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

彰化縣立田中高級中學
115學年度半導體實驗班甄選入學簡章

校　址：彰化縣田中鎮文化街23號
電　話：04-8745820分機1214、1222
傳　真：04-8748380
網　址：https://www.tcjh.chc.edu.tw/

彰 化 縣 立 田 中 高 級 中 學
實 驗 教 育 委 員 會 編 製

中　華　民　國　115　年　02　月

目　錄

※重要日程表

※彰化縣立田中高級中學115學年度半導體實驗班甄選簡章 1

壹、依據 1

貳、特色 1

參、目的 1

肆、實驗課程 1

伍、招生對象及名額 2

陸、報名辦法 2

柒、錄取及時程 2

捌、放棄錄取資格 3

玖、遞補作業 3

拾、轉入轉出方式 3

拾壹、其他 4

附錄一 報名表 5

附錄二 數理科技類競賽積分證明一覽表 6

附錄三 放棄錄取資格同意書 7

彰化縣立田中高級中學 115 學年度半導體實驗班
甄選入學重要工作日程表

項目	日期	地點、摘要說明
簡章公告	115 年 02 月 23 日（星期一）	可於本校網頁下載 https://www.tcjh.chc.edu.tw/
招生說明會	115 年 03 月 14 日（星期六）	可於本校實驗班網頁公告連結報名 https://reurl.cc/3bdjMj
報名	115 年 07 月 09 日（星期四） 至　07 月 13 日（星期一）	工作日上午 09:00-12:00 至本校教務處，採現場報名。
實驗班放榜 錄取公告	115 年 07 月 14 日（星期二）	中午12:00前公告於本校網頁 https://www.tcjh.chc.edu.tw/
聲名放棄截止日期	115 年 07 月 15 日（星期三）	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 16 日（星期四）	如因學生聲明放棄入班致有缺額時，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 17 日（星期五）	中午12:00前公告於本校網頁 https://www.tcjh.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－陸。

彰化縣立田中高級中學 115 學年度半導體實驗班甄選簡章

壹、依據

一、教育部111年10月28日公布之高級中等學校辦理實驗教育辦法。

二、彰化縣政府115年01月20日府教學字第1150028141B號函。

貳、特色

為鼓勵在地優秀學子就近入學，提供更多元且具挑戰性的學習機會，田中高中創設「半導體實驗班」，希望藉此引入更多教育資源與創新課程，打造一個兼具探究實作精神與多元能力發展的學習環境。

面對全球新興科技的蓬勃發展與產業對專業人才的迫切需求，本校肩負重任成為南彰化地區培育頂尖數理人才的重要基地。實驗班課程以「**半導體 x AI科技**」為主軸，結合108課綱倡導的自主學習與跨域整合精神，透過專題探究、跨域整合與科學實作的課程設計，學生將能在真實情境中實踐科學方法，培養獨立思考與創新解決的核心素養，同時洞察國際科技產業發展趨勢，更能以探究精神與創新能力回饋社會、引領未來。

參、目的

一、提供具數理科技潛能之優秀學生適性發展及多元入學的機會。

二、開設數理、半導體科技實驗課程，提供優質之教學環境及卓越師資，培養學生發展專題探究之能力及創造力，充分發揮天賦潛能。

三、培育兼具人文素養與科學專業知能之傑出人才，厚植國家之高素質科技人才及國家競爭力。

肆、實驗課程

高一	高二	高三
1. 我們與科學的距離(一上) 2. 數學素養與思維探討(一下)	1. 半導體基礎--電的科學(二上) 2. 半導體的崛起(二下) 3. 物聯網感測器(二下)	1. 半導體的演進與電路實作(三上) 2. 實驗專題微課程(三下)

請參閱半導體實驗班課程計畫，公告於實驗班專頁：https://reurl.cc/Vm09QQ

伍、招生對象及名額

一、招生對象：115學年度入學本校之高一新生，具從事數理科技相關學習之性向潛能或半導體、AI研究及應用興趣者。

二、招生名額：33 名（男女兼收）。

陸、報名辦法

一、報名時間：115 年 07 月 09 日（星期四）至 07 月 13 日（星期一）。工作日上午 9 時至 12 時止。

二、報名資格：免試入學之本校高一新生(體育班除外)，國中教育會考數學、自然皆達B以上。

三、報名地點：現場報名，由本人或法定代理人(家長)至本校教務處辦理報名。

四、報名應繳文件：

（一）報名表：簡章第5頁(附錄一)，詳實填寫報名表各項欄位。

（二）115年國中教育會考成績單正反面影本-雙面列印（學生本人簽名並寫上「與正本相符」）

（三）數理科技類競賽積分證明一覽表：簡章第6頁(附錄二)，如有數理科技類競賽優異表現，需填寫此表並檢附獎狀證明影本。

柒、錄取及時程：依評選標準擇優錄取（得不足額錄取)。

一、直接錄取

國中教育會考數學科及自然科成績均達A、且曾獲縣(市)科學展覽會前三名或全國中小學科學展覽會獲獎者(填表附錄二，需檢附獎狀證明影本)，逕經本校實驗教育委員會審查，通過審查者公告直接錄取。

二、甄選錄取

（一）採計國中教育會考成績等級標示級分計算國文、英語、數學、自然四科級分總和，擇優錄取。

（二）未達本校「實驗教育委員會」訂定之錄取標準者，不予錄取。

（三）同分參酌順序：數學科級分、自然科級分、數理科技類競賽積分。競賽積分限國中階段取得，最高得分為6分，計算方式如(四)。

（四）數理科技類競賽積分(填表附錄二，需檢附獎狀證明影本)：

1. 國際/全國賽：第1名6分、第2名5分、第3名4分、第3名以外3分。

2. 縣賽：第1名5分、第2名4分、第3名3分、第3名以外2分。
3. 特優比照第1名；優等比照第2名；甲等比照第3名。
4. 4人(含)以上組隊參賽視為團體，團體賽依個人賽積分折半計算。
5. 同一性質或同一項目之競賽，僅擇優計分一次。

三、放榜日期：115 年 07 月 14 日(星期二)，中午 12 時前公告於本校網頁 https://www.tcjh.chc.edu.tw/

捌、放棄錄取資格

經公告錄取之考生欲放棄錄取資格，需於 115 年 07 月 15 日(星期三) 下午 4 時前，填具本簡章所附之「彰化縣立田中高級中學 115 學年度半導體實驗班放棄錄取資格同意書」（簡章第7頁附錄三），由學生或法定代理人(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。

玖、遞補作業

如因學生聲明放棄入班致有缺額時，得依本甄選方式依序擇優遞補之，並於115年 07 月 17 日（星期五）中午12:00前公告遞補名單於本校網頁。

拾、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。

一、申請轉出：學生因興趣、性向改變而無法適應者，或因個人因素無法配合班級課程規劃者，得於每學期期末主動申請轉出。

二、輔導轉出：經班級導師、數理任課教師、課程諮詢教師或輔導教師提報及輔導評估有學習、品性或生活適應不良之情況，不適合實驗班課程者，得輔導轉出。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：由申請轉出及輔導轉出兩者所產生之缺額，得辦理申請轉入作業，於每學期依成績擇優遞補。但學生在高二後，原則上班級成員將不再異動，直到高三畢業。

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)。

2. 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。

拾壹、其他

一、如遇颱風警報或發生重大天然災害時，請至本校網頁查詢所發布之緊急措施消息。

二、其他未盡事宜悉依本校實驗教育委員會審議辦理。

附錄一

彰化縣立田中高級中學 115 學年度半導體實驗班甄選報名表

<table>
<tr><td colspan="2">學生姓名</td><td></td><td>報名序號</td><td>(由校方填寫)</td></tr>
<tr><td colspan="2">畢業國中</td><td></td><td>身分證號碼</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">聯絡方式</td><td rowspan="3">電話</td><td>(住　家)</td><td>e-mail</td><td></td></tr>
<tr><td>(學生手機)</td><td rowspan="2">地址</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>(家長手機)</td></tr>
<tr><td colspan="5">1. 甄選門檻檢核表</td></tr>
<tr><td rowspan="3">報名資格門檻</td><td colspan="3">報名者填寫以下科目會考成績</td><td colspan="2">審查人員</td></tr>
<tr><td>數學會考成績
B</td><td>自然會考成績
B</td><td></td><td>是否達標</td><td>簽章</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>□是 □否</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">2. 甄選成績檢核表(報名者依對照表填寫)</td></tr>
<tr><td>會考成績級分</td><td>國文</td><td>英語</td><td>數學</td><td>自然</td><td>總計</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">科展獲獎紀錄</td><td>獎項</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>名次</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>注意事項</td><td colspan="5">1. 報名時請檢附會考成績影本(請自行影印檢附)。
2. 報名時間：115 年 07 月 09 日(星期四)至 07 月 13 日(星期一)
工作日上午 9 時至 12 時止。
3. 報名地點：本校迎曦樓一樓教務處
4. 會考成績級分換算：A++9級分、A+8級分、A7級分、B++6級分、
B+5級分、B4級分、C3級分。</td></tr>
</table>

附錄二

彰化縣立田中高級中學 115 學年度半導體實驗班甄選
數理科技類競賽積分證明一覽表

※ 請依獲獎年度先後條列填寫，並檢附具體證明文件影本依序裝訂於表後。如本表不敷使用，請自行影印。

姓名： **報名序號：**

資料序	主辦單位	獲獎年月	獲獎項目	名次等第	積分
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
總　計					

審查得分	審查人員簽章

附錄三

第 1 聯　學校存查聯

收件編號（學校填寫）：_____

彰化縣立田中高級中學 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：_____）參加彰化縣立田中高級中學 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

彰化縣立田中高級中學

學生簽名：

法定代理人(家長)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）：_____

彰化縣立田中高級中學 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：_____）參加彰化縣立田中高級中學 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

彰化縣立田中高級中學

學生簽名：

法定代理人(家長)簽名：

日期： 115 年 07 月 日

※注意事項：

1. 欲放棄錄取資格者，請填妥本聲明書並經法定代理人(家長)簽章後，由學生或家長親自送至學校教務處辦理。
2. 學校於聲明書蓋章後，將第 1 聯撕下由學校存查，第 2 聯由學生領回。
3. 經完成上述手續後，不得撤回，敬請慎重考慮後決定。