大比拼
三月				1	2	3	4			/		科學與科技周(27/2-3/3)	
	28	5	6	7	8	9	10	11					
	29	12	13	14	15	16	17	18	校本課程：自製降落傘 單元內容 1. 認識物體下降的成因。 2. 認識甚麼是失重。 3. 了解人類如何受重力影響。 4. 了解降落傘的結構。 5. 成功製作降落傘。 6. 分析影響降落傘效用的因素。	校本課程：自製降落傘			實作報告
	30	19	20	21	22	23	24	25					
		26	27	28	29	30	31		好玩的玩具 單元內容 1. 列舉玩具的特性，並進行分類。 2. 列舉選擇玩具時要考慮的因素。 3. 辨別電動玩具需要的能源。 4. 實踐使用乾電池的方法。 5. 培養正確的玩樂態度，並能愛惜玩具。	第一課：我的玩具		作(一) 我的玩具工作紙一張	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)
31							1						
四月	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				

五月	33	9	10	11	12	13	14	15	好玩的玩具 單元內容 1. 認識昔日的玩具及其製作材料。 2. 利用橡皮筋自製玩具。 3. 透過實驗，理解如何改良玩具的性能。 4. 培養正確自製玩具的態度。	第二課：設計新玩具	/	溫習工作紙一張 作(二) 設計新玩具工作紙一張 作(溫習室一)	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)	
	34	16	17	18	19	20	21	22				進展性評估三：我的玩具(紙筆評估)		
	35	23	24	25	26	27	28	29	校本課程：橡皮筋彈力車 單元內容 1. 認識甚麼是彈力。 2. 認識彈力產生的條件。 3. 認識橡皮筋的拉伸力和扭轉力。 4. 認識橡皮筋推動模型車的原理。	校本課程：橡皮筋彈力車	/	實作報告		
	36	30	1	2	3	4	5	6				/		
	37	7	8	9	10	11	12	13	電腦課程：MS Word App 單元內容 1. 認識文書處理軟件的主要用途。 2. 學會登入 Word Online/App 和認識它的操作界面和檔案總管。 3. 學會開新文件檔案、輸入文字和儲存檔案。 4. 學會使用「剪下」和「拷貝」來移動文字。 5. 學會使用「常用」標籤內的工具改變字型、字型大小和字型顏色等文字樣式。 6. 學會使用項目符號。 7. 學會「裁剪」、修改圖片大小和移動相片。 8. 認識 MS Word App 的表格工具。 9. 學會評賞同學的 MS Word 作品。	電腦課程：MS Word App	/	製作 MS Word 檔案		
	38	14	15	16	17	18	19	20				進展性評估四：MS Word App (實作進評)		
	39	21	22	23	24	25	26	27		鞏固課程 1. 重溫科探好方法單元。 2. 重溫紙飛機大比拼單元。 3. 重溫自製降落傘單元。 4. 重溫好玩的玩具單元。 5. 重溫橡皮筋彈力車單元。 6. 重溫 MS Word App 單元。	鞏固課程：	/		/
	40	28	29	30	31					溫習周及小一至小六總結性評估周				
	41	4	5	6	7	8	9	10		溫習周及小一至小六總結性評估周				
	42	11	12	13	14	15	16	17		溫習周及小一至小六總結性評估周				
43	18	19	20	21	22	23	24		溫習周及小一至小六總結性評估周					
44	25	26	27	28	29	30			專題研習周					
六月									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)					

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)
	45	2	3	4	5	6	7	8					常識問答比賽(3/7)
	46	9	10	11	12	13	14	15					學生體驗日(4/7)
	47	16	17	18	19	20	21	22					一至六年級下學期學習成果分享(5/7)
	48	23	24	25	26	27	28	29					散學禮綵排(6/7)
	49	30	31										頒獎禮暨散學禮(7/7)
													領袖訓練(10-11/7)
													暑假(12/7-31/8) 共 48 天

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