

陽明。數理班。優質



數理科學



• 招收對象

數理科學班 (1班, 35名)

- 各管道入學本校學生
- 針對**數理科學**領域有潛能興趣者。



• 入班方式

數理科學班

110年入班條件及比序

詳細辦法請見簡章



1. 本校國中部會考成績達25分以上。
2. 自然A以上，或數A以上且各科未有C。
3. 曾參加主管教育行政機關舉辦之數學、自然學科比賽、資訊能力競賽、科展獲獎。



自*1.25
數*1.25
英*1
加權總分



自然



數學



課程安排

數理科學班

高一

- 彈性學習(1節)
- 第8節輔導課(1節)
 - 物理專題
 - 化學專題
 - 地科專題
 - 生物專題
 - 數學(資訊)專題

高二

- 彈性學習(1節)
- 第8節輔導課(1節)
 - 物理專題
 - 化學專題
 - 地科專題
 - 生物專題
 - 數學(資訊)專題

高三

回歸課綱進行升學準備

Back to
school

成果-獎項

數理科 學班

2017國際科展通過初審2件(數學組、地科組)

2019國際科展榮獲數學科四等獎

108年度普通型高級中等學校數學及自然學科能力競賽
競賽地球科學科 佳作

109年中學生科學研究獎助計畫數學科三等獎、佳作
化學科一等獎、地球科學科三等獎*2、佳作*2
應用科學科三等獎、佳作

108年中等獎助計畫數學科通過複審3組、化學科通過1組
生物科通過2組、地科通過3組。

109年中等獎助計畫數學科通過2組、化學科通過1組、應
用科學科通過3組、地科通過4組。

110年臺北市第54屆科展：物理組、化學組優等



成果-獎項

數理科 學班

2018年臺北市第51屆科展：數學科佳作、化學科佳作、地球與環境科學科入選、植物學科佳作、環境學科佳作

2019年臺北市第52屆科展：地球與環境科學科優等、物理與天文學科入選

2020年臺北市第53屆科展：數學組、化學組優等

106青少年科學人才培育通過複審1件。

108青少年科學人才培育通過複審1件。

106. 107. 108. 109年度中學生網站小論文比賽特優8件、優等15件、甲等21件

108. 109年度跨校捷運盃專題發表11件



高二成果發表會

- 數理科學班成發



Thank
You

陽明數理班

