孔教學院大成小學

2018 – 2019 年度 下學期

進度表

科目:　常識科(科學與科技科)

年級：五　　任教老師：蔡雋豪主任

	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	22		21	22	23	24	25	26	**光與聲音的探究** 單元簡介： 1. 認識與光和聲音相關的規律和現象 2. 探索物質的特性及其適用性 3. 知道科學理念可以解釋某些現象，以及這些解釋須以實驗證據作支持或否定 4. 關注應用科學與科技對人類所帶來的好處	[第三冊] 第一課：光的特性(一)		☑ 作 5.3 (1)	
	23	27	28	29	30	31				第二課：光的特性(二)		☑ 作 5.3 (2)	
二月							1	2					農曆新年假期(4/2-14/2)共 11 天
	24	3	4	~~5~~	~~6~~	~~7~~	8	9					
	25	10	11	12	13	14	15	16		第三課：聲音的傳播	進評一：光與聲音的探究（紙筆評估		
	26	17	18	19	20	21	22	23				☑ 作 5.3 (3)	
三月	27	24	25	26	27	28			**實作活動：製作隔音裝置** 目標： 1. 了解隔音裝置的用途及原理 2. 懂得利用不同物料的特性製作隔音裝置 3. 利用日常物料設計和製作隔音裝置 4. 能檢視隔音裝置的設計和作出改良，並從中解釋相關的科學原理		研習冊 - 教師評估 - 學生自評	實作活動報告	
							1	2					小六總結性評估(11/3-15/3)
	28	3	4	5	6	7	8	9	**電的探究** 單元簡介： 1. 認識與電相關的規律和現象 2. 了解電與生活的關係 3. 製作閉合電路 4. 探索能量的有效轉移及其與物料的相互作用 5. 節約用電 6. .遵守安全用電的守則	第四課：閉合電路			
	29	10	11	12	13	14	15	16				☑ 作 5.3 (4)	
	30	17	18	19	20	21	22	23		第五課：電與生活		☑ 作 5.3 (5)	
	31	24	25	26	27	28	29	30					
	32	31								第六課：小心用電	進評二：電的探究（紙筆評估）	☑ 作 5.3 (6)	
四月			1	2	3	4	~~5~~	6					清明節假期(5/4)
	33	7	8	9	10	11	12	13	**實作活動：家居防盜系統** 目標： 5. 了解防盜器的用途及原理 6. 懂得利用閉合電路的原理製作防盜器 7. 利用日常物料設計和製作防盜器 8. 能檢視防盜器的設計，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	☑研習冊：家居防盜系統	
	34	14	15	16	17	18	~~19~~	~~20~~					復活節假期(18/4-25/4)共 8 天
	35	21	~~22~~	23	24	25	㉖	27					教師發展日（26/ 4）
	36	28	29	30									
五月					~~1~~	2	3	4					勞動節假期(1/5)
	37	5	6	7	8	9	10	11					佛誕假期(13/5)
	38	12	~~13~~	14	15	16	17	18	溫習週				

孔教學院大成小學

2018 – 2019 年度 下學期

進度表

科目: 常識科(科學與科技科)

年級：五　　任教老師：蔡雋豪主任

	39	19	20	21	22	23	24	25				P.3 TSA視訊、說話評估(7/5 或 8/5) P.3 TSA視訊、說話評估後備日 (10/5) P.6 TSA視訊、說話評估(14/5 或 15/5) P.6 TSA視訊、說話評估後備日 (17/5) 小一至小六總結性評估 (23/5-29/5)

圖例：☒ 法定假期　紅色-學校假期　▁ 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