

南山中學 11301 各年級 自然科 實驗進度表

週次	年級	普二	國二	國三	高二	普三	普一專題	普二專題	國二專題	國一	普二	普三	國三	普一
	科目	選修化學	理化	理化	選修物理	選修物理	自然科	自然科	自然科	生物	生物	選修生物	地球科學	地球科學
	任課教師	江維恁 李世軍 楊大緯 賴致融	陳龍勝、邱奕行 郭柏嘉、趙國豪 張淑娟、張員愷 溫處喬、林宇宸 林晏滄	陳龍勝、邱奕行 郭柏嘉、趙國豪 張淑娟、張員愷(外) 溫處喬、林宇宸(直) 林宴滄	林永嵩 車吉平 蔡宗廷 黃大桀	林永嵩 車吉平 蔡宗廷 黃大桀		車吉平 楊大緯 柯惟信 高溥聲	羅書羽、葉聖恩 何宗浩、林士閔 鄭雅鈺、張家維 趙國豪、蔡宗廷 張員愷、郭柏嘉	鄭雅鈺、金佩奇 張家維、柯惟信 陳婉勻、徐意婷 呂惠君、林晏滄	吳清福、柯惟信、呂惠君	鄭雅鈺、柯惟信、陳婉勻	高溥聲 丁維鈞 王鴻毅 葉泉宏	高溥聲 丁維鈞 王鴻毅 葉泉宏
1	7/26~8/30 (8/30 國中地理知識能力檢測，國二、國三數學學科競賽，國一、二英文單字測驗)						專題研究	專題研究	專題研究					
2	9/2~9/6 9/4 多元選修課程開課日 9/7學校日 (9/3~9/4國一學力測驗, 國二及國三學生學習評量；9/4~9/5 普三、普二第一次學測聯合模擬測驗)						專題研究	專題研究	專題研究					
3	9/9~9/13 9/11~9/13國高一體檢 (9/9~9/12 高一公民訓練；9/11國家防災日地震避難掩護疏散演練；9/14~9/15 職三職二第一次全國模擬考試國英數)						專題研究	專題研究	專題研究	(鄭)1-1 複式與解剖顯微鏡的使用 2-1 細胞的觀察				
4	9/16~9/20 (9/20 國家防災日地震避難掩護疏散演練;;9/17中秋節)	反應熱測定(賴致融)	氧氣的製備(2節)				專題研究	專題研究	專題研究	1-1 複式與解剖顯微鏡的使用 2-1 細胞的觀察				
5	9/23~9/27 (9/27第一次抽考國中、高一二)						專題研究	專題研究	專題研究			選生I (陳)1-1生物組織中常見有機物的檢測 1-2 植物細胞膜的通透性	認識岩石(高)	
6	9/30~10/04					水波槽實驗車吉平	專題研究	專題研究	專題研究		(吳)活動 1-1 動物組織觀察 活動 2-1 心臟觀察		認識岩石(高)	
7	10/7~10/11 (10/10雙十節;10/13 校內遠哲趣味競賽)						專題研究	專題研究	專題研究					
8	10/14~10/18 (10/15~16第一次段考)													
9	10/21~10/26 (10/25-10/26校慶)				牛頓第二定律(滑車)黃大桀		專題研究	專題研究	專題研究	(金)實驗3-1 澱粉與糖的測定 實驗3-2 溫度對唾液分解 實驗3-1 澱粉與糖的測定 實驗3-2 溫度對唾液分解 澱粉的影響 實驗3-3 光與光合作用				
10	10/28~11/01 (10/28補假；10/29~10/30普三第二次學測聯合模擬測驗)					共鳴空氣柱蔡宗廷	專題研究	專題研究	專題研究					
11	11/04~11/08 (11/5 國中部語文競賽;11/8國三直升班鐵人單車及競走;11/8 高中部法規知識王、高中部語文競賽)		透鏡成像(1節)	電解(1節)-外考班+科學班做, 其他班下學期做			專題研究	專題研究	專題研究	實驗3-1 澱粉與糖的測定 實驗3-2 溫度對唾液分解 澱粉的影響 實驗3-3 光與光合作用				
12	11/11~11/15 (11/12第二次抽考國中、高一二)			電鍍(1節)-外考班+科學班做, 其他班下學期做			專題研究	專題研究	專題研究		(柯)活動 2-2 腎臟的觀察 活動 2-3 雞翅的觀察			濕度的觀測(高)
13	11/18~11/22 (11/20國二藝文校外參觀活動)						專題研究	專題研究	專題研究					濕度的觀測(高)
14	11/25~11/29 (11/26第六節第二次段考作文考試;11/28~11/29第二次段考)													
15	12/02~12/06 (12/4 國一綜合活動-藝文校外參觀)					光的折射(插針法)林永嵩	專題研究	專題研究	專題研究					
16	12/09~12/13 (12/10~12/11 職三第三次全國模擬考試；12/10 國中部科學大挑戰活動；12/12 高中部科學大挑戰活動)						專題研究	專題研究	專題研究	(張)實驗4-1植物體內水分的運輸 實驗4-2 探測心音與脈搏				

[illegible]