

臺北市立木柵國民中學 108 學年度第 1 學期 九 年級 科學達人 教學進度表

週次	月份	星期						預定教學進度			備註	
		日	一	二	三	四	五	六	內容	上課方式		評量
1	八月	25	26	27	28	29	30	31	課程說明與介紹			*8/29 期初校務說明會 (9:30-11:00) *8/30 註冊、開學，下午正式上課
2	九月	九月 1	2	3	4	5	6	7	行動裝置初體驗	講述、討論、發表	實作成果、口頭發表	*9/3-4 九年級複習考(一)
3		8	9	10	11	12	13	14	快照 app (單擺實驗)	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表	*9/13 中秋節
4		15	16	17	18	19	20	21	快照 app (斜坡滾珠實驗)	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表	*9/16 七八九年級輔導、勵學班、攜手課程開始 *9/18-20 畢業旅行
5		22	23	24	25	26	27	28	快照 app (自由落體實驗)	講述、討論、發表	實作成果、口頭發表	*9/23 九年級夜自習開始 *9/27 學校日
6		29	30	十月 1	2	3	4	5	行動裝置初體驗數據分析討論	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、實驗報告	*10/5 補行上班上(10/11)週五課程、第八節輔導課暫停)
		6	7	8	9	10	11	12	行動裝置初體驗成果發表	講述、討論、發表	實作成果、口頭發表、實驗報告	*10/8-9 第一次段考(第八節輔導課暫停) *10/10 國慶日 *10/11 調整放假
8	十月	13	14	15	16	17	18	19	槓桿應用—投石器	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	*10/14-15 八年級校外教學暨童軍體驗露營活動
9		20	21	22	23	24	25	26	槓桿應用—獨輪車	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	
10		27	28	29	30	31	十一月 1	2	滑輪應用—起重機	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	
		3	4	5	6	7	8	9	滑輪應用—升降台	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	*11/9 95 週年校慶
12	十一月	10	11	12	13	14	15	16	生活機械 DIY	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	*11/11 95 週年校慶補假
13		17	18	19	20	21	22	23	生活機械 DIY	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	
14		24	25	26	27	28	29	30	8-13 週課程統整	講述、討論、發表	實作成果、口頭發表、實驗報告	*11/27-28 第二次段考(第八節輔導課暫停)
15	十二月	十二月 1	2	3	4	5	6	7	來電一下	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	
16		8	9	10	11	12	13	14	電阻大變身	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	
17		15	16	17	18	19	20	21	光感應燈	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	
18		22	23	24	25	26	27	28	紅外線感應燈	講述、實作、討論、發表	實作成果、口頭發表、	*12/26-27 九年級複習考(二)

<b>19</b>		29	30	31	109 年 1 月 1	2	3	4	太陽能充電器	講述、實 作、討論、 發表	實作成果、 口頭發表、	*12/30 藝能科評量 *1/1 元旦放假	
		5	6	7		8	9	10	11	太陽能充電器	講述、實 作、討論、 發表	實作成果、 口頭發表、	*1/10 全校攜手、輔導 課、夜自習結束
		12	13	14		15	16	17	18	15-20 週課程統整	講述、討 論、發表	實作成果、 口頭發表、 實驗報告	*1/16-17 第三次段考
		19	20	21		22	23	24	25	休業式			*1/20 休業式、期末校務 說明會 *1/21 寒假開始 *1/23 調整放假 *1/24 除夕