

八 年級 自然 科教學及作業預定進度表

113 學年度第 1 學期

擬定進度教師：_____

週次	起訖日期	預定教學進度	起頁	訖數	作次	業數	日考	常查	備註
1	08/30 開學	第一章：基本測量 ·實驗室安全(1) ·1-1 長度與體積的測量(2)	—						
2	09/02~09/06	第一章：基本測量 ·1-2 質量的測量(3)	— —						
3	09/09~09/13	第一章：基本測量 ·1-3 密度(3)	—						
4	09/16~09/20	第二章：認識物質的世界 ·2-1 認識物質(3)	—						
5	09/23~09/27	第二章：認識物質的世界 ·2-2 水溶液(3)	—						
6	09/30~10/04	第二章：認識物質的世界 ·2-3 空氣與生活(3)	—						
7	10/07~10/11	第三章：波動與聲音的世界 ·3-1 波的傳播與特性(2) 第一次段考	—						第一次段考
8	10/14~10/18	第三章：波動與聲音的世界 ·3-2 聲波的產生與傳播(3)	—						
9	10/21~10/25	第三章：波動與聲音的世界 ·3-3 聲波的反射(3)	—						
10	10/28~11/01	第三章：波動與聲音的世界 ·3-4 多變的聲音(3)	—						
11	11/04~11/08	第三章：波動與聲音的世界 ·跨科：生活中的波(3)	—						
12	11/11~11/15	第四章：光與色的世界 ·4-1 光的傳播(2) ·4-2 光的反射與面鏡(1)	—						
13	11/18~11/22	第四章：光與色的世界 ·4-3 光的折射與透鏡(3)	—						
14	11/25~11/29	第四章：光與色的世界 ·4-4 光學儀器(1) ·4-5 光與顏色(1) 第二次段考	—						第二次段考
15	12/02~12/06	第五章：冷暖天地 ·5-1 溫度與溫度計(3)	—						
16	12/09~12/13	第五章：冷暖天地 ·5-2 熱量與比熱(3)	—						
17	12/16~12/20	第五章：冷暖天地 ·5-3 熱的傳播(2) ·5-4 熱對物質的影響(1)	—						
18	12/23~12/27	第六章：元素與化合物 ·6-1 純物質的分類(1) ·6-2 認識元素(2)							
19	12/30~01/03	第六章：元素與化合物 ·6-3 元素週期表(3)							

20	01/06~01/10	第六章：元素與化合物 ·6-4 原子結構（3）				
21	01/13~01/17	第六章：元素與化合物 ·6-5 分子與化學式（2） 第三次段考				第三次段考
22	01/20	休業式				

八 年 級 自然 科教學及作業預定進度表

113 學年度第 2 學期

擬定進度教師：_____

週次	起訖日期	預定教學進度	起頁	訖數	作次	業數	日考	常查	備註
1	02/11-02/14	第一章：化學反應 .1-1 認識化學反應(1) .1-2 化學反應的質量守恆(2)	—						
2	02/17-02/21	第一章：化學反應 .1-3 化學反應的表示法(3)	—						
3	02/24-02/28	第一章：化學反應 .化學計量(3)	—						
4	03/03-03/07	第二章：氧化還原 .2-1 燃燒與氧化(3)	—						
5	03/10-03/14	第二章：氧化還原 .2-2 氧化與還原(3)	—						
6	03/17-03/21	第二章：氧化還原 .2-3 生活中的氧化還原(3)	—						
7	03/24-03/28	第三章：酸、鹼、鹽 .3-1 認識電解質(2)第一次段考	—						第一次段考
8	03/31-04/04	第三章：酸、鹼、鹽 .3-2 常見的酸與鹼(3)	—						
9	04/07-04/11	第三章：酸、鹼、鹽 .3-3 酸鹼程度的表示(3)	—						
10	04/14-04/18	第三章：酸、鹼、鹽 .3-4 酸鹼中和反應(3)	—						
11	04/21-04/25	第三章：酸、鹼、鹽 .跨科：天空的眼淚——酸雨(3)	—						
12	04/28-05/02	第四章：反應速率與平衡 .4-1 反應速率(1)	—						
13	05/05-05/09	第四章：反應速率與平衡 .4-2 反應溫度與催化劑(3)	—						
14	05/12-05/16	第四章：反應速率與平衡 .4-3 可逆反應與平衡(2) 第二次段考	—						第二次段考
15	05/19-05/23	第五章：有機化合物 .5-1 認識有機化合物(2) .5-2 常見的有機化合物(1)	—						
16	05/26-05/30	第五章：有機化合物 .5-3 肥皂與清潔劑(2) .5-4 有機聚合物與衣料纖維(1)	—						
17	06/02-06/06	第六章：力與壓力 .6-1 力與平衡(3)	—						
18	06/09-06/13	第六章：力與壓力 .6-2 摩擦力(3)	—						
19	06/14-06/20	第六章：力與壓力 .6-3 壓力(3)	—						
20	06/23-06/27	第六章：力與壓力 .6-4 浮力(2) 復習評量(第三次段考)							第三次段考

21	06/30 休業式					
----	-----------	--	--	--	--	--