

國立彰化高級中學科學班招生簡介

一、招生對象及人數：

全國國民中學應屆畢業生、高級中學國中部應屆畢業生，或符合特殊教育學生調整入學年齡及修業年限實施辦法規定，並經各該主管教育行政機關認定具國民中學畢業資格之學生，**招生名額 24 名**(含直接錄取名額，不含特殊身分學生名額)，**男女兼收(單一性別保障錄取至少 4 名)**，男女得各備取 10 名。

二、報考資格：

國中端學校推薦，總人數為應屆畢業生總人數 20 % 以內。

三、報名暨測驗日期：

一律採線上個別報名

報名日期：115 年 2 月 12 日(星期四) 09:00~115 年 3 月 4 日(星期三) 17:00

測驗日期：第一階段(科學能力檢定)：115 年 3 月 14 日(星期六)

第二階段(實驗實作測驗)：115 年 3 月 21 日(星期六)

四、測驗科目：

第一階段(科學能力檢定)：國文、英文、數學、物理、化學、生物。

第二階段(實驗實作測驗)：數學實作、物理實作、化學實作、生物實作。

五、課程規劃：

(一)科學班之課程規劃依據現有學制「高級中等學校辦理實驗教育辦法」以高中三年課程整體規劃，學籍設於國立彰化高中。

(二)課程採用三年制學程，除普通高中基礎科學相關科目外，加強數理科目的學習，同時兼顧人文素養的陶冶。應修的學分數和教學方式由國立中興大學及國立彰化高中共同規劃。

(三)科學班學生修習學分數，須符合教育部所訂之普通型高級中等學校畢業條件，應修習總學分 182 學分，學生畢業之最低學分數為 150 學分成績及格，其中部定必修及校定必修至少 102 學分且成績及格；同時選修學分至少需修習 40 學分且成績及格。

六、高級中等學校科學班聯合學科資格考試：

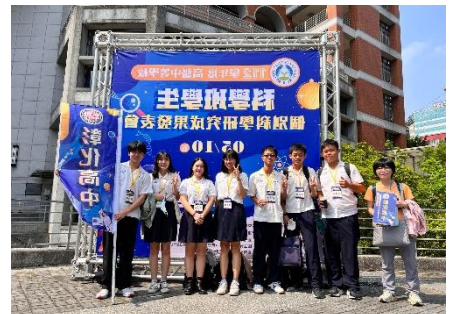
科學班學生必須參加高級中等學校科學班聯合學科資格考試，由「科學班入學及學科資格考試委員會」，負責資格審查、命題閱卷、成績審查及訂定各科通過標準等相關工作。通過資格考試者可進入第二階段至大學端修習課程及個別科學研究。

必考科目：國文、英文、數學。

選考科目：物理、化學、生物三科至少選一科。

七、相關活動：

科學班經常舉辦各式活動讓學生多元學習接觸，例行性活動包含校外教學、與大阪府立泉北高等學校進行學術交流、赴日教育旅行、科學講座、迎新活動、專題成果發表、生態導覽解說等。



八、升學表現與重要競賽成績：

(一)本校科學班 114 學年度繁星、特殊選才、申請入學及分科就讀校系：

姓名	校系	升學管道	畢業國中
申庭懿	臺北醫學大學-藥學系	繁星	大同國中
何中康	國立中興大學-生物產業機電工程學系	申請入學	彰興國中
何承憲	國立臺灣大學-電機工程學系	保送	陽明國中
李承宥	國立臺中教育大學-科學教育與應用學系	分科測驗	彰興國中
李騏睿	長庚大學-資訊工程學系	申請入學	陽明國中
林治閔	國立臺灣大學-物理系	特殊選才	彰泰國中
林昀宏	國立陽明交通大學-電機工程學系	分科測驗	陽明國中
林睿瑩	國立成功大學-光電科學與工程學系	分科測驗	陽明國中
胡騰允	國立臺灣大學-農業化學系	繁星	員林國中
徐唯哲	國立中山大學-政治經濟學系	申請入學	彰泰國中
張維昇	馬偕醫學大學-醫學系	繁星	私立文興高中附設國中
曹愷珉	國立成功大學-光電科學與工程學系	分科測驗	私立精誠高中附設國中
許芷熏	國立成功大學-資訊工程學系	分科測驗	陽明國中
陳柏溢	國立陽明交通大學-醫學系	繁星	彰興國中
陳偉群	國立臺灣大學-數學系	特殊選才	彰興國中
黃佳裕	國立臺灣大學-電機工程學系	繁星	彰泰國中
黃彥博	國立政治大學-應用數學系	申請入學	彰興國中
黃祺閔	國立成功大學-材料科學及工程學系	分科測驗	大同國中
楊宜臻	國立成功大學-電機工程學系	特殊選才	彰泰國中
楊閔烜	國立臺灣大學-物理系	申請入學	大同國中
劉竣璿	國立臺灣大學-園藝暨景觀學系	繁星	彰泰國中
蔡睿恩	國立陽明交通大學-資訊工程學系	申請入學	鹿港國中
鄭份庭	臺北醫學大學-醫學系	申請入學	溪湖國中
謝承恩	中國醫藥大學-藥學系	申請入學	陽明國中

(二)學科能力競賽



恭賀～114學年度高級中等學校數理及資訊學科 能力競賽全國決賽獲獎名單



科別	獎項	班級	學生姓名	指導老師
物理科	三等獎	217	吳宸宇	劉翠鵬
物理科	優良獎	317	蕭以諾	張佑慈
化學科	表現優良獎	317	陳俊宇	林怡慶
生物科	三等獎	317	蕭柏勻	鄭乃彧
資訊科	表現優良獎	317	黃振哲	邱科文








(三) 奧林匹亞競賽表現

恭賀 2026年數學 奧林匹亞競賽初選第二階段錄取名單

班級	姓名	指導老師
217	吳宸宇	王鴻翔
217	徐鈺程	王鴻翔
217	程信	王鴻翔

2026年物理 奧林匹亞競賽初選錄取名單

班級	姓名	指導老師
217	吳耿倫	吳仁凱
217	吳宸宇	劉翠鵬
217	林子森	劉翠鵬
317	蔡閔仲	張佑慈
317	施承佑	張佑慈
317	劉子君	張佑慈
成績優良		
117	李旻軒	吳仁凱
217	程信	劉翠鵬
217	方宥程	劉翠鵬
217	柯博鈞	劉翠鵬
317	鄭旭堯	張佑慈

Physics

恭賀 2026年化學 奧林匹亞競賽獲獎名單

班級	姓名	指導老師	獎項
217	李泓穎	黃冠超	銅牌
217	柯博鈞	黃冠超	銅牌
217	劉洲甫	黃冠超	銅牌
317	陳俊宇	林怡慶	銅牌
317	黃沛謙	林怡慶	銅牌
317	劉立彬	林怡慶	銅牌
217	吳宸宇	黃冠超	榮譽獎
317	蔡孟澤	林怡慶	榮譽獎
317	蔡閔仲	林怡慶	榮譽獎

2026年生物 奧林匹亞初賽獲獎名單

班級	姓名	指導老師	獎項
217	吳建橙	余淑娟	特優
117	羅凱堃	林家帆	特優
217	黃子懿	余淑娟	優良
217	黃姿鳳	余淑娟	優良
317	張家隆	鄭乃璣	優良
317	林泓樹	鄭乃璣	優良
317	蔡秉宸	鄭乃璣	優良
317	蕭柏勻	鄭乃璣	優良
217	曾楷富	鄭乃璣	佳獎

(四) 115 學年度保送及特殊選才錄取校系

賀 115 學年度 特殊選才

錄取國立臺灣大學
生科系 317 蕭柏勻

錄取國立清華大學
不分系 317 張翔勛

錄取國立陽明交通大學
百川不分系 317 張雨恩

錄取國立成功大學
電機系 317 黃振哲

錄取國立成功大學
資工系 317 楊順宇

彰化高中校長 王延煌 及全體師生全賀

(五) 全國科學班個別研究成果發表

賀 113 學年度科學班 個別研究成果發表

317 曹愷珉 榮獲 **二等獎**
指導：郭華丞 教授

317 陳偉群 榮獲 **佳作**
指導：林長望 教授

317 謝承恩 榮獲 **佳作**
指導：楊宏達 教授

導師：楊姍鋒 老師

(六)全國科展展覽競賽表現

恭賀～第65屆全國科展展覽競賽獲獎名單				
科別	獎項	作品名稱	學生姓名	指導老師
台灣昆蟲學會研究	特別獎	白蟻在不同粗糙表面的抓附比較	張雨恩	張佑慈

恭賀～第64屆全國科展展覽競賽獲獎名單				
科別	獎項	作品名稱	學生姓名	指導老師
數學科	第三名	Wi-Fi收訊範圍-三角形覆蓋圓面積之探討	陳偉群	龔詩尹
化學科	探究精神獎	探討奈米銀在不同基板上的表現	申庭懿	林怡慶
電腦與資訊學科	鄉土教材獎	西洋棋反作弊系統實作	李騏睿 蔡睿恩 楊宜臻	邱科文

九、科學班升學進路

