

南山中學 11302 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 江維恁 楊大緯 賴致融 | 李世軍 江維恁 楊大緯 賴致融 | 林晏滄、李震緯 葉泉宏、王鴻毅 張淑娟、林宇宸 | 陳龍勝、邱奕行 趙國豪、張淑娟 張員愷、林宇宸 溫處喬、李震緯 | 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 | 林永嵩 車吉平 蔡宗廷 黃大桀 | 黃大傑 李世軍 吳清福 丁維鈞 | 簡英杰、郭坤銓 鄭勝裕、黃小維 張員愷、張淑娟 林宇宸、邱奕行 柯惟信、呂惠君 | 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、游湘瑞 呂惠君、林晏滄 | 鄭雅鈺、金佩奇 張家維、柯惟信 陳婉勻、游湘瑞 呂惠君 | 鄭雅鈺、柯惟信、 陳婉勻 | 高溥聲 丁維鈞 王鴻毅 葉泉宏 | |
| 1 | 2/10~2/14 (2/11開學) | | | | | | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | | | |
| 2 | 2/17~2/21 (2/19~2/20國一、二、國三外考、高中、職一、二學科成就測驗；2/20普三模擬考) | | | | | | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | | | |
| 3 | 2/24~2/28 (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(鄭) | | | | |
| 4 | 3/3~3/7 (3/3~3/5 國二隔宿露營；3/4中文檢測(5、6節)) | 萃取、蒸餾、層析(賴) | | | 酸鹼中和 | | 等位線與電場(黃大桀) | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | 實驗 蛋與花的觀察 | | | | |
| 5 | 3/10~3/14 (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 | | | | |
| | 3/17~3/21 | | | | | | 電流天平(車吉平) | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | | | |
| 6 | 3/24~3/28 (3/26~3/27第一次段考) | 第一次段考(3/26~27) | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3/31~4/4 (4/3~4清明連假；4/2國一烘爐地徒步旅行) | | | | | | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | | | |
| 9 | 4/7~4/11 (4/8高三模擬考) | | | | 反應速率 | | 電子荷質比(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 活動1-2顯微測量技術 活動1-3真核細胞的有絲分裂(金) | | | |
| 10 | 4/14~4/18 (4/17~4/18 職三期末考；4/17~4/18 國366~378期末考) | 溶解度測定(江) | | 密度 | | | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | 實驗 蕨類的觀察(陳) | 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 | 4/21~4/25 (4/23第二次抽考；4/24~25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 | 4/28~5/3 (5/3母親節活動) | | | | | 鋅銅電池與電解 | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | 選生IV 活動2-2 生態球製作(柯) | | |
| 13 | 5/5~5/9 (5/5補假；5/7 普三模擬考) | | | | | 鋅銅電池與電解 | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | 選生IV 活動2-2 生態球製作 | | |
| 14 | 5/12~5/16 (5/13~5/14 國高中一二年級第二次段考、國三直升期末考) | 第二次段考(5/13~14) | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 5/19~5/23 5/21高二實彈射擊 | | | | | | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | | | |
| 16 | 5/26~5/30 (5/30端午節調整放假) | | 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(呂) | | | |
| 17 | 6/2~6/6 (6/2高三畢業典禮；6/3國中畢業典禮；6/3國中科學大挑戰；6/6高中科學大挑戰；6/4-6國中畢旅) | 酸鹼指示劑+界面活性劑(楊) | | | | | | 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 | 6/9~6/13 (6/10第三次抽考(國一高一)；6/12~6/13 國357~365班學習評量) | | | | | | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | | 觀察颱風對天氣的影響 | |
| 19 | 6/16~6/20 (6/19~6/20 高二期末考；6/16-18國中鐵人營) | | | | | | | 專題研究 | 專題研究 | 專題研究 | | | | | |
| 20 | 6/23~6/27 (6/26~6/27 國一二、高一期末考；6/22-25高中畢旅) | 期末考(6/26~27) | | | | | | | | | | | | | |