

# 南山中學 11202 各年級 自然科 實驗進度表

週次	年級	普一	普二	國一	國二	國三	普三	普一專題	國一專題	國二專題	國一	普一	普三	國三	
	科目	化學(全)	選修化學(二)	理化	理化	理化	物理	自然科	自然科	自然科	生物	生物	選修生物	地球科學	
	任課教師	李世軍 江維佺 楊大緯 賴致融	李世軍 江維佺 楊大緯 賴致融	高溥聲、邱奕行 葉泉宏、王鴻毅 張淑娟、林宇宸	邱奕行 郭柏嘉、趙國豪 張淑娟、張員愷 林宇宸、林卉軒	張員愷(直) 林宇宸(直)、車吉平(直) 張淑娟(直)、黃大桀(直)	林永嵩 蔡宗廷 陳俊廷	車吉平 楊大緯 柯惟信 高溥聲	呂惠君、林宇宸 邱奕行、張淑娟 陳婉勻、黃大桀 李榮陞、林靖芬 陳信嘉、陳璽文	鄭雅鈺、金佩奇 張家維、柯惟信 陳婉勻、徐意婷 呂惠君	吳清福、鄭雅鈺 柯惟信、陳婉勻 呂惠君、徐意婷 張家維	吳清福、金佩奇 柯惟信	高溥聲 丁維鈞 王鴻毅 葉泉宏		
1	2/15~2/17 (2/16 開學; 2/17 補上班上課)							專題研究	專題研究	專題研究					
2	2/19~2/23 (2/21~2/22 國一、二、國三外考、高中、職一、二學科成就測驗; 2/22 普三模擬考)							專題研究	專題研究	專題研究					
3	2/26~3/1 (2/28 和平紀念日)							專題研究	專題研究	專題研究	實驗 蛋與花的觀察(陳)				
4	3/4~3/8 (3/4~3/6 國二隔宿露營; 3/5 中文檢測(5、6節))	1. 萃取、蒸餾、層析(賴)			酸鹼中和		等位線與電場(蔡宗廷)	專題研究	專題研究	專題研究	實驗 蛋與花的觀察				
5	3/11~3/15 (3/11 第一次抽考)							專題研究	專題研究	專題研究	實驗 蛋與花的觀察				
	3/18~3/22							專題研究	專題研究	專題研究					
6	3/25~3/29 (3/28~3/29 第一次段考)	第一次段考(3/28~29)													
8	4/1~4/5 (4/4~5 清明連假; 4/3 國一烘爐地徒步旅行)							專題研究	專題研究	專題研究					
9	4/8~4/12 (4/9 高三模擬考)				反應速率		電流天平(林永嵩)	專題研究	專題研究	專題研究		活動1-1顯微鏡下的世界(呂) 活動1-2顯微測量技術 活動1-3真核細胞的有絲分裂			
10	4/15~4/19 (4/18~4/19 職三期末考; 4/16~4/17 國344~356期末考)	2. 溶解度測定(江)		密度		鋅銅電池(1節)-直升除科學		專題研究	專題研究	專題研究	實驗 蕨類的觀察(張)	活動1-1顯微鏡下的世界 活動1-2顯微測量技術 活動1-3真核細胞的有絲分裂			
11	4/22~4/26 (4/25 第二次抽考; 4/25~26 高三期末考)							專題研究	專題研究	專題研究	實驗 蕨類的觀察				
12	4/29~5/4 (5/4 母親節活動)					電解(1節)-直升除科學	電子符質比(陳俊廷)	專題研究	專題研究	專題研究					
13	5/6~5/10 (5/6 補假; 5/8 普三模擬考; 5/10 國三自行車旅行)							專題研究	專題研究	專題研究			選生IV 活動2-2 生物間的交通作用		
14	5/13~5/17 (5/14~5/15 國高中一二年級第二次段考、國三直升期末考)	第二次段考(5/14~15)													
15	5/20~5/24 <small>5/23 高二實驗科擊</small>				皂化+酯化反應			專題研究	專題研究	專題研究					
16	5/27~5/31							專題研究	專題研究	專題研究		活動2-1 DNA的粗萃取(徐)			
17	6/3~6/7 (6/3 高三畢業典禮; 6/4 國中畢業典禮; 6/4 國中科學大挑戰; 6/7 高中科學大挑戰; 6/5-7 國中畢旅)	3. 酸鹼指示劑+界面活性劑(楊)	1. 秒錶反應(李)					專題研究	專題研究	專題研究		活動2-1 DNA的粗萃取		觀察颱風對天氣的影響	
18	6/10~6/14 (6/11 第三次抽考(國一高一); 6/13~6/14 國357~365班學習評量; 6/10 端午節; 6/11-12 普三模擬考)							專題研究	專題研究	專題研究				觀察颱風對天氣的影響	
19	6/17~6/21 (6/20~6/21 高二期末考; 6/17-19 國中鐵人營)					磁場+電流磁效應+感應電流(1節)-直升除科學		專題研究	專題研究	專題研究					
20	6/24~6/28 (6/26~6/28 國一二、高一期末考; 6/28 期末休業式; 6/23-26 高中畢旅)	期末考(6/26~28)													