

一、安樂高中數理實驗班入學門檻

- 1.高一新生免試入學會考成績達下列條件得申請免試進入數理實驗班：國中會考成績達 20 分以上，且數學科或自然科一科達 A、一科 B++ 以上。
- 2.若符合資格申請人數未滿 38 人，則餘額將辦理甄選考試，提供申請者參加實驗班甄試。
- 3.若符合資格申請免試進入數理實驗班人數超過錄取名額，得採下列方式比序，擇優錄取：
 - (1) 會考總積分比序
 - (2) 數學科、自然科國中教育會考成績三等級加標示加總比序
 - A. 同為會考精熟級：2 科 A++ > 1 科 A++、1 科 A+ > 1 科 A++、1 科 A > 2 科 A+ > 1 科 A+、1 科 A > 2 科 A
 - B. 1 科精熟級、1 科基礎級：1 科 A++、1 科 B++ > 1 科 A+、1 科 B++ > 1 科 A、1 科 B++
- 4.報名實驗班甄試時可提出國中時期競賽得獎證明，得額外加分，競賽評分項目及成績標準如下：
 - (1) 競賽項目：數學、科學、自然、資訊比賽獲獎且檢附證明者。
 - (2) 同性質之競賽以同學年同一競賽項目採最高類別計分，且以壹次為限，本項最高得分為 8 分。
 - (3) 二人（含）以上之獲獎團體，其成績按該項獲獎分數減半計算。

轉換分數 獲獎層級	第一名 冠軍 特優	第二名 亞軍 優等	第三名 季軍 甲等 優選	第四-六名 殿軍 乙等 佳作
國際性	5 分	4 分	3 分	2 分
臺灣區或全國性	2.5 分	2 分	1.5 分	1 分
縣市(含臺北市、高雄市)級	2 分	1.5 分	1 分	0.5 分
區(鄉鎮市)級	1.5 分	1 分	0.5 分	0 分

二、安樂高中數理實驗班理念

- (一) 啟發學生嚴謹思考及靈敏反應的能力，訓練其主動積極參與問題討論的習慣，培養學生邏輯推理的能力及探索科學的研究態度。
- (二) 培養學生觀察、分析、推理、歸納等高層次思考能力。
- (三) 透過動手實作或專題發表使學生主動參與，並學習獨立研究的方法與能力。
- (四) 落實學校本位課程理念與精神，發展學校數理教育特色。

三、安樂高中數理實驗班特色

- (一) 專題研究與科展結合，理論和實務並用，為科學研究奠定良好基礎。
- (二) 多元選修以及專題發表，訓練統整以發表能力，以及學習團隊合作精神。
- (三) 結合理論以及實驗，領略生活即科學與從做中學之樂趣。
- (四) 辦理校外實查及參訪活動，培養學生對自然的觀測以及探索科學能力。
- (五) 運用校外資源，如海洋大學、中央大學之科學相關研究計畫，以增長學科以外的知識與見識。
- (六) 運用本校自造中心的資源，將想法具象化，並從動手做的過程中培養出解決問題的能力。

三、安樂高中科展、專題發表、校外參訪活動紀實



