孔教學院大成小學
2017 － 2018 年度 下學期
進度表
科目:常識科(科學與科技)
年級：2　　任教老師：梁祖賢主任、龍偉邦老師、陸俊謙老師

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
二月	24	4	5	6	7	8	9	10	日與夜 單元內容 1. 認識白天和黑夜的不同景象和成因，及其與日常生活的關係 2. 認識太陽位置的變化與日夜現象的關係 3. 認識月亮形狀的變化 4. 知道觀星適當的時侯和地點 5. 懂得運用想像力欣賞大自然，培養對大自然探究的精神	(第四冊) 第一課：白天和黑夜			上學期學習成果分享(12/2) 團年活動日(13/2) 農曆新年假期(14/2-24/2)共 11 天
	25	11	12	13	14	15	16	17					
	26	18	19	20	21	22	23	24					
	27	25	26	27	28								
三月						1	2	3				☑作 2.5(1)	小六總結性評估(12/3-16/3) 周年陸運會(29/3) 復活節及清明節假期(30/3-7/4)共 9 天
	28	4	5	6	7	8	9	10		第二課：太陽、月亮和星星			
	29	11	12	13	14	15	16	17					
	30	18	19	20	21	22	23	24					
	31	25	26	27	28	29	30	31					
四月	32	1	2	3	4	5	6	7			進展性評估一：月亮的觀測(實驗報告)	☑作 2.5(2) ☑實驗報告(一)	第三次教師發展日(9/4) 學校假期(30/4)
	33	8	⑨	10	11	12	13	14	會旋轉的玩意(科學探究) 單元內容 1. 認識物體的下墜有特定的方式 2. 明白物體的下墮方式是可以通過改變物體本身而改變的 3. 認識物體下墜的快慢受着不同因素所影響	(第二冊) 第五課：自製玩具			
	34	15	16	17	18	19	20	21			進展性評估二：會旋轉的玩意(實驗報告)	☑實驗報告(二)	
	35	22	23	24	25	26	27	28	全方位灑水器(工程活動) 單元內容 1. 認識水壓的原理 2. 認識水的用途 3. 利用日常物料設計和製作灑水器 4. 了解影響灑水器射程的原因 5. 有效改善灑水器的設計 6. 從活動中解釋相關的科學原理	(第一冊) 第五課：齊來種植物			
	36	29	30										
五月				1	2	3	4	5					勞動節假期(1/5) 孟子誕(11/5) 佛誕假期(22/5)
	37	6	7	8	9	10	11	12					
	38	13	14	15	16	17	18	19					
	390	20	21	22	23	24	25	26			進展性評估三：全方位灑水器(優質課業)	☑優質課業	