






孔教學院大成小學  
2021 - 2022 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
一月								<del>1</del>	/	/	/	/	下學期開始(4/1)
	19	2	3	4	5	6	7	8	科探好方法 單元簡介	第五課: 神奇的力	/	神奇的力工作紙一張 作(五)	課餘活動/精英拔尖班開始(4/1)
	20	9	10	11	12	13	14	15		第六課: 好玩的力	進展性評估一: 科探好方法(海 報設計)	好玩的力工作紙一張 作(六) 作(溫習室三)	周年陸運會(28/1)(取消)
	21	16	17	18	19	20	21	22	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, 指出物體的形狀影 響其掉下的時間 7. 列舉日常生活中應用了彈力的 物品				
	22	23	24	25	26	27	28	29					
		23	30	31						農曆新年假期(31/1-10/2)			
二月				<del>1</del>	<del>2</del>	<del>3</del>	4	5	農曆新年假期				教師退修日(11/2)
	24	6	7	8	9	10	11	12	校本課程: 紙飛機大比拼 單元簡介	校本課程: 紙飛機大比拼	/	實作報告	親子齊齊學(19/2)(取消)
	25	13	14	15	16	17	18	19					1. 認識飛機飛行的原理
	26	20	21	22	23	24	25	26					2. 認識紙飛機的原理
	27	27	28						3. 掌握飛機和紙飛機飛行分別				
三月				1	2	3	4	5	特別假期				特別假期(7/3-18/4)
	28	6	7	8	9	10	11	12					
	29	13	14	15	16	17	18	19					
	31	20	21	22	23	24	25	26					
	31	27	28	29	30	31							
四月							1	2	特別假期				清明節假期(5/4)
	32	3	4	<del>5</del>	6	7	8	9					耶穌受難節(15/4)
	33	10	11	12	13	14	<del>15</del>	<del>16</del>					耶穌受難節翌日(16/4)
	34	17	<del>18</del>	19	20	21	22	23	校本課程: 紙飛機大比拼(續)	校本課程: 紙飛機大比拼	/	實作報告	復活節星期一(18/4)
								1. 學習用手提電話 / iPad 裝好 PowerUp4 和遙控紙飛機					孟子誕(29/4)

	35	24	25	26	27	28	29	30	<b>校本課程：自製降落傘</b> 單元簡介 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. 成功製作降落傘的過程 6. 分析影響降落傘效用的因素	校本課程：自製降落傘	進展性評估二：紙飛機 (紙筆評估)	實作報告	勞動節假期翌日(2/5) 中文科活動周(3/5-6/5) P3 TSA 視訊、說話評估(3/5 或 4/5) 後備日(6/5)(取消) 佛誕假期翌日(9/5) P6 TSA 視訊、說話評估(10/5 或 11/5) 後備日(13/5)(取消) 數學科活動周(23/5-27/5)
五月	36	1	<del>2</del>	3	4	5	6	7					
	37	8	9	10	11	12	13	14					
	38	15	16	17	18	19	20	21					
	39	22	23	24	25	26	27	28					
	40	29	30	31					<b>好玩的玩具</b> 單元簡介 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	進展性評估三：我的玩具 (紙筆評估)	作(一) 我的玩具工作紙一張	
六月					1	2	<del>3</del>	4	<b>好玩的玩具</b> 單元簡介 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)	端午節假期(3/6) 常識及科技活動周(6/6-10/6) P3 及 P6 TSA 紙筆評估(8/6-9/6)後備日(13/6)(取消) 聯校畢業典禮(24/6)(待定) P6 下學期總結性評估(20/6-23/6)
	41	5	6	7	8	9	10	11					
	42	12	13	14	15	16	17	18					
	43	19	20	21	22	23	24	25					
	44	26	27	28	29	30			<b>校本課程：橡皮筋彈力車</b> 單元簡介 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	
45	3	4	5	6	7	8	9						
七月	46	10	11	12	13	14	15	16	溫習及總結性評估周				香港特別行政區成立紀念日(1/7) P1-P5 下學期總結性評估(14-15/7,18-19/7) 六年級下學期學習成果分享日(23/7)
	47	17	18	19	20	21	22	23					
	48	24	25	26	27	28	29	30					
	49	31											
八月			1	2	3	4	5	6					閱讀周(1/8-5/8) P.6 Pre-S1 評估(2/8) 一至五年級下學期學習成果分享日(10/8) 散學禮綵排(11/8) 頒獎禮暨散學禮(12/8) 領袖訓練(12/8-14/8)(待定) 暑假(15/8-31/8)
	50	7	8	9	10	11	12	13					
	51	14	15	16	17	18	19	20					
	52	21	22	23	24	25	26	27					
	53	28	29	30	31								

圖例： 法定假期  學校假期  特別事項或活動  評估  教師發展日，學生不用上課