

防疫不停學-i 學習百寶箱-國小自然課程資源表

年級	學習概念	學習單元	連結
三年級	植物的身體	觀察植物的葉形	https://www.youtube.com/watch?v=23_LWXXdMts
		觀察植物的葉脈	https://www.youtube.com/watch?v=4MR8bozr-JQ
		觀察植物葉子的排列	https://www.youtube.com/watch?v=09-RSCrN4Fs
		莖的型態與簡單分類	https://www.youtube.com/watch?v=MXyGWW9Zg3g
		根的型態與簡單分類	https://www.youtube.com/watch?v=rD9Zubb6mSg
		花的性別	https://www.youtube.com/watch?v=RxHkLtCp-Ak
		花的基本構造	https://www.youtube.com/watch?v=IGFICxaxwM4
		各式各樣的花	https://www.youtube.com/watch?v=wlK4FGabhGw
		植物果實的型態與特徵	https://www.youtube.com/watch?v=rKU5QP7CP6M
		植物種子的型態與特徵	https://www.youtube.com/watch?v=9C6LYaSsmUk
磁鐵	磁鐵的 S 極和 N 極	https://www.youtube.com/watch?v=43iqm8e30IE	
四年級	月亮	月形的變化規則	https://www.youtube.com/watch?v=ONHrOkzvoNQ
		一天中月亮移動的位置	https://www.youtube.com/watch?v=ONHrOkzvoNQ
	水生生物	沉水性與挺水性植物	https://www.youtube.com/watch?v=Zr74CmGu07M
	運輸工具與能源	交通運輸工具的構造	https://www.youtube.com/watch?v=qtcdulMi45g
五年級	水溶液	利用石蕊試紙檢驗水溶液的性質	https://www.youtube.com/watch?v=63-YQeFxbC4
		能利用自製指示劑檢驗水溶液的酸鹼性	https://www.youtube.com/watch?v=j8NCiPNo3qA
		認識石蕊試紙以及使用方法	https://www.youtube.com/watch?v=Ph18DYoiYMc
	力與運動	物體受到兩個方向相反的力的作用，仍可能保持平衡、靜止不動	https://www.youtube.com/watch?v=2IWctLKNVUE
生活中傳送動力的物質探討		https://www.youtube.com/watch?v=ekKK_Wk3eBc	
六年級	燃燒與生鏽	鋼棉生鏽是否消耗氣體探討	https://www.youtube.com/watch?v=oZEuumkjp-c
		酸性溶液與生鏽速度的探討	https://www.youtube.com/watch?v=DcRdekejW38
		空氣與生鏽的探討	https://www.youtube.com/watch?v=0ZwBePEvUD8
		生活中防止生鏽方法探討	https://www.youtube.com/watch?v=4u3iDcfqmTc
	天氣	颱風來了	https://www.youtube.com/watch?v=54zH8Onx5y4

	認識衛星雲圖	https://www.youtube.com/watch?v=MWI_PDcJbLU	
	看懂颱風資料	https://www.youtube.com/watch?v=FApMIcuW5mw	
	製造霜露冰	https://www.youtube.com/watch?v=v4s7xNu_CHA	
	認識水的三態變化	https://www.youtube.com/watch?v=oWjqUBqLHQg	
	認識地面天氣圖例	https://www.youtube.com/watch?v=Ml80jJNh6W8	
熱對物質的影響	物質受熱後形態的變化	https://www.youtube.com/watch?v=AQCIGvK0-dc	
	冷熱空氣的流動	https://www.youtube.com/watch?v=-yjkSPw81g	
	水受熱後的流動	https://www.youtube.com/watch?v=JXEuTgQSQN8	
	房屋建築設計和熱	https://www.youtube.com/watch?v=EkFSzskFNp8	
	窗戶的採光通風和隔熱	https://www.youtube.com/watch?v=gSYePgV6MTY	
	不同材料的熱傳導	https://www.youtube.com/watch?v=gGBTreeUY0M	
	保溫與散熱	https://www.youtube.com/watch?v=b7urFbxVrTE	
	變動大地	地震的災害	https://www.youtube.com/watch?v=YffFYbGjkZ4
		觀察岩石	https://www.youtube.com/watch?v=joLsl_wtOwI
山坡地的濫墾濫建		https://www.youtube.com/watch?v=gert2ovbjA4	
河流的地形		https://www.youtube.com/watch?v=FePTV2FxfhOI	
抗震保命三步驟		https://www.youtube.com/watch?v=_wIYkrmgNp8	
風化與土壤		https://www.youtube.com/watch?v=nu5n4aPTFMg	
認識礦物		https://www.youtube.com/watch?v=3C5DbYRsH1Y	
電磁作用	地磁與指北針	https://www.learnmode.net/flip/video/50963	
	線圈數與磁力大小	https://www.youtube.com/watch?v=4LXZ4tiFhzk	
	磁鐵的 S 極和 N 極	https://www.youtube.com/watch?v=43iqm8e30IE	
	不同材質與磁力	https://www.youtube.com/watch?v=03V4g61HNLY	
	生活中的電磁鐵應用	https://www.youtube.com/watch?v=uucQeVwTfEc	
	電流對指北針的影響	https://www.youtube.com/watch?v=PMha55vehGM	
	製作漆包線圈	https://www.youtube.com/watch?v=wdSZZMNdlI0	