



彰化女中創立於民國八年
原名「臺灣公立彰化女子高等普通學校」
其後歷經多次改制、更名
民國八十九年改制為「國立彰化女子高級中學」
配合108課綱設有普通班四大班群外
另有數理資優班及語文資優班
並於110學年度起新增雙語實驗班
歷年來在全校師生努力下
校內外各項競賽表現卓越
學生升學成就更屢創佳績
近年本校同時發展國際教育
規劃學生參訪國外高校及大學
同時接待姐妹校來訪師生
學生畢業後除就讀國內大學外
更有多人就讀英、美、日、香港等知名大學
未來就學管道更為寬廣

國立
彰化女子高級中學
National Changhua Girls' Senior High School

多元課程

開設多元選修特色課程、舉辦自主學習成果發表、紅樓學術講座、物理辯論競賽、數學建模比賽、各項語文競賽、校外參訪及與彰化師大、中興大學及多所大學教授進行合作課程，讓同學在課業外，加深加廣學習，有利日後申請大學校系的選擇及多元能力的培養。

師資完備

本校教師高達9成為碩士學歷及多位博士學歷。為接軌新課綱的變化，長期投入教師專業社群的發展，並針對108課綱升學相關變革舉辦多場進階研習。校內教師對於學生學習歷程檔案的規劃與指導更是不遺餘力。另有20多位課程諮詢教師為同學提供選課或課程方向的諮詢。



「骨牌科學」展現跨領域的研究



鹿文能武才藝不凡的彰女學子



學生講解發表成果

揮灑個人舞臺的 自主學習成果展

高一、高二每週一堂課
每學期約有 18 門可選擇

均有教師可提供學習諮詢
依個人興趣自主發展探索



用PVC水管製作雲霄飛車軌道



學生自製英語繪本



與自動發球機對打



升學優異

本校歷年升學成績優異，深獲家長、同學及各界的肯定。每年錄取國內外知名頂尖大學、醫學院與國立大學比例達八成。近年來，更有多位學生錄取國外知名大學，升學管道更加寬廣。

教師積極指導同學踴躍參加校內外各項競賽，每年在國語文競賽、科展、數理學科能力競賽、體育類競賽、才藝類競賽及各種競賽，都獲得優異的成績，近年來執行多項教育部及科技部專案計畫培育女性科學人才。

競賽佳績



科學 & 語文類

物理辯論競賽
數物化生奧林匹亞競賽
國際數學建模競賽
TRML高中數學競賽
機器人大賽臺灣選拔賽獲獎
各類科展比賽常勝軍

參加縣賽、全國賽成績斐然
國語文及英語文競賽多項名列前茅
全國語文競賽國語演說高中組特優
全國英語演講比賽高中組優勝
中區英語辯論比賽成績優異



數學科-函數工坊



社會科-翻轉教室



國文科-陶然學堂

本校是一所純女子普通高中，特別重視校園安全。除了設有完善的校園E化管理系統、監視系統、緊急求助電話外，校園安全由專業保全公司24小時負責，共同維護師生的安全。

本校近年來針對校內的專科教室進行大規模轉型。以融入符合各科專業風格的多媒體教學設備為理念，更積極強化空間的美感教育，讓不同專科教室擁有更適合師生學習的情境。

校園設備新穎



除了親切且認真教學的師長外，學姊們也經常關心照顧學妹，溫馨友善已成為校園特色，經常可以在假日看到同學主動返校溫書自習並參與社團、專題講座等活動。

本校學生來自彰化縣各鄉鎮及周邊縣市，為減少遠地同學通車的辛勞，備有冷氣宿舍供同學住宿，住宿人數約400位，優質舒適的住宿環境，並有專人管理，生活作息規律，專業營養師管理膳食，學生能安心專心學習。

和睦師生
冷氣宿舍



自然科-化學實驗室



學生宿舍



學生宿舍

社團活躍

社團活動是開展多元智慧的最佳管道，目前學校有53個社團，包括學術、運動、服務、休閒…等類型。社團時間固定排入學期行事曆，廣聘校內外專業師資，每年四月的社團聯展是大家最期待的活動之一。



國際教育

自2004年辦理赴日教育旅行迄今，每年有200多名學生與日本高校進行交流，並與多所日本及韓國高校簽訂姊妹校定期互訪，也接待國際學生安排入住學生家的homestay活動。自2021年起本校成立雙語實驗班，積極與英美澳等英語系國家簽訂姊妹校，強化本校雙語教育。



學術試探列車彰女號

本校為使彰化縣內所屬的國中畢業女同學能提早了解現行高中課程方向，同時也能體驗本校課程發展特色，每年三月底均會辦理「學術試探列車彰女號」的活動，活動過程運用跨領域課程，結合學生的生活經驗，並搭配實作，引導學生整合知識，學習發現問題，並且嘗試提出解決策略。活動進行方式採用「跨領域課程體驗」與「課程實作闖關活動」，符合新課綱的實作精神。



本校國文教學陣容堅強，教師均具備碩士以上學歷，且時常參與研習，積極追求專業成長。教學內容、教學方式與時俱進，融合傳統與現代之大成，密切掌握大考脈動。

學特

- ◇ 逐年安排學生閱讀經典小說、古今名作，奠定紮實文學底蘊。
- ◇ 大量補充課外資料，讓學習加深加廣。
- ◇ 經典講授與學思達教學搭配進行，上課活潑又能掌握重點。
- ◇ 影片欣賞、校外參觀、投影簡報、分組討論…教學多元化。
- ◇ 彰化縣語文競賽屢獲前三名，代表本縣參加全國語文競賽亦有亮眼佳績。
- ◇ 青少年詩畫比賽、中學生讀書心得比賽、小論文比賽獲獎者眾。
- ◇ 重視表達力，於課堂中培養學生口語表達能力，並提升各種文類之寫作實力。
- ◇ 符合時代需求，開設語文類多元選修課程。



簡報化妝術講座



金馬執行長聞天祥大師蒞校演講



分組討論



實習老師教學演示



國文科社群演講



人社專題-清大鄭志鵬教授授課



語資班獨立研究報告



諮商師帶領學生認識粉彩心理世界



國文科師長合影

科色

建置專業語言教室及國際視訊教室，完善英文聽講與口語練習設備，對於學生使用網路資源及E-learning提供更適當的資源及場地，同時也作為學生成果發表與展演的空間。

除部定必修英文課程之外，加深加廣選修涵蓋多元英文學習課程，包括聽講、文法、作文及小說選讀等。多元選修部分開設有英語影片欣賞與口語表達、看動畫學英文等課程，提供更多元有趣的學習素材及方式，培養學生學習英文的興趣。

英文不只是學科，更是世界人才必備的基本能力，而高中是英文能力培養的重要階段，英文科教學團隊重視學生聽說讀寫各方面英文能力的養成，期使學生能於高中三年培養敏銳的英文耳朵，具備使用英文口語表達及寫作的的能力，並養成自主學習的能力。



歐美影集於英文教學之應用



英姿煥發



英文課祈福活動



學生主持探討[悲慘世界]小說



英文科社群工作坊



疫情期間與姐妹校進行線上交流



英文科教師社群



戲劇演出《威尼斯商人》



參訪空中英語教室

特表

殊現

- ◇ 全國語文競賽演說冠軍、作文亞軍
- ◇ 台積電文學獎散文組 第三名
- ◇ 新北文學獎青春散文組 第二名
- ◇ 「一日總統來開講」演講比賽 全國高中職組第一名
- ◇ 彰化縣縣長盃書法比賽 高中組 第一名
- ◇ 教育部高中職線上徵文競賽 優等
- ◇ 文薈獎文學類高中組 第一名
- ◇ 「國際身心障礙者日宣導周暨學生創意教學比賽成果發表活動」藝文比賽作文比賽第一名
- ◇ 行政院「看史料說故事」徵文比賽 高中組佳作
- ◇ 安得烈慈善協會學藝競賽榮獲高中組作文類優選
- ◇ 全國高級中學讀書心得寫作獎：特優、優等、甲等

- ◇ 高中英文單字比賽區域複賽得獎及決賽成績優異
- ◇ 全國高級中學英語演講比賽優勝
- ◇ 全國高中職學生英語配音比賽佳作
- ◇ 中區高中英語辯論比賽第一名
- ◇ 中區英文作文優勝及佳作
- ◇ 中區英文演講佳作
- ◇ 臺中東南扶輪社說故事比賽第三名



數學為科學之母，而高等數學的重要基礎大部分在高中時期建立，因此高中數學的學習對於學生往後的高等教育學習影響力深遠。

彰化女中的老師在數學教學上不遺餘力，並提供多元學習的機會，課餘時間亦勤於指導學生的數學課業問題，積極帶領學生參與校外各項競賽(數學建模、TRML競賽、學科能力競賽等)屢獲殊榮，並能積極辦理研習活動增進教學專業知能，無論在教學的態度或是學生的學習成果表現都有目共睹。而學科的共同理念是能培育出優秀的女性數理科學人才為終極目標。

學科特色

社會領域課程旨在培育學生面對未來、開展不同生涯所需的公民素養，包括增進對社會學科及領域知識的探究與理解能力，發展跨學科分析、思辨、統整與評估的能力。

發展民主溝通互動、團隊合作、問題解決及社會參與等公民實踐的素養；重視人權和關懷全球永續的責任意識。除了正式課程外，尚有諸多課外學習課程與多元講座，提供學生自主學習的空間。



實習老師教學演示



成功大學醫學系參訪



數學軟體研習



彰女號活動-偵探CSI



社會科團康活動



專題研究深度訪談-司法院



中研院參訪



參加台灣國際科展



數學教學與評量研習



跨領域教師社群活動



參與國民法官模擬法庭



深度訪談 非營利組織遠山呼喚



數學科密室逃脫



學生參加密室逃脫



艾薛爾的鑲嵌藝術研習



探究與實作-國家歌劇院



探究與實作-公共電視台



指導研究生

- ◇ 國際數學建模大獎：IMMC中華賽榮獲「中華賽特等入圍獎」、「國際賽二等獎」
- ◇ 全國高中職數學建模競賽，屢獲金牌獎
- ◇ 中小學全國科展高級中等學校組數學科佳作
- ◇ 臺灣國際科學展覽榮獲數學類三等獎
- ◇ 打造「全能密室逃脫闖關遊戲」



特表殊現

歷史

引導學生探討歷史議題，培養學生蒐集資料、提升歷史思維的能力。幫助學生理解自己文化的根源，建立自我認同感。認識世界重要的歷史發展，培養學生尊重各種文化的開闊胸襟。激發學生對歷史知識的興趣，養成終身學習的習慣，以充實其生活內涵。

地理

從地理學觀點了解全球性與地方性的重要議題。從永續經營的理念探討人與地的關係，以增進學生適應環境的能力。提昇人文科學素養，進而培育21世紀的世界公民。

公民

充實社會科學與相關知識。培養多元的價值關懷與公民意識。增進參與民主社會的行動能力。

自然科的課程理論與實作並重，讓學生透過觀察、討論與實作等方式，來學習科學。各學科老師積極認真指導學生參與各項科學競賽，同時也開設選修科目以發展學生多元能力及興趣，落實科學的實用性與生活化，裨益於大學甄選入學及科系選擇。

教學特色

- ◇ 自然科全體教師皆具碩士學位以上學歷，專長多元，理論及實務兼具，可擴展學生之視野。
- ◇ 積極鼓勵與指導學生參與國內各賽競賽活動，例如：思源科技創意大賽、智慧鐵人賽、物理化學生物地科等奧林匹亞競賽、清華盃化學科能力競賽、台灣青年學生物理辯論競賽…等，屢獲佳績。
- ◇ 獲教育部補助辦理「全英語教學提升高中學生國際移動力計畫」落實全英語教學及女性科學人才培育。
- ◇ 承辦教育部「高中女生科學巡迴教育計畫」致力於女性科學人才培育。

設備特色

- ◇ 擁有設備新穎的科學館，每科皆有獨立樓層實驗室，完善的實驗室可提供上課及進行專題研究。
- ◇ 近年採購的如超高速冷凍離心機、真空冷凍乾縮機、溫濕控生長箱、DNA聚合酶連鎖反應器暨電泳分析設備、光譜儀、自動尋星系統等貴重儀器，豐富的設備及資源有利於進行各項科學競賽及專題研究。

學科特色

家政

以學生經驗為出發點，並以家庭生活為核心，培養個人生活自理能力，提高生活品質。
綜合家庭生活所需知能，從自我認識、時間精力管理，家人關係、家務分工、家人關愛與溝通、婚姻擇偶、飲食照護、餐點製作，餐會實施，手作小物…等。

音樂

建構音樂概念，增進音樂知能，培養唱奏能力，豐富生活體驗。運用媒材創作，激發創意思考，欣賞音樂作品，提升審美素養。

生活科技

課程保持與時俱進的創新能力。除必修課程外，規劃豐富的跨班選修課程，如：多媒體、3D繪圖與模型，創意公仔設計、足球機器人、3D掃描列印、行動裝置與App設計，開放硬體與實作，雷射切割與產品設計…等。

藝術生活

探討視覺藝術與生活之關連，了解視覺藝術運用在生活中的美感原則。認識生活中各類藝術品的發展原理，分析其特色、創意與美學。

體育

瞭解體育活動的意義、功能及方法，並能運用於日常生活中。培養個人擅長的運動項目，確立運動嗜好，提升運動技能水準。

美術

兼顧美術知識、創作技能與美感情意等面向，掌握當代藝術教育之創造力、文化理解、批判思考及敏銳的感知能力等關鍵精神。使學生能熟悉美術語彙，體驗藝術的美感，愛好美術學習的興趣，進而建立美術的素養與品味。



彰女號-手作指風扇測速



物理實驗



參加全國科展-物理與天文科



教師迎新活動



手機平板遙控六足甲蟲機器人



排球聯賽-南區複賽



孫維新館長蒞臨教師研習



八卦山生態探索



PCR實驗操作



校內籃球比賽



校慶作品展覽



創客基地參訪

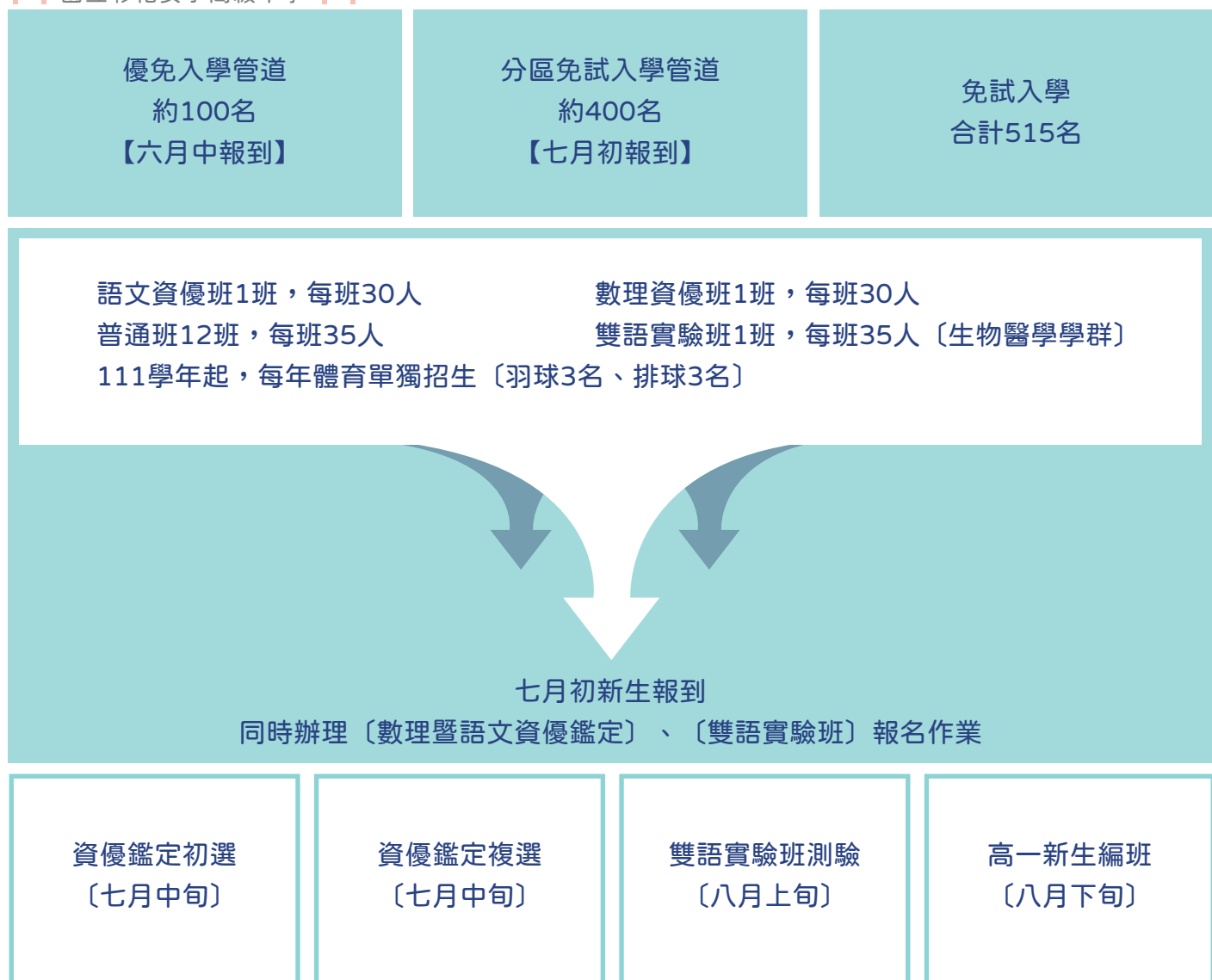
- ◇ 國際物理奧林匹亞競賽初選
- ◇ 國際生物奧林匹亞競賽初賽
- ◇ 全國高中職智慧鐵人創意競賽
- ◇ 台積電盃-青年尬科學
- ◇ 清華盃全國高中化學能力競賽
- ◇ 國立暨縣(市)公私立高中第三區科展囊括特優、優等、佳作等多組獎項
- ◇ 高級中學數理及資訊學科能力競賽臺灣省第五區複賽



特表殊現

- ◇ 環境知識競賽榮獲佳績
- ◇ 縣長盃太極拳錦標賽榮獲第一名
- ◇ 縣長盃田徑錦標賽榮獲第二名
- ◇ 縣長盃羽球錦標賽榮獲第二名
- ◇ 縣長盃桌球錦標賽榮獲第三名
- ◇ 縣長盃游泳錦標賽榮獲第一名
- ◇ 縣長盃跆拳道錦標賽榮獲第一名
- ◇ 縣長盃網球暨軟網錦標賽榮獲第一名
- ◇ 學生美術比賽榮獲第一名
- ◇ 2016WRO(機器人)世界賽創意高中組第九名
- ◇ FIRST機器人大賽台灣選拔賽 FLL Challenge 創新計畫獎





資優鑑定管道

〔以該學年度資優鑑定安置計畫為準，簡章請至本校網頁下載〕

符合申請鑑定對象及資格者，得申請測驗方式(管道一)或書面審查方式(管道二)辦理資優學生入班鑑定評量，並請依意願擇一報名，其評量及書面審查方式如下：

管道一

(一) 初選：當學年度國中教育會考或專長領域性向測驗。當學年度國中教育會考專長領域類科任一科百分等級97(含)以上者，得免參加性向測驗。

專長領域類科：【數理類】為數學科及自然科、【語文類】為國文科及英語科。

(二) 複選：專長領域能力評量。

管道二

(一) 國中階段曾參加政府機關或學術研究機構舉辦之國際性或全國性與報名資優類別鑑定相關學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三等獎項。〔報名時需繳交原就讀國中驗證之獎狀影本〕

(二) 國中階段曾參加學術研究單位長期輔導與報名資優類別鑑定相關學科研習活動，成就特別優異，經主辦單位推薦，並檢附具體證明或資料。

(三) 國中階段曾參加與報名資優類別鑑定相關學科獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，經專家學者或指導教師推薦，並檢附具體資料。

普通班

- ◇ 依據本校總體課程計畫書進行課程安排。[詳細規劃請參閱本校教務處教學組網頁](#)
- ◇ 高一、二含部定必修、多元選修、彈性學習（自主學習、充實增廣）、特色課程。
- ◇ 高二開設四大班群，分別為「A群-人文社會(數B)」、「B群-商業管理(數A)」、「C群-數理工程(數A)」、「D群-生物醫學(數A)」，並於分組後，逐步加入各學科加深加廣課程。
- ◇ 本校校定必修以高二開設專題探索、高三開設閱讀與寫作為規劃。期許本校學生能找尋各自專長的學科課程深入主題，從中訓練學習思辨力與專題論述能力。

？參加彰化區當學年度高級中等學校免試入學錄取本校

數理資優班

- ◇ 本校數理資優班課程規劃以「生物醫學班群」為主。
- ◇ 高一即進行分組專題課程，以培養學生具備數理科學研究能力。
- ◇ 配合國教署充實資優教育計畫申請獨立研究經費，積極與鄰近大學合作，由大學教授進行授課與指導。
- ◇ 依數理資優班學生屬性規劃校外內講座、學術單位參訪、各項競賽參與。

？免試入學錄取後，報名本校【數理類】資優鑑定通過後安置入班

語文資優班

- ◇ 本校語文資優班於108學年度起加入國教署人文及社會科學基礎人才培育計畫(以下簡稱「人社計畫」)。
- ◇ 課程規劃結合人社專題安排，高一上學期「人社導論」由大學端教授入班授課，高一下學期「經典閱讀」由博士後研究員入校帶領學生進行導讀讀書會。
- ◇ 高二則以專題研究課程深入學習，培養思辨力與歸納分析成果的能力。並於高二下學期參加7月份「台大人社營」專題發表。
- ◇ 透過專題研究發表培養學生具備學科綜合能力，養成多元思考的人文社會素養。
- ◇ 依語文資優班學生屬性規劃校外內講座、學術單位參訪、各項競賽參與。

？免試入學錄取後，報名本校【語文類】資優鑑定通過後安置入班

雙語實驗班

- ◇ 本校雙語實驗班課程規劃以「生物醫學班群」為主。
- ◇ 課程主體仍以基礎學科的紮根及穩定為主，並依雙語實驗教育規劃雙語實驗課程共計8學分。其中包含依普通高級中學課程綱要排定。
- ◇ 聘請外籍教師，協同課程教學，並加開英語專題課程。
- ◇ 鼓勵雙語實驗班學生參加校內外數理專題講座與營隊。

？甄選對象：當學年度入學之新生，對數理工程、生物醫學相關領域有興趣者，具備以下二項條件之一，即可報名甄選，考試科目採英文評量測驗（含閱讀、寫作、聽力），總成績評量方式依每年公告之招生簡章為依據。

一、政府派赴國外工作人員或境外優秀科學技術人才子女。

二、當年度國中教育會考英文科、數學科、自然科成績均為A(等級或級分)以上。



背包客英文講座 參訪故宮博物院

台大天文所-與研究員合照

科博館-台積電女科學家之旅

奇美博物館 參訪總統府



中研院-DNA定序儀的參觀與介紹

清大電機系與物理系所參訪

馬公高中短期交換學生計畫

玉美契作體驗



成大台文系廖淑芳老師導覽系館
台大杜鵑花節學系博覽會



參訪安藤忠雄美術館
參訪調查局-槍械介紹



新宮高校來訪交流



中興大學祁立峰教授到校演講



科博館孫維新館長蒞臨演講

山野教育-玉山主峰



參訪空英教室 成大電機系參觀

成大中文系鳳凰樹文學獎展場

成功嶺打靶活動

孔廟包高中活動 山野教育-雪山



講座與活動

每學期辦理學術講座、校外參訪、山野活動與交換學生計畫，邀請不同領域專家學者蒞校演講，引導學生試探學群系所達到適性揚才。



餓了吃什麼？

☞ 四家速食店、十多家飲料店環繞在側、在地小吃琳瑯滿目，吃吃喝喝超便利

連假要返家？

☞ 彰化火車站(山海線交會)、彰客總站、員林客運漫步即到，交通便利沒話說

假日想去哪？

☞ 文化中心、美術館、扇形車庫、八卦山風景區、電影院，偷得浮生一日閒小確幸



彰女優質生活圈

生活機能樣樣有

♥ 快來加入彰化女中 ♥

地址：500彰化市光復路62號

電話：04-7240042

傳真：04-7264783

網址：<https://www.chgsh.chc.edu.tw/>