

臺北市立木柵國民中學 112 學年度第 1 學期 8 年級 理化 課教學進度表

週次	月 份	星 期							預定教學進度			
		日	一	二	三	四	五	六	內 容	上課方式	評量	備註
1	九 月	27	28	29	30	31	九 月 1	2	1-1 長度與體積 1-2 質量的測量	講述教學	紙筆評量 口語評量	* 8/30 註冊、開學，下午正式上課
2		3	4	5	6	7	8	9			實作評量	* 9/5-6 九年級複習考 1
3		10	11	12	13	14	15	16	1-3 密度	分組討論 實作學習 探究教學	實作評量	* 9/11 八九年級輔導課、勵學班、攜手課程、九年級夜自習開始 * 9/15 學校日
4		17	18	19	20	21	22	23		講述教學 發表教學 實作學習	紙筆評量 分組發表	* 9/23 補班補課 (補 10/9 星期一課程) * 9/29 中秋節放假
5		24	25	26	27	28	29	30	2-1 認識物質 2-2 水溶液			
6	十 月	十 月 1	2	3	4	5	6	7	2-3 空氣與生活	分組討論 探究學習 實作學習	實驗操作 分組討論	
7		8	9	10	12	12	13	14	第一二章複習	分組討論	紙筆評量	* 10/9~10 國慶日放假 * 10/12-13 第一次段考
8		15	16	17	18	19	20	21	3-1 波的傳播與特性 3-2 聲波的產生與傳播	發現學習 講述教學	實驗操作 分組討論	* 10/16 七年級輔導課開始
9		22	23	24	25	26	27	28	3-3 聲波的反射 3-4 多變的聲音	探究學習 講述教學	實作評量 紙筆評量	
10	十 一 月	29	30	31	十 一 月 1	2	3	4	4-1 光的傳播	發現學習 講述教學	紙筆評量 口語評量 實作評量	* 10/29-10/31 九年級畢業旅行 * 11/1 九年級補假

11		5	6	7	8	9	10	11	4-2 光的反射與透鏡	探究學習 講述教學 實物學習	實作評量 紙筆評量	* 11/11 99 校慶
12		12	13	14	15	16	17	18	4-3 光的折射與透鏡	講述教學 發現學習 實物學習	實作評量 紙筆評量	* 11/13 校慶補假
13		19	20	21	22	23	24	25	4-4 光學儀器 4-5 光與顏色	發現學習 講述教學	分組討論 實驗操作	
14		26	27	28	29	30	十一月 1	2	5-1 溫度與溫度計	發現學習 講述教學	紙筆評量	* 11/28-11/29 第二次段考
15		3	4	5	6	7	8	9	5-2 熱量與比熱	探究學習 講述教學	紙筆評量	
16	十	10	11	12	13	14	15	16	5-3 熱的傳播 5-4 熱對物質的影響	發現學習 講述教學	紙筆評量 分組討論	* 12/11、12/12 童軍隔宿露營
17	十一月	17	18	19	20	21	22	23	6-1 純物質的分離	分組討論 探究學習 實作學習	實驗操作 分組討論	* 12/21-22 九年級複習考 2
18		24	25	26	27	28	29	30	6-2 認識元素	講述教學 發表教學	口頭報告 紙筆評量	

19	一 月	31	113 年 一月 1日	2	3	4	5	6	6-3 元素週期表 6-4 原子結構	講述教學 探究學習	紙筆評量 分組討論	* 1/1 開國紀念日
20		7	8	9	10	11	12	13	6-5 分子與化學式	講述教學 探究學習	紙筆評量 分組討論	* 1/12 全校攜手班、第八節輔導課、夜自習結束
21		14	15	16	17	18	19	20	第五六章複習	講述教學 分組討論	紙筆評量	* 1/17-18 第三次段考 * 1/19 學期結束
補 課		21	22	23	24	25	26	27	第四冊第一章化學反應	分組討論 探究學習 實作學習	實驗操作 分組討論	* 1/23-26 補課