

# 臺南市立後甲國民中學數理適性社團介紹

本校數理適性社團自 91 學年度開始設立，主要目的培育數理人才，建構學生運算思維能力，以期蔚成研究討論之風氣。

## 一、課程目標

1. 國一國二數理適性社團課程目標
  - (1) 針對國中數學、自然課程進行加深加廣學習
  - (2) 藉由科展階梯課團、仿生機器人社團、戶外教學活動，探索自我學習優勢
  - (3) 建立良好學習態度，培養自學力
2. 國三科學班科學班課程目標
  - (1) 強化銜接高中課程能力
  - (2) 增加資優學生選擇發展機會：臺南一中/科學班、數理資優班 臺南女中/數理資優班
  - (3) 拓展視野：臺南一中科學班/數理資優班成果發表會、臺南一中科學列車、臺南女中數理資優班成果發表會

1. 校內優質數學理化教師
2. 生物實驗經驗豐富教師
3. 資優教育經驗豐富教師

## 二、師資規劃

國一、國二各開設 2 班(甲班、乙班，課程內容為國中數學、生物、理化)  
國三開設 1 班(課程內容為國高中數學、高中物理、高中化學)

## 三、課程規劃

1. 每年皆多人錄取臺南一中科學班、臺南一中/女中數理資優班
2. 市長盃數學競賽：**110 年/ 1 銀 3 銅 33 佳作(獲獎率南市第一)**  
**111 年/ 3 金 4 銀 4 銅 20 佳作(獲獎率南市第一)**  
**112 年/ 1 金 4 銀 2 銅 26 佳作(獲獎率南市第一)**  
全國科展：**104 年/國中組第三名，物理第一名**  
**107 年/物理第二名**  
**109 年/地球科學第一名**  
**112 年/地球科學探究精神獎**
3. 獨立研究：**110 年/第二、三名 111 年/兩個第三名 113 年/第一名**
4. **IEYI 世界青少年發明展：2019 年金牌**



## 四、數理適性班成效

## 五、錄取方式

1. 後甲盃數學英語競賽(114.01.11) 競賽成績在總參加人數約前 10% 之同學 依照數學成績及志願序擇優錄取本校數理適性社團學生
2. 114. 6 月份「語文、數理暨科技適性社團招生測驗」 數學+自然成績和 前 30-40 名
3. 國小高年級參賽成績：南市科展比賽前三名
4. 國中資優班甄選正取或備取生：建興、新東

## 六、進退場機制

1. 期末測驗：國一上學期末、國一下學期末、國二上學期末、國二下學期末
2. 補甄測驗：國一下學期初、國二上學期初
3. 數理適性班甲乙班期末成績落後學生，可選擇退出適性社團或再參加補甄測驗，如果達標可進入乙班就讀；數理適性乙班期末測驗成績優異學生，可選擇留乙班就讀或是升至甲班就讀。(標準由學校依實際情況判斷)
4. 校內非適性社團學生，依據校內三次段考(數學+自然)成績在校排前 35 名(約莫)，有機會參加補甄測驗，如果達標可進入乙班就讀。(標準由學校依實際情況判斷)

上課時間同語文適性社團

數理適性社團洽詢電話：2388118 轉 1029 蔡老師