

南門國中七年級科研社招生簡章

- 一、入社考試時間：110年9月3日(五) 12:45~13:15。
- 二、入社考試地點：本校信義樓一樓自然實驗室一。
- 三、入社考試題型：單選題、閱讀問答題。
- 四、入社考試內容：科學探究能力(觀察、閱讀、理解、統整、批判)。

- 五、課程目的：使學生熟習科學原理及內涵並能應用在日常生活中。
- 六、上課時間：社團時間(每周三 15:15-17:00)
- 七、上課地點：本校信義樓一樓自然實驗室一。
- 八、上課流程：講解科學原理，再讓學生分組實驗或討論。
- 九、本校科研社教學計畫：(僅供參考，實際授課內容開學後將另行公告)

編號	第1學期課程內容	第2學期課程內容
1	課程說明+分組+預備下週實驗	歷屆課展作品報告與小組互評(一)
2	彈出新高度-挑戰你的彈力極限	歷屆課展作品報告與小組互評(二)
3	彈出新高度-想怎麼彈就怎麼玩	科學探究題目發想與資料查詢
4	彈力球報告、互評+氣球車討論	探究題目確認與問題討論
5	你能跑多遠?-氣氣氣氣氣球車(設計+實作)	探究過程與紀錄-實驗設計
6	科學講座-中學生做科學研究的方法(暫定)	探究過程與紀錄-器材準備與實驗操作
7	你能跑多遠?-氣氣氣氣氣球車(測試+比賽)	參觀北市科學展覽會
8	植物葉上的小孔?(校內採集+觀察記錄)	科學講座
9	植物葉上的小孔?(圖表製作+報告)	探究過程與紀錄-實驗操作(一)
10	最浪費的科學家-胡立德演講影片欣賞	探究過程與紀錄-實驗操作(二)
11	眼見真的為憑?-破解購物臺產品中的科學	探究過程與紀錄-實驗操作(三)
12	歷屆科展主題資料蒐集與判讀	探究過程與紀錄-數據統整與分析
13	歷屆科展作品分享報告(閱讀報告書與摘要)	探究過程與紀錄-數據統整與分析

- 十、課程時間衝突：因科研社屬於特色社團，可能會和管樂隊、弦樂團、體育班、音樂班上課時間衝突，請開學後參考學校特色社團辦法審慎評估。
- 十一、請填寫報名表並於9/1(三)放學前繳至設備組，電話 23142775-334 陳嘉源組長。

台北市立南門國中 110 學年度第 1 學期七年級科研社入社測驗通知

- 測驗時間：民國 110 年 9 月 3 日(五) 12:45~13:15
- 測驗題目：認知 30%，情意 30%，技能 40%
- 測驗地點：信義樓一樓自然實驗室一
- 課程方向：1. 實作科學實驗 2. 構思科展作品 3. 培養問題解決能力
- 授課時間：社團時間(開學後公布)

★提醒：若已為弦樂團、管樂隊、音樂班、體育班的同學，可能上課時間重疊無法參加。

- 預計招收人數:24 人以內。
- 若有任何疑問，請洽設備組童玉娟組長或七年級各班自然老師。
- 若另需報名表，請至設備組領取或直接於南門網頁-新生入學 下載。
- 測驗結果預計 9/7(二)中午公告於設備組及學校首頁。

請將下聯撕下繳回設備組

台北市立南門國中 110 學年度第 1 學期七年級科研社報名表

班級： _____ 座號： _____

學生： _____

家長簽名： _____ 導師簽名： _____

1. 請於 9/1(三)放學前 繳交報名表至設備組，以利統計人數，列印考卷。
2. 需準時交回此報名表，始可參加入社測驗。