

彰化縣立成功高級中學

115學年度 半導體實驗班

甄選簡章

承辦學校：彰化縣立成功高級中學

校 址：514 彰化縣溪湖鎮汴頭里福德路310號

聯絡電話：04-8828588#212(高中註冊組)

傳 真：04-8859761

網 址：

成功高中校網



半導體學程實驗班



成功高中半導體實驗班教育工作小組 編製

中 華 民 國 1 1 5 年 0 3 月 3 0 日

彰化縣立成功高級中學 115學年度半導體實驗班甄選重要日程表

項 目	日 期	地點、摘要說明
簡章公告日期	115年 03 月 30 日 (星期一)	可於本校網站下載 https://www.cksh.chc.edu.tw/
半導體實驗班 說明會	115 年 07 月 09 日 (星期四)11:10	本校成功大樓1F視訊中心
半導體實驗班報名	115 年 07 月 09-10 日 (星期四、五)	每日09:00-12:00 07/09於視訊中心(免試報到地點) 07/10於教務處高中註冊組
公告錄取名單	115 年 07 月 13 日 (星期一)	中午12:00前公告於本校網頁 https://www.cksh.chc.edu.tw/
聲名放棄截止日期	115 年 07 月 14 日 (星期二)	當日上午9:00至下午4:00前，由考生親自填妥「聲明放棄安置入班同意書」，由本人或法定代理人(家長)親送至本校教務處辦理，逾期未辦理視同同意入班。
備取生遞補	115 年 07 月 15 日 (星期三)	如因學生聲明放棄入班，導致有缺額時，得依本甄選方式依序擇優遞補之。
備取生遞補 名單公告	115 年 07 月 16 日 (星期四)	中午12:00前公告於本校網頁 https://www.cksh.chc.edu.tw/

※注意：

- 一、本日程表如有變動，以相關公告為準。
- 二、報名辦法請詳閱本簡章一肆。

目 錄

壹、依據-----	1
貳、特色-----	1
參、目的-----	1
肆、承辦單位-----	1
伍、甄選對象及名額-----	1
陸、報名方式-----	2
柒、評選標準-----	3
捌、錄取公告-----	3
玖、放棄錄取資格-----	3
壹拾、半導體實驗班轉出轉入方式-----	3
壹拾壹、其他-----	3
附錄一：彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體學程實驗班甄選報名表	-4
附錄二：	
彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體學程實驗班放棄錄取資格同意書	--5
附錄三：	
彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體學程實驗班委託同意書-----	6

彰化縣立成功高級中學115學年度半導體實驗班甄選簡章

壹、依據

彰化縣政府 115 年 01 月 20 日府教學字第 1150028141A 號函核定。

貳、特色

本校半導體實驗班結合在地產業優勢與素養導向課程，透過「探究實作 × 產學連結 × 跨域整合」，打造學生從基礎理解到應用實作的完整學習歷程。依據計畫書內容，本班以中科二林園區半導體產業聚落為背景，結合大學與企業資源，讓學生在高中階段即能接觸產業前沿技術與實務應用

課程規劃採「高一探索、高二探究、高三深化」進程，融合理論學習、實驗操作、專題研究與企業參訪，並結合本校特色課程「閱讀思考專題」與「表達實踐專題」，培養學生兼具科技素養、問題解決能力與表達力，成為具備國際視野與未來競爭力的科技人才。

參、目的

- 一、連結在地產業，培養科技人才。
- 二、落實素養導向，強化探究與實作能力。
- 三、深化產學合作，提升升學與就業競爭力。
- 四、促進在地就學，拓展國際視野。

肆、承辦單位

彰化縣立成功高中半導體實驗班教育工作小組（以下簡稱本小組）。

伍、甄選對象及名額

甄選對象：

- 一、應屆入學之高一新生，符合甄選條件或對半導體研究與應用展現學習潛能，且有意願就讀半導體實驗班者，皆可報名參與甄選。
- 二、甄選名額：33名（男女兼收）。

陸、報名方式

一、報名時間：115 年 07 月 09 日至 10 日每日 09 時至 12 時止。

二、報名地點：現場報名，由本人或代理人(需檢附委託書，如附件三)至本校教務處高中註冊組辦理報名。

三、應繳報名表件內容說明：

1. 實驗班報名表(附錄一)：欲報考者請詳實填寫報名表各項欄位。

2. 繳交競賽表現優異具體事蹟相關證明(無則免附)：

競賽表現計分方式。

(1)國中在學期間參加教育行政主管機關舉辦之縣市級政府及全國

(臺灣區)數學、資訊、自然學科(含科展)等競賽獲獎者。獲全國等級競賽前三名者，5分。第四名、第五名及佳作依序計分3、3、2分；獲分區競賽第一名至第五名及佳作依序計分5、4、3、2、1、1分。

(2)同一作品多次獲獎者採計最高的一次。

(3)特優、優等(優勝、優選)、甲等、乙等、佳作、入選等獎項由本校評定其對應之名次。

(4)所有競賽績優項目以主管教育行政機關主辦者為限，二人以上組成之團隊*0.6計分。

柒、評選標準

一、直接錄取：

本校高一入學新生依其意願填具報名表後，如其「國中教育會考(國、英、數、自、社)入學等第換算成績積分達【28】分以上者，可直接進入半導體實驗班。

二、比序錄取：(直接錄取名額未達33名則進入比序錄取)

1. 比序原則：國中教育會考入學等第換算成績積分加權總分擇優錄取

$$\text{【(國文+英文)*2 + (數學+自然)*1.5 + (社會)*1】}$$

2. 比序同分時，錄取參酌順序為：

- ①寫作測驗 ②競賽表現

捌、錄取公告

115年07月13日(星期一)，上午12時前公告於本校網頁(擇優錄取，備取5名)。

玖、放棄錄取資格

經公告錄取之考生須參與本校規劃之三年實驗課程與相關活動，若欲放棄錄取資格，需於115年07月14日(二)上午9點至下午4點前，填具本簡章所附之「彰化縣立成功高級中學115學年度半導體實驗班放棄錄取資格同意書」(附錄二)，由學生或家長親送至本校教務處辦理放棄錄取，始得免編入本校半導體實驗班。

壹拾、半導體實驗班轉出轉入方式

實驗班學生之調整應以學年為單位，每一學年結束後，依據學生之意願，經實驗教育委員會議決議，得做實驗班學生之調整。學生在升高二以後，

原則上班級成員將不再異動直到高三畢業，其轉出轉入之調整方式如下：

- 一、申請轉出：已編入半導體實驗班之學生，如發現學習成效未能達到學生預期目標或興趣、性向有所改變者，得於每學年末主動提出轉出申請，經實驗教育委員會決議後，輔導其轉出實驗班。
- 二、輔導轉出：凡實驗班學生之學習或生活適應不良之情況，依學生意願經輔導教師及班級導師輔導後，再經由實驗教育委員會討論同意，得輔導轉出。然為維持教師教學及學生學習之穩定性，高二起學校不再進行輔導轉出。
- 三、申請轉入：申請轉出及輔導轉出兩者所產生之缺額，若有其他班級學生提出轉入實驗班申請，得依該學年國、英、數學科學期成績經實驗教育委員會審議後擇優遞補，遞補原則參酌納入學生性向量表及興趣量表等生涯規劃的考量，申請轉入的期限為高一下學期結束。

1. 申請資格(符合其一)：

- ①參考性向測驗及興趣量表等整體表現傾向數理學群，且前一學年成績達校排前50%者。
- ②高中就學期間曾參加教育主管機關辦理之數理科技類競賽成績優良獲得獎項者(需檢附獎狀證明影本)。
- ③申請轉入者若超過可招收人數，依前一學年數學、自然、英文科成績之平均，擇優錄取。同分者按數學、物理、化學、生物、地科、英文科成績之順序，依序由高至低錄取。

壹拾壹、其他

其他未盡事宜悉依本小組審議辦理。

附錄一

彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體實驗班甄選報名表

姓名		報名序號	(報名時由教務處填寫)
生日		身分證字號	
連絡電話		畢業國中	
法定代理人	姓名	手機	
	關係	市話	
		聯絡地址	
審查資料	<input type="checkbox"/> 競賽表現(國中在學期間參加教育行政主管機關舉辦之縣市級政府及全國(臺灣區)數學、資訊、自然學科(含科展)等競賽獲獎者(符合第一階段甄選者，可免附))		
家長同意書			
<p>本人同意敝子女(學生姓名)_____報名 115 學年度半導體實驗班，已確認以上資料填寫正確，並充分知曉實驗班特色課程，經公告錄取之考生須參與本校規劃之三年實驗課程與實驗性質相關活動，若有特殊狀況需轉出，應依本校實驗班轉科(班)規定及相關法規辦理。</p> <p style="text-align: right;">學生簽名：_____</p> <p style="text-align: right;">家長簽名：_____</p> <p style="text-align: right;">填寫日期：_____</p>			
資格審格 (學校填寫)	<input type="checkbox"/> 符合直接錄取：教育會考(國、英、數、自、社)入學等第換算成績積分達【28】分以上者。 <input type="checkbox"/> 符合比序錄取：國中教育會考入學等第換算成績積分加權總分擇優錄取【(國文+英文)*2 + (數學+自然)*1.5 + (社會)*1】		
審核人員簽章			

附錄二

彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體實驗班

第 1 聯 學校存查聯

收件編號（學校填寫）：

彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體實驗班放棄錄取資格同意書

本人_____（身分證統一編號：_____）參加彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體實驗班甄選通過；惟經慎重考慮後，自願放棄錄取資格，絕無異議，特此聲明。

此致

彰化縣立成功高級中學

學生簽名：

監護人簽名：

日期： 115 年 07 月 日

第 2 聯 學生存查聯

收件編號（學校填寫）：

彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體實驗班放棄錄取資格同意書

本人_____（身分證統一編號：_____）參加彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體實驗班甄選通過；惟經慎重考慮後，自願放棄錄取資格，絕無異議，特此聲明。

此致

彰化縣立成功高級中學

學生簽名：

監護人簽名：

日期： 115 年 07 月 日

附錄三

彰化縣立成功高級中學 115 學年度半導體學程實驗班 委託同意書

本人_____

茲因_____（事由）
不克前往辦理彰化縣立成功高中半導體實驗班報名事宜，

同意委由受託人_____

（與本人關係：_____），

代為向彰化縣立成功高級中學辦理報名，
此代理行為視同本人行為，
若有任何問題由本人承擔一切責任。

委託人簽章：_____（簽名、蓋章）

身份證字號：_____

住 址：_____

電 話：_____

受託人簽章：_____（簽名、蓋章）

身份證字號：_____

住 址：_____

電 話：_____

中華民國 年 月 日