

孔教學院大成小學  
2018 - 2019 年度 上學期  
進度表







科目：常識科(科學與科技科)

年級：四年級

任教老師：林亭均老師、蔡雋豪主任、何嘉達老師、譚何維老師、陳錦長老師

周次	日期							主題 / 目標	單元 / 課題	評估	課業	備註	
	日	一	二	三	四	五	六						
九月	1							<b>1</b>	<b>地球是我家</b> 單元簡介： 1. 認識地球的外貌和內部的構造 2. 認識天災對人們帶來的影響 3. 認識人類怎樣運用科學和科技減低天災的威脅 4. 辨別地球上不同的自然環境 欣賞地球的奇妙與奧秘			孔聖誕戶外學習體驗日翌日假期(17/9) 中秋節翌日假期補假(26/9)	
	2	2	3	4	5	6	7	8		[第一冊] 第一課：發現地球	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4.1 (1)		
	3	9	10	11	12	13	14	15		第二課：多變的地球	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4.1 (2)		
	4	16	17	18	19	20	21	22		[第二冊] 第二課：水的探究	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4.2 (2)		
	5	23	24	25	26	27	28	29		第三課：潔淨的食水	地球是我家/水的世界（紙筆評估）		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4.2 (3)
		30											
十月	6		<del>1</del>	②	3	4	5	6	<b>自製濾水器</b> 學習內容 1. 了解濾水器的用途和原理 2. 認識濾水器中各項物料的特性和功能 3. 利用簡單而適當的物料製作濾水器 4. 找出影響濾水器濾水效果的因素 5. 從活動中解釋相關的科學原理	[第二冊]第一課：水的世界	研習冊 - 教師評估 - 學生自評	國慶日假期(1/10) 重陽節假期(17/10)	
	7	7	8	9	10	11	12	13					
	8	14	15	16	<del>17</del>	18	19	20					
	9	21	22	23	24	25	26	27					
	10	28	29	30	31								
十一月	11				1	2	3	<b>奇妙的空氣</b> 單元簡介： 1. 了解空氣與生活的關係 2. 明白空氣對生活的重要性 3. 探索空氣的特性 4. 對科學表現好奇心及持續的興趣	[第五冊]第二課：共建美好環境	<input checked="" type="checkbox"/> 研習冊：自製濾水器	小六總結性評估(8/11-14/11) 親子戶外學習日翌日假期(19/11)		
	12	4	5	6	7	8	9		10	[第二冊]第四課：空氣的探究		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4.2 (4)	
	13	11	12	13	14	15	16		17	[第二冊]第五課：空氣、燃燒和生鏽		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4.2 (5)	
	14	18	<del>19</del>	20	21	22	23		24				
		25	26	27	28	29	30		1	[第二冊]第六課：空氣與生命		水的世界/奇妙的空氣（研習冊）	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4.2 (6)
	15	2	3	4	5	6	7		8				
十二月	16	9	10	11	12	13	14	15	溫習				
	17	16	17	18	19	20	21	22					
	18	23	24	<del>25</del>	<del>26</del>	27	28	29					
		30	31										
	19			<del>1</del>	2	3	4	5					
一月	20	6	7	8	9	10	11	12					

21	13	14	15	16	17	18	19				
22	20	21	22	23	24	25	26				
23	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 192 日      特別上課日(星期六、星期日或公眾假期)5 日      教師發展日 3 日