

臺北市立木柵國民中學 109 學年度第 1 學期 7 年級 生物 課教學進度表

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	30	31	九月 1	2	3	4	5	1-0 探究自然的方法 1-1 生命現象與生物圈	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論	*8/31 註冊、開學，下午正式上課
2	九月	6	7	8	9	10	11	12	1-1 生命現象與生物圈 1-2 生物體的基本單位	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論	*9/8-9 九年級複習考(一)
3		13	14	15	16	17	18	19	1-2 生物體的基本單位 活動 1-1 觀察生物的工具	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	*9/14 八九年級輔導、勵學班、攜手課程開始 *9/18 學校日
4		20	21	22	23	24	25	26	1-3 細胞的型態與構造 活動 1-2 細胞的觀察	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	*9/21 九年級夜自習開始 *9/26 補行上班上課(補* *10/2 週五課程、第八節輔導課、夜自習暫停)
5		27	28	29	30	十月 1	2	3	2-1 組成生命的物質	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論	*10/1 中秋節放假 *10/2 調整放假
6	十月	4	5	6	7	8	9	10	2-2 生物體的組成層次 活動 2-1 物質進出細胞的觀察	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	*10/9 補假 *10/10 國慶日
7		11	12	13	14	15	16	17	複習、段考&檢討考卷	課堂講述 小組討論	定期 評量	*10/14-15 第一次段考(第八節輔導課暫停)
8		18	19	20	21	22	23	24	3-1 食物中的養分 3-2 酵素 活動 3-1 食物中澱粉與糖的測定 活動 3-2 酵素的作用	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	*10/21 八年級「藝起來尋美」校外參訪(故宮+天文館)
9	十一月	25	26	27	28	29	30	31	3-3 植物如何製造養分 活動 3-3 光合作用變因之探討	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	*10/26 七年級輔導課開始
10		十一月 1	2	3	4	5	6	7	4-1 植物的運輸構造 活動 4-1 觀察植物體內的維管束	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	
11		8	9	10	11	12	13	14	4-2 人體內的血液循環 活動 4-2 血液流動的觀察	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論 實驗	*11/14 96 週年校慶

									活動 4-3 探測心音與脈搏	進行實驗	操作	
12		15	16	17	18	19	20	21	4-2 人體內的血液循環 4-3 人體內的淋巴循環	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論	*11/16 96 週年校慶補假
13		22	23	24	25	26	27	28	複習、段考	課堂講述 小組討論	定期 評量	*11/26-27 第二次段考(第八節輔導課暫停)
14		29	30	十二月 1	2	3	4	5	檢討考卷 5-1 神經系統	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論	*11/30-12/2 九年級畢業旅行
15		6	7	8	9	10	11	12	5-1 神經系統 活動 5-1 人體的感覺與感覺疲勞 活動 5-2 反應時間的測定	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	*12/7 八年級校外教學
16		13	14	15	16	17	18	19	5-2 內分泌系統	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論	*12/14 七年級校外教學
17	十二月	20	21	22	23	24	25	26	5-3 植物的感應 活動 5-3 土壤水分對氣孔開閉的影響	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	*12/23-24 九年級複習考(二)
18		27	28	29	30	31	109 年 1 月 1 日	2	6-1 呼吸與氣體的恆定 活動 6-1 人體呼出氣體的檢測	課堂講述 觀賞影片 小組討論 進行實驗	問答 討論 實驗 操作	*1/1 元旦放假
19		3	4	5	6	7	8	9	6-2 血糖的恆定 6-3 排泄與水分的恆定	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論	*1/4 藝能科評量 *1/8 全校攜手、輔導課、夜自習結束
20		10	11	12	13	14	15	16	6-4 體溫的恆定 複習	課堂講述 觀賞影片 小組討論	問答 討論	
21	一月	17	18	19	20	21	22	23	段考		定期 評量	*1/18-19 第三次段考 *1/20 休業式 *1/21 寒假開始