

# 臺南市私立瀛海高級中學

## 113學年度數理實驗班

### 入班甄選簡章

#### 甄選重要日程表

日期	星期	工作項目及進度	主辦單位	備註
113.06.19	三	上網公告甄選簡章 (供下載, 不提供紙本)	教務處	本校網站
113.06.20	四	本校直升錄取同學受理 數理實驗班入班甄選報名	教務處	本校網站
113.07.11	四	新生報到	教務處	地點: 本校瀛新樓
113.07.11	四	上午08:30-12:00完成報到 數理實驗班入班甄選報名	教務處	本校網站
113.07.14	日	數理實驗班入班甄選報名 下午17:00報名截至		本校網站
113.07.15	一	公告申請入班審查結果	教務處	本校網站 下午6:00前公告
113.07.16	二	辦理審查結果複查	教務處	上午9:00 ~ 12:00
113.07.16	二	公告正式入班名單	教務處	本校網站 下午6:00前公告

臺南市私立瀛海高級中學編

中華民國113年6月

# 臺南市私立瀛海高級中學113學年度數理實驗班入班甄選簡章

## 壹、依據

- 一、高級中等學校辦理實驗教育辦法
- 二、教育部113年2月16日臺教授國字第1135400224A號函核定

## 貳、目的

本校依據高級中等教育法第12條規定，促進學校教育多元發展、改進教育素質，爰辦理部分班級之實驗教育；為同時落實12年基本國民教育之精神，爰將本校校訓「精-不草率精修明辨、勤-不怠惰勤奮努力、篤-不浮誇篤行好學、實-不虛偽實事求是」之精神與108課程綱要核心素養「自主行動、溝通互動、社會參與」結合，設計課程融入於實驗教育中，再經由優質化、均質化及其它競爭型計畫的實施，全面提升教師教學、學生學習及設備改善。為使教育資源共享，本校將邀請鄰近國中小師生至本校進行各類科學學習，善用本校軟硬體設施及師資，規劃物理、化學、地球科學、生物特色課程，其能垂直整合課程，落實國中小畢業學生就近入學之目標。本校擁有卓越的教學團隊、現代化的教學設備，屢獲豐碩的科學教育競賽成果，辦學績效更深受大臺南地區民眾的肯定，若能進一步提供多元性與啟發性的數理實驗課程，更能適切推展科學教育，提昇大臺南地區科學素養，培養未來優秀科技人才。本校實驗教育將以數理教師組成科學教學團隊，進行教師行動研究，使教師針對數理課程內容進行課程研究、教學實務改進、學生學習與生涯輔導等，達到以下之目的：

### (一) 適性揚才激發學生數理潛能

招收對於數理領域學習具有明確性向之學生，因材施教，輔以加深加廣課程，培養其數理學科之實作能力，並透過參與各項相關競賽，激發其數理潛能，經由理論與實作之相輔相成，使學生體會科學活動之樂趣進而喜愛科學研究；同時教導學生學會主動學習、認真負責、追求價值並富有熱情、擅於表達、臻於卓越。

### (二) 精進數理教育課程與教材

配合十二年國民教育108課程綱要之施行，銜接國中數理領域學科內容，進階學習加深加廣課程，加強科學實驗操作，以培育基礎科學研究人才，並奠定學術研究與專門知能之基礎。

### (三) 提昇數理教師知能

成立教師專業社群，隨時交換教學心得、共同研討、資源共享、經驗傳承，並互相支援，推動數理學科課程之研究，加強啟發性教學之研究與發展，並進行觀議課，改進教學精進教材，發展多元化教學評量，提升數理學科教育品質。

#### (四)建立學校科學教育特色落實社區升學：

充實學校軟硬體教學設備，改善教學環境，發展學校數理教育特色，提升本校學生對於數理課程學習風氣。多元智能的時代，學校有義務培養學生具有競爭力、創造力、宏觀視野及健全人格特質之E世代人才。發展本校科學教育特色，加強社區民眾對學校的信賴，促使鄰近國中畢業生就近入學，培育區域科學人才。

### 三、甄選說明

(一) 甄選入班人數： 2班，一班45位，共90人。

(二) 甄選對象

- 本校113學年度入學之高一具數理科學學習性向，且深具服務熱忱之學生，同年度「免試入學」國中教育會考數學、自然皆達 B+以上，參採學生參與實驗班之意願並經家長同意。
- 符合前項資格且未報名雙語實驗者。若重複報名，即取消數理實驗班甄選資格。

(三) 甄選方式：

1. 填寫報名 Google表單及審查資料，審查資料於比序使用。
2. 合報名資格之人數未超過 90 人時，全數錄取。若超過90人，依下列比序項目依序錄取，比序項目如下：

(1) 國中教育會考數學、自然成績，會考各科標示換算積分，標準如下：

國中教育會考	等第	A++	A+	A	B++	B+	B	C
等第積分換算	積分	25	21	18	15	12	9	6

(2) 國中教育會考分科標示，依序比較數學、自然、英語、國文、社會，

$A++ > A+ > A > B++ > B+ > B > C$ 。

(3) 由實驗教育委員會審查報名時繳交之資料，擇優錄取。

#### (四)轉入轉出方式

實驗班於每學期結束後，得依學生意願並經「實驗教育委員會」討論，辦理實驗班學生之轉出及轉入，其標準如下：

轉出	轉入
1. 申請轉出：學生本人得考量其興趣、性向、學習成效及預期目標等因素，於每學期末依規劃時段主動申請轉出。 2. 輔導轉出：學生品行或生活適應不良，經導師、任課教師提報，足以影響實驗課程之進行時，得參考學生意願，並經實驗教育委員會同意，輔導轉出。 為維持教師教學及學生學習穩定性，高二起學校不再進行輔導轉出。	為使實驗計畫資源利用最大化，並考量實驗班與普通班學年學分差異等，如高一實驗班有轉出學生，將開放高一學生於學年結束前辦理次學期轉入申請。預計依序採計申請學生高一全學年、數學、自然、英語文、國文成績進行篩選，交由實驗教育委員會審核評估申請學生是否適合接受實驗教育課程。 為維持教師教學及學生學習穩定性，高二學年結束不再接受轉入申請。

#### 四、報名日期、時間、方式

(一) 報名時間：

113 年6 月 19 日 ( 三 ) 起 ( 本校直升同學即可進行報名 )

113 年 7 月 11 日 ( 四 ) 08:30-12:00 ( 完成新生報到後，方可進行報名 )

(二) 方式：

網路報名：瀛海首頁/高中部簡介/填寫報名表

報名網址：<https://forms.gle/AxhEhPfnPbkWGwv86>

報名截止時間：**7/14 (日) 下午 5:00 截止**



(三) 報名所需相關文件：113 年國中教育會考成績單正、反面

成績單(存成PDF檔)

(四) 公告入班名單：**113 年 7 月 15 日 ( 一 ) 下午 6 : 00** 前，於本校網站公告。

五、本簡章經本校實驗教育委員會審查，經校長同意後通過，修正時亦同。

本次招生甄選相關事宜如有任何疑義，請洽教務處實驗研究組 06-2568582 轉103、205