

節錄：高雄市立瑞祥高級中學數理實驗班甄選辦法

參、對象

數理實驗班預計招收1班，每班35人為原則(依當年度主管機關核定之各班人數為主)。

一、甄選對象：經免試入學管道，錄取本校之高一學生。

二、報名資格：國中教育會考數學、自然成績達A(含)以上者，均可提出申請。

肆、甄選流程與標準

一、新生報到時，由教務處辦理實驗班招生說明會，符合報名資格之新生須於報名期限內完成報名。

二、報名作業完成後，則採兩階段方式錄取至額滿：

(一) 第一階段，依以下方式直接錄取：

1. 獲選奧林匹亞競賽國手者。
2. 曾獲全國中小學或高雄區科展優勝以上者。
3. 國中通過數理資優鑑定者(需檢附鑑定證明)。

(二) 第二階段，以入學之國中教育會考總積分先行轉換分數，再進行加權換算後所得之總分進行比序(國文科成績未達B者，不得參與比序)，比序後仍超額者則需參與面試。分數轉換、加權方式說明如下：

1. 各科分數換算方式：A++(轉換為7分)、A+(轉換為6分)、A(轉換為5分)、B++(轉換為4分)、B+(轉換為3分)、B(轉換為2分)、C(轉換為1分)。
2. 總分核算之加權方式：國文 $\times 1$ + 英語 $\times 1$ + 數學 $\times 3$ + 自然 $\times 3$ 。
3. 總分同分時，本校國中部直升者優先錄取，其餘則依序參酌以下科目分數錄取：數學 $>$ 自然 $>$ 國文 $>$ 英文。