

112學年度第三學期課程進度規畫表  
三年級 自然課程

學期	週次	進度	備註
第三學期	1	天氣對生活的影響	
	2	氣溫觀測方法	
	3	雨量觀測方法	
	4	氣象資訊與生活的關係	
	5	認識動物的身體構造	
	6	動物身體構造與功能的關係	
	7	動物身體構造與功能的關係	
	8	動物身體構造與功能的關係	
	9	認識動物的種類與生存環境	氣溫計的使用
	10	認識動物的種類與生存環境	
	11	認識動物的種類與生存環境	

112學年度第三學期課程進度規畫表  
 四年級 自然課程

學期	週次	進度	備註
第三學期	1	單元:昆蟲大密解 一.昆蟲在哪裡 1.溫故知新-三上動物解說員~動物的特徵與環境 2.常見的小動物-分辨昆蟲與動物	
	2	3.拜訪昆蟲-校園昆蟲大探索~學習單完成 4.了解昆蟲的構造與功能-頭胸腹	
	3	5.多樣的昆蟲-台大昆蟲館大探索 完成探索知識與心得筆記	
	4	二.昆蟲的一生 1.蒐集昆蟲資訊-每組找出一種昆蟲 2.紀錄歸納出昆蟲的生長與變化	
	5	3.設計詳細圖形說出昆蟲的一生 4.每組將報告與圖形上台發表說明	
	6	三.昆蟲在自然界的角色 1.昆蟲的重要性 2.昆蟲對人類的影響	
	7	單元:太陽與月亮 一.白天與夜晚 1.白天的景象 2.夜裡景象 3.科教天文館探索月亮與太陽	
	8	二.太陽與影子 1.探索知識歸納與心得整理 2.太陽和影子的關係 3.一天中太陽位置的變化	
	9	三.月亮的位置 1.製作月相盤 2.月亮位置改變了 3.月向的變化	
	10	科學閱讀	
	11	總複習	

112學年度第三學期課程進度規畫表  
五年級 自然課程

學期	週次	進度	備註
第三學期	1	力與運動 1.力有哪些種類 1-1力的分類 1-2地球引力	
	2	力與運動 1-3認識摩擦力	
	3	力與運動 2.如何知道力的大小 2-1物體形狀變化與受力大小的關係	
	4	力與運動 2-2運動狀態與力的關係 2-3時間、距離與速度的關係	
	5	力與運動 3.如何保持力的平衡 3-1力的平衡	
	6	大地的奧秘 1.地層裡有什麼 1.1地表環境的組成 1.2岩石的構成	
	7	大地的奧秘 1.3礦物的特徵 1.4岩石與礦物的應用	
	8	大地的奧秘 2.大地如何變動 2.1風化與土壤 2.2大地形貌改變了	
	9	大地的奧秘 2.3河流地形 2.4海岸地形	
	10	大地的奧秘 3.大地變動有什麼影響 3.1大地變動的災害 3.2大地變動的應變防災	

112學年度第三學期課程進度規畫表

六年級 自然課程

學期	週次	進度	備註
第三學期	1	1.巧妙的施力工具 1-1槓桿(3)	
	2	1.巧妙的施力工具 1-1槓桿(2) 1-2滑輪與輪軸(1)	
	3	1.巧妙的施力工具 1-2滑輪與輪軸(3)	
	4	1.巧妙的施力工具 1-3動力傳送(3)	
	5	1.巧妙的施力工具 1-3動力傳送(2) 總複習(1)	
	6	2.防鏽與防腐 2-1鐵製品生鏽的探討(3)	
	7	2.防鏽與防腐 2-1鐵製品生鏽的探討(2) 2-2防止鐵製品生鏽(1)	
	8	2.防鏽與防腐 2-2防止鐵製品生鏽(1) 2-3食物的腐敗與保存(2)	
	9	2.防鏽與防腐 2-3食物的腐敗與保存(3)	
	10	總複習(3)	