孔教學院大成小學
2017 － 2018 年度 上學期
進度表
科目:常識科(科學與科技)

年級：3　　任教老師：梁祖賢主任、龍煒邦老師、何嘉達老師

月	週	星期 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					孔聖誕(17/9) 孔聖誕翌日假期(18/9)
	2	3	4	5	6	7	8	9	**科學探究的認識** 單元內容 1. 認識科學探究的步驟 2. 認識公平測試 3. 利用簡單實驗實踐科學探究的精神				
	3	10	11	12	13	14	15	16				☑WS(1)	
	4	17	~~18~~	19	20	21	22	23			進展性評估一：科學探究的認識 (實驗報告)	☑WS(2) ☑實驗報告(一)	
	5	24	25	26	27	28	29	30	**衣食足** 單元內容 1. 說出衣服的功能 2. 辨別不同的衣料 3. 通過實驗找出它們的特性	[第二冊] 第二課：穿衣之道			
十月	6	1	~~2~~	3	4	~~5~~	⑥	7					國慶日翌日假期(2/10) 中秋節翌日假期(5/10) 第一次教師發展日(6/10) 重陽節假期(28/10)
	7	8	9	10	11	12	13	14				☑作 2.1(1)	
	8	15	16	17	18	19	20	21			進展性評估二：穿衣之道 (實驗報告)	☑實驗報告(二)	
	9	22	23	24	25	26	27	~~28~~	**住在香港** 單元內容 1. 解釋房屋與環境的關係 2. 說出現代的房屋與昔日房屋的分別 3. 列舉現代房屋的設施和設備 4. 關心未來房屋的發展	第四課：現代家居			
	10	29	30	31									
十一月	10				1	2	3	4			進展性評估三：現代家居 (紙筆評估)	☑作 2.2(4)	小六總結性評估(13/11-17/11) 親子旅行(19/11) 親子旅行翌日假期(20/11) 第二次教師發展日(21/11) 普/體/音/視活動周(27/11-1/12)
	11	5	6	7	8	9	10	11	**香港的交通工具(工程活動)** 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原理	第五課：交通工具的發展	進展性評估四：交通工具的發展 (研習冊)		
	12	12	13	14	15	16	17	18					
	13	19	~~20~~	㉑	22	23	24	25				☑作 2.2(5)	
	14	26	27	28	29	30							
十二月	14						1	2				☑研習冊	九北陸運會(6/12) 校慶(13/12) 親子樂健行(20/12) 耶誕及新年假期(21/12-1/1)共 12 天
	15	3	4	5	6	7	8	9	**天氣與我** 單元內容 1. 自製簡單的儀器來量度雨量和觀測風向，並找出其操作的原理 2. 討論風向儀的測量效果，通過實驗找出影響測量效果的因素	[第四冊] 第四課：天氣的記錄和預測			
	16	10	11	12	13	14	15	16				☑作 4.2(4)	
	17	17	18	19	20	~~21~~	~~22~~	~~23~~			進展性評估五：天氣與我 (實驗報告)	☑實驗報告(三)	
	18	~~24~~	~~25~~	~~26~~	~~27~~	~~28~~	~~29~~	~~30~~					
	19	~~31~~											

孔教學院大成小學
2017 － 2018 年度 上學期
進度表
科目:常識科(科學與科技)

年級：3　　任教老師：梁祖賢主任、龍煒邦老師、何嘉達老師

月	週	星期							主題 / 目標	單元 / 課題	評估	課業	備註
		日	一	二	三	四	五	六					
一月	19		1	2	3	4	5	6	温習				小二至小五總結性評估(4/1-10/1) 專題研習周(15/1-2/2)
	20	7	8	9	10	11	12	13					
	21	14	15	16	17	18	19	20					
	22	21	22	23	24	25	26	27					
	23	28	29	30	31								