

臺北市立木柵國民中學 112 學年度第 1 學期 9 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 時間的測量	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 8/30 註冊、開學，下午 正式上課
2		3	4	5	6	7	8	9	1-2 位移與路徑長	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 9/5-6 九年級複習考 1
3		10	11	12	13	14	15	16	1-2 位移與路徑長	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 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	1-3 速率與速度	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 9/23 補班補課 (補 10/9 星期一一課程)
5		24	25	26	27	28	29	30	1-3 速率與速度	1.教師講述 2.分組討論	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 9/29 中秋節放假
6	十 月	1	2	3	4	5	6	7	1-4 加速度與等加速度運動	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	
7		8	9	10	12	12	13	14	1-4 加速度與等加速度運動 2-1 牛頓 第一運動定律	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 10/9~10 國慶日放假 * 10/12-13 第一次段考
8		15	16	17	18	19	20	21	2-2 牛頓第二運動定律	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 10/16 七年級輔導課開始
9		22	23	24	25	26	27	28	2-3 牛頓第三運動定律	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	
10	十 一 月	29	30	31	十一月 1	2	3	4	2-4 圓周運動與萬有引力	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 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	3-1 功與功率	1.教師講述 2.分組討論	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 11/11 99 校慶

12		12	13	14	15	16	17	18	3-2 動能、位能與能量守恆	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 11/13 校慶補假
13		19	20	21	22	23	24	25	3-2 動能、位能與能量守恆	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	
14		26	27	28	29	30	十一月 1	2	3-3 槓桿原理與靜力平衡	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 11/28-11/29 第二次段考
15		3	4	5	6	7	8	9	3-3 槓桿原理與靜力平衡 3-4 簡單機械	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	
16	十	10	11	12	13	14	15	16	3-4 簡單機械	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 12/11、12/12 童軍隔宿露營
17	一	17	18	19	20	21	22	23	4-1 靜電現象	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 12/21-22 九年級複習考 2
18	月	24	25	26	27	28	29	30	4-2 電流	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	
19		31	112 年 一月 1日	2	3	4	5	6	4-3 電壓	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 1/1 開國紀念日
20	一	7	8	9	10	11	12	13	4-4 電阻與歐姆定律	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 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 1 節認識能源 第 2 節能源的發展與應用	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 1/17-18 第三次段考 * 1/19 學期結束
補 課		21	22	23	24	25	26	27	第 1 節認識能源 第 2 節能源的發展與應用	1.教師講述 2.示範	1.口頭詢問 2.實驗報告 3.紙筆測驗 4.學習單	* 1/23-26 補課