附件四

優質安中・數理安中・安中數理班繁星台清交成
基隆市立安樂高級中學數理前導班甄選申請說明

一、數理前導班班級特色：

(一)以專題研究方式鼓勵學生獨立學習，加強問題解決及思考探索之精神及能力。

(二)數理學科從做中學，結合理論與實驗，使學生獲得加深加廣之學習。

(三)鼓勵學生參與校外之科學競賽與活動，使學生能拓展科學視野，並能夠將習得的知識輔以實務的方式加以應用。

二、甄選方式：

本校招收數理前導班學生人數共 30 名，依下列方式招收：

(一)免試進入：

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(含作文)，且數學科或自然科一科達 A、另一科達 B++以上。**
2. 若符合資格申請免試進入數理前導班人數超過錄取名額，得採下列方式比序，擇優錄取：
   (1)會考總級分比序。
   (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++。

(二)甄選考試：

1. 若符合免試進入資格申請人數未滿 30 人，則餘額將辦理甄選考試，提供申請者參加數理前導班甄試。
2. 甄試科目及範圍：以國中數學、理化、生物、地球科學基礎理論為原則。
3. 報名前導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 名次 / 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

4. 錄取標準：數學科與自然科成績各佔 50%(自然科中，物理成績佔 15%、化學成績佔 15%、地科成績佔 10%、生物成績佔 10%)，總分計算為測驗總分加上競賽加分，由總分依序擇優錄取，同分時優先比較數學分數。

三、申請相關事宜：

(一)達免試進入門檻：

1. 欲申請者：請填妥**附件六申請書(請備妥會考成績單正本，並繳交影本)**。
2. 不申請者：請填寫**附件七放棄聲明書。**

以上皆請於 115 年 7 月 16 日(四)**前**繳回本校教務處實研組提出申請。

(二)未達免試進入門檻，欲參加甄選考試：

1. 請填寫**附件六 甄試申請表(請繳交會考成績單影本)**，於 115 年 7 月 16 日(四)**前**繳回本校教務處實研組提出申請，**甄試名額於** 115 年 7 月 20 日(一)**中午後**統一公告於本校網頁。
2. 考試時間與地點(正確資訊以網站公告為準)：

(1)甄試時間：115 年 7 月 28 日(二)

數學科測驗：09:10－10:00(遲到 15 分鐘不得入場)

自然科測驗：10:15－11:05(遲到 15 分鐘不得入場)

(2)甄試地點：本校中山校區 402 教室。

3. 甄選結果公告：115 年 8 月 3 日(一)下午五點後，公告於本校網站。

其他相關問題歡迎洽教務處實研組 02-24236600-10