

113學年度課程進度規畫表

三年級 自然課程

學期	週次	進度	備註
第三學期	1	動物身體的構造與功能	動物特徵
	2	動物身體的構造與功能	動物分類
	3	動物身體構造與環境的關係	生存環境
	4	動物生存的法寶--如何保護自己	
	5	動物飼養與愛護動物 複習/測驗	
	6	溫度變化對物質的影響 -什麼因素會影響物質的變化	
	7	溫度變化對物質的影響 -溫度改變對水有哪些變化	
	8	溫度變化對物質的影響 -溫度改變對水有哪些變化	
	9	溫度變化對物質的影響 -溫度改變對其他物質有什麼影響	
	10	溫度變化對物質的影響 複習/測驗	

113學年度課程進度規畫表

四年級 自然課程

學期	週次	進度	備註
第三學期	1	L1:白天和夜晚的天空 日夜景象有什麼不同?	
	2	L1:白天和夜晚的天空 太陽的影子	
	3	L1:白天和夜晚的天空 一天中太陽位置的變化	
	4	L1:白天和夜晚的天空 月亮位置改變了	
	5	L1:白天和夜晚的天空 月相變化	
	6	L2:水的移動 毛細現象	
	7	L2:水的移動 虹吸現象	
	8	L2:水的移動 虹吸現象	
	9	L2:水的移動 連通管特性	
	10	複習小測驗	

113學年度課程進度規畫表

五年級 自然課程

學期	週次	進度	備註
第三學期	1	1-1力的分類(40分鐘) 1-2地球引力(40分鐘) 1-3認識摩擦力(40分鐘)	
	2	1-3認識摩擦力(80分鐘) 2-1物體形狀變化與受力大小的關係(40分鐘)	
	3	2-1物體形狀變化與受力大小的關係(80分鐘) 2-2運動狀態與力的關係(40分鐘)	
	4	2-2運動狀態與力的關係(80分鐘) 2-3時間、距離與速度的關係(40分鐘)	
	5	3-1力的平衡(120分鐘)	
	6	1-1地表環境的組成(80分鐘) 1-2岩石的構成(40分鐘)	
	7	1-3礦物的特徵(80分鐘) 1-4岩石與礦物的應用(40分鐘)	
	8	2-1風化與土壤(40分鐘) 2-2大地形貌改變了(80分鐘)	
	9	2-2大地形貌改變了(40分鐘) 2-3河流地形(40分鐘) 2-4海岸地形(40分鐘)	
	10	總複習(3)	

113學年度課程進度規畫表
六年級 自然課程

學期	週次	進度	備註
第三學期	1	1-1認識槓桿(80分鐘) 1-2槓桿的作用(40分鐘)	
	2	1-2槓桿的作用(80分鐘) 1-3生活中的槓桿工具(40分鐘)	
	3	1-3生活中的槓桿工具(40分鐘) 2-1輪軸(80分鐘)	
	4	2-1輪軸(40分鐘) 2-2滑輪(80分鐘)	
	5	2-2滑輪(40分鐘) 3-1齒輪傳送動力(80分鐘)	
	6	3-2齒輪鏈條組的應用(120分鐘)	
	7	1-1速度與動能(120分鐘)	
	8	1-2能量的轉換(120分鐘)	
	9	2-1使用能源對環境的影響(120分鐘)	
	10	2-2能源永續(80分鐘) 總複習(2)	