

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)

年級: 5

任教老師: 蔡雋豪主任

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						
1							1					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	我們的宇宙 單元簡介: 1. 認識太陽系的組成 2. 明白地球和月球的運動 3. 了解日蝕和月蝕的成因 4. 探索在地球上可觀察到的一些由地球和月球運動所引起的天文現象 5. 培養探究星空的興趣, 對科學表現好奇心和持續的興趣	[第六冊] 第一課: 飛越太陽系		<input checked="" type="checkbox"/> 作 5.6 (1)		
3	9	10	11	12	13	14	15		第二課: 轉動的地球		<input checked="" type="checkbox"/> 作 5.6 (2)		
4	16	17	18	19	20	21	22		第三課: 月球的祕密		<input checked="" type="checkbox"/> 作 5.6 (3)		
5	23	24	25	26	27	28	29		第四課: 日蝕和月蝕	飛越太陽系 (紙筆評估一)	<input checked="" type="checkbox"/> 作 5.6 (4)		
	30												
6		1	2	3	4	5	6	製作水火箭 目標: 1. 了解火箭發射的原理 2. 懂得應用作用力和反作用力來推動火箭 3. 掌握影響火箭發射距離的因素 4. 利用日常物料設計和製作水火箭 5. 能檢視水火箭的設計及設定, 並作出改良 從活動中解釋相關的科學原理		研習冊 - 教師評估 - 學生自評	<input checked="" type="checkbox"/> 研習冊: 製作水火箭	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	17	18	19	20						
9	21	22	23	24	25	26	27						
10	28	29	30	31									
11					1	2	3	Micro:Bit編程應用 目標: 1. 了解什麼是微形電腦和二進制系統 2. 了解順序特性及程式設計圖 3. 了解不同的句式 4. 了解變量 5. 遊戲製作	- 重溫微形電腦和二進制系統	Edmodo 編程日誌 - 教師評估 - 學生自評	<input checked="" type="checkbox"/> Edmodo 編程日誌	小六總結性評估(8/11-14/11) 親子戶外學習日翌日假期(19/11)	
11	4	5	6	7	8	9	10		- 重溫順序特性及程式設計圖		<input checked="" type="checkbox"/> Edmodo 編程日誌		
12	11	12	13	14	15	16	17		- 不同的句式		<input checked="" type="checkbox"/> Edmodo 編程日誌		
13	18	19	20	21	22	23	24		- 進行廣播及編曲		<input checked="" type="checkbox"/> Edmodo 編程日誌		
14	25	26	27	28	29	30			- 製作 Micro:bit 動感小車		<input checked="" type="checkbox"/> Edmodo 編程日誌		
15	2	3	4	5	6	7	8	溫習週				小二至小五總結性評估(12/12-18/12) 耶誕及新年假期(24/12-1/1)共 9 天	
16	9	10	11	12	13	14	15	考試週					
17	16	17	18	19	20	21	22						
18	23	24	25	26	27	28	29						
19	30	31											
20			1	2	3	4	5	專題研習週					
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