



2019 國立  
**彰化女中**  
National Changhua Girls' Senior High School  
博雅優雅新女性  
幸福快樂心校園



## 學校特色

### 多元課程

開設多元選修特色課程，並定期辦理營隊、講座、校外參訪及大學合作課程，讓同學在課業之外，拓展學習視野加深加廣學習，更能進行性向與興趣的探索，建立學習歷程檔案，有利日後申請大學校系，並培養多元能力。

### 競賽佳績

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。

### 安全校園

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負責，共同維護師生的安全。

### 溫馨校園

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。

### 冷氣宿舍

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們申請住宿，每年住校人數約在400位左右，提供優質舒適的住宿環境，設有專人管理，宿舍生活作息規律，由專業營養師管理膳食，學生能安心專心學習。

### 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43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。

### 升學優異

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，更多人錄取國外知名大學，升學管道更加寬廣。

### 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姐妹校定期互訪，也接待國際學生安排入住學生家的homestay活動。

臺積電青年尬科學全國冠軍



志工服務獲表揚



同儕輔導小團體



美麗優雅的儀隊



國際教育旅行



## 國文科

### 學科特色

本校國文科教學陣容堅強，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。

- 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、小論文比賽獲獎者衆。
- 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。



扎實的國文教學



名家張曉風教授講座



臺積電文教基金會書篆研習



廖玉蕙教授談閱讀與寫作



紅樓夢教學學生熱烈討論



飲食文學展學生專注聆聽飲食文學介紹

### 特殊表現

- 107彰化縣語文競賽 國語演說及朗讀、閩語演說及朗讀、字音字形、作文、書法 成績斐然
- 107溫世仁文教基金會中小學作文比賽 優等獎
- 106全國語文競賽 演說冠軍、作文亞軍
- 106教育部高中職線上徵文競賽 優等
- 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
- 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 作文第一名
- 第19屆全國聽覺障礙國民國語文競賽 作文初賽第二名
- 行政院「看史料說故事」徵文比賽 高中組佳作
- 全國高級中學讀書心得寫作獎 特優、優等、甲等



全國語文競賽演說冠軍、作文亞軍



教師專業成長-特色課程教學心得分享



教師專業社群-文學桌遊專題

## 英文科

### 學科特色

- 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。
- 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。
- 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能力，並養成自主學習的能力。



教師專業成長-歐美影集於英語教學之應用



教師專業社群-英語教學分享



模擬聯合國課程研習

### 特殊表現

- 107學年度高級中等學校英文演講比賽優勝
- 106學年度全國高中英文單字比賽區域複賽一等獎、三等獎及決賽成績優異
- 106年度榮獲全國高中職學生英語配音比賽佳作
- 歷屆中區英文作文比賽優勝及佳作
- 歷屆中區英文演講優勝及佳作
- 歷屆台中東南扶輪社英語說故事比賽1至3名
- 歷屆書林全國高中職英文讀書心得比賽2至4名及佳作



全英語school rally活動



英語聽講課學生英語專題報告



英姿煥發英語成果發表會



小說課學生主持問題討論



英文課祈福活動



學生戲劇演出莎翁名著《威尼斯商人》

## 數學科

### 學科特色

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。



教師專業成長-數學軟體研習



教師專業社群-數學教學與評量研習



教師專業成長-艾薛爾的鑲嵌藝術研習

### 特殊表現

- 2017年第15屆全國高中職數學建模競賽，榮獲全國第一名(二金一銀一銅)
- 第57屆中小學全國科展高級中等學校組數學科佳作
- 打造「全能密室逃脫闖關遊戲」
- 2018TRML數學競賽團體組地區優良獎
- 國際數學建模比賽勇奪中華賽特等獎



數學建模競賽全國冠軍



高一新生數學科增能學習



TRML高中數學競賽



愛數學-課業討論



數學建模競賽奪二金一銀一銅全國第一



練數學-分組討論腦力激盪

## 社會科

### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 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。



參訪安藤忠雄美術館



教師專業成長研習



末日危機高峰會工作坊



傳藝展覽與手作活動



國際視野選修課程



創意思考工作坊



特色課程講座



高山農場體驗



里山挲草趣

# 自然科

## 學科特色

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

- 1.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。
- 2.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。
- 3.每年於本校舉辦對外開放的「彰女科學嘉年華活動」，由本科教師輔以鄰近大學系所教授的指導，學生利用自然學科課程所學，以海報解說、實際操作、從遊戲中學科學的方式，將科學知識推廣至中區縣市。
- 4.開設科學閱讀及物理實驗跑班選修課程培育女性科學人才。

### 設備特色

- 1.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。
- 2.近年採購的如示波器、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。



彰女科學嘉年華



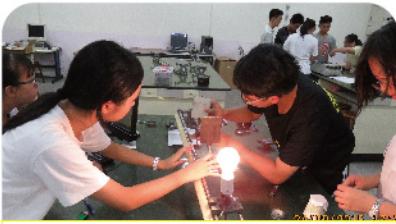
物理實驗



專題選修



2017徐有庠盃台灣青年物理辯論競賽(TYPT)銀牌



IYPT物理競賽



107全國科展高中組物理與天文學科第一名

## 特殊表現

- 107年第58屆全國科展高中組物理與天文學科第一名
- 107學年度學科能力競賽物理、化學、生物、地科均獲佳作
- 2018思源科學創意大賽優等獎
- 2018國際生物奧林匹亞競賽複賽錄取國手選拔營
- 2018國際化學奧林匹亞競賽複賽錄取冬令研習營
- 2018徐有庠盃台灣青年物理辯論競賽(TYPT)銅牌及個人傑出表現獎、入選國手培訓
- 2017徐有庠盃台灣青年物理辯論競賽(TYPT)銀牌及個人傑出表現獎、入選國手培訓



彰女學術列車實驗操作



科學創意大賽



彰女科學嘉年華

## 藝能科

### 學科特色

#### 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。

#### 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。

#### 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，提升生活品質。
- 綜合家庭生活所需知能，包含生活管理、家人關係與溝通、婚姻擇偶、飲食營養、餐點製作、餐會實施、手作小物.....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。

#### 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。

#### 美術

- 兼顧美術知識、創作技能與美感情意等面向，並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。



教師專業成長-創意3D公仔模型介紹



藝能科校慶作品展覽



教師學習社群-六足甲蟲機器人



教師學習社群-藝文鑑賞



師生共學-樂樂棒規則研習與操作



2016奧林匹亞機器人競賽全國第一名、世界第九名

### 特殊表現

- 2017-2018年FLL機器人創意競賽台中場創新解決問題獎第1名
- 2017-2018年FLL機器人創意競賽台灣選拔賽創新解決問題獎
- 2018年WRO國際奧林匹亞機器人全國總決賽創意賽高中職組第3名
- 每學期舉辦國中生機器人學園
- 107學年度學生美術比賽榮獲第二名
- 107年縣長盃游泳錦標賽榮獲團體總錦標第二名
- 107年縣長盃游泳錦標賽榮獲第一名
- 107年縣長盃網球錦標賽榮獲第三名
- 107年縣長盃羽球錦標賽榮獲第三名

## 免試入學與資優鑑定



### 免試入學的優勢

參加免試入學錄取後，即可開始規劃高中生涯。

提早準備資優鑑定考試：給自己不一樣的成長機會。

辦理銜接高中課程。

### 108年免試入學期程

5月18、19日國中教育會考

6月18日優先免試(一般生名額112人)放榜

7月9日免試入學放榜

7月12日免試入學新生報到、受理資優鑑定報名

7月中旬資優鑑定初選

7月下旬資優鑑定複選

### 資優鑑定方式

(以該學年度資優鑑定安置計畫為準，請到本校網頁下載)

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：

#### 一、管道一：

- (一) 初選：108學年度國中教育會考或專長領域性向測驗。108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。

#### 二、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。

## 入班條件

### 普通班

#### 學習重點

- 1.除部頒必修課程外，另開設國文寫作、第二外語、邏輯等選修課程。
- 2.音樂、美術、家政、體育、健護等藝能科目皆正常授課。
- 3.另有多元選修特色課程：除英、日、德、法等外語課程外，同時開設運動、資訊、文藝鑑賞等多元課程，落實多元學習。
- 4.各類講座與營隊。

#### 入班條件

參加彰化區108學年度高級中等學校免試入學錄取本校。

### 數理資優班

#### 學習重點

- 1.進行分組專題課程，以培養學生具備數學及自然科學研究能力。
- 2.與大學合作學術計畫，由大學教授進行授課與指導。
- 3.參加校外內講座與營隊。

#### 入班條件

免試入學錄取後，再報名參加本校【數理類】資優鑑定通過，每班30名。

### 語文資優班

#### 學習重點

- 1.以培養學生具備流利本國語文、外國語文、人文社會素養。
- 2.與大學合作學術計畫，由大學教授進行授課與指導。
- 3.參加校外內講座與營隊。

#### 入班條件

免試入學錄取後，再報名參加本校【語文類】資優鑑定通過，每班30名。

### 數理實驗班

#### 學習重點

- 1.課程依普通高級中學課程綱要排定。
- 2.加開數理專題課程。
- 3.參加校外內講座與營隊。

#### 入班條件

報到時同時檢附文件、提出申請，符合下列條件者，依項次順序擇優入班。若該項人數超過預定編班人數，則須參酌以下各點，再依項次順序擇優錄取：

- 1.通過彰化縣政府資優鑑定安置的國中畢業女生，且國中教育會考成績五科皆達精熟等級。
- 2.國中時期曾獲全國中小學科展前三等獎或代表台灣國際科學展覽、奧林匹克競賽正選選手，且國中教育會考成績五科皆達精熟等級。
- 3.參加本校資優鑑定【數理類】考試，依照鑑定成績，依序錄取，至多20名。
- 4.參加國三全縣國中聯合模擬考，至少兩次名次皆在全縣前200名者；兩次名次加總後擇優依序錄取。
- 5.彰化區免試入學超額比序總積分。

## 感恩回響



當初會考完要填志願時，曾經一度想填社區高中，以後可以繁星上大學。但經過和師長及父母討論之後，仍決定選擇彰化女中就讀，也很榮幸的錄取了語文資優班。在彰女的這三年，各方面都受到扎實的訓練，例如每天讀雜誌使我的英文能保持在不錯的水準。而除了基本學科以外，學校也有開設各種選修課使我們能多元學習，像是外文課等等。最重要的是在學校裡同儕間的讀書氣氛也是彰女的一種優勢。總之我認為在彰女的這段期間每天都過得很充實！

【政治大學 風險管理與保險學系 林禹彤】



雖被視為彰化成績的第一志願，但彰女注重的不只成績，社團和選修課程皆多樣。課上老師的教學深且廣，課餘則耐心幫助同學解答課內的疑惑，學生樂於發問，有時還得事先跟老師預約空檔呢。各式社團提供與同儕研究自己所喜愛的場域，擔任社團幹部也能培養處理事務、與人接洽的能力。選修課程讓學生能在表定課程外有自己的學習規劃。當時修日文，雖基礎但卻是興趣的開端，現在我正準備考取日檢。優良的環境讓我從未後悔選擇就讀彰女。

【清華大學 中國文學系 施少旎】



畢業之後，總會不禁回想高中生活我到底做了甚麼，過得如何？

第一個想法就是，我過得很充實。學校舉辦的大大小小的語文比賽，好強的我，大概都參加了一輪；社團也成了幹部，帶著學妹一起上社課、辦活動、一起學習；也去了日本教育旅行……。

當我認真細數起自己在高中做過的點點滴滴，會覺得那股彰女獨有的風，獨有的陽光，獨有的精神又滿滿地充實了我的胸懷。高中課業繁重不在話下，但是在課業之餘，還能夠與同學、朋友、師長一起描繪出屬於自己的高中生活，那便是在彰女三年我最開心的事。

當我進入大學，一切重新開始，但是帶著彰女給我的養分，我相信我會穩穩地走下去的。

【交通大學 傳播與科技學系 劉凡瑜】



高中住宿時便喜歡彰女宿舍。符合需求的整容室、省時便利的餐廳或定時清理的環境等等，從高一看著宿舍漸漸改善各方面，到現在住在其他學校的學生宿舍，彰女宿舍在我心目中依然是最舒適單純且安全的。謝謝幹部、舍監、廚媽廚爸和其他相關人士日夜辛勞的付出。

求學必有艱辛，但是如果帶著現在的記憶回到國三，我還是會選擇彰女，因為在這裡，我認識一群益友良師。是他們的影響讓今天的我如此積極，願意接受挑戰，成就更好的自己。

【台灣科技大學 工業管理系 楊家綺】



今天的台北又是鬱悶的雨天，感受著北部微冷的晚風和點點雨滴，我又想起了我溫暖的故鄉，還有我的母校——彰化女中。

三年前，帶點畏怯、緊張的心情踏進了純白的校門口。青澀懵懂的我在溫馨的學姐學妹制度下漸漸熟悉，並展開了一段精彩的高中旅程。三年中，在健康操比賽與班上一同奮鬥，爭取榮耀，揮灑下青春的汗水，運動會上大家齊心協力、為彼此歡呼加油，那獎牌在陽光下閃閃發光，象徵數不盡的感動。

不知不覺來到了高中的最後一戰，老師的用心輔導，以及和同學為了夢想一起用盡全力奔跑的模樣，都將成為我人生中最美的風景。三年後，蛻變成勇敢表現自己的我榮耀地走出學校，展開了另一段嶄新的逐夢旅程。在踏出校門的那一刻，回頭望向那一排高聳矗立的欒仁，它們正娓娓訴說著我們三年的故事，以及我們身為彰女人的驕傲！

【台北醫學大學 醫學系 張沛珊】



各位學妹們好，我是107年畢業於彰女數理實驗班的學生蕭淳云，目前就讀政治大學傳播學院大一大二不分系。

我想，高中教育的目的不是要把我們塑造成讀書機器。在彰女，我不僅保有我的獨特，更在未來這條路上走的越來越有自信。黃子佼說過：「不用成為第一，但要成為唯一。」願你在彰女三年勤奮不懈地尋找自己的人生志趣，並發展成無可取代的你自己。有親如家人的師長同學作為指引和依靠、有自由開放的學風讓你探索、犯錯。

最後，我想引用劉德華說過的一句話：「不要想複製別人的成功經驗。」因為重要的不是誰做了什麼所以成功失敗，而是你願不願意為自己負責且無怨無悔。

我寫下的這些文字，許多是來自於高中課堂裡老師們的人生智慧。

【政治大學 傳播系 蕭淳云】



回想起高一帶著懵懂迷茫的心情來到彰女，一場燦爛的青春冒險正待譜寫。

在彰女，有用愛心耐心灌溉我們成長的老師，幫助我們在學習的道路上漸趨茁壯，勇往直前；有一起努力互相扶持的好同學們，三年的歡笑淚水都有他們陪伴，是青春裡很重要的存在；還有各式各樣的活動：園遊會、運動會、畢旅、社展……，無數精彩的時刻，都是這場冒險中難忘的畫面。感謝彰女的栽培，讓我在能在築夢的道路上馳騁，感謝彰女的溫暖，給了我一個閃閃發亮的高中生活。

三年後，踏出彰化女中校門，我深深的以身為彰女的一份子為榮，那是幾十年後回憶起來，嘴角還是不自覺上揚的美好時光。

【台灣大學 化工系 謝函臻】



「巍巍八卦山，峨峨彰文中」唱的正是彰女人樸實卻懷抱夢想的堅毅模樣。

這三年裡，白衣黑裙，最辛苦的日子，我也曾流淚，也曾自暴自棄，但每每想到，挑燈夜戰的豈止我一人，哪位師長不是拼盡所有，只為了帶領我們前往應許之地？假日來學校出考卷的英文老師、週日生日還來學校指導我們紅樓夢成發的國文老師、在妳已逐漸淡忘上午問過的題目時，傍晚傳來更詳細解說的化學老師、放學後耐心解答我們數不清的問題的生物老師……。這份夢，有妳，有我，還有所有將我視為己出的老師們。

彰女也許沒有繁華的襯托，但因著這份情感，我們在最清澈的天空中，閃耀。

【中國醫藥大學 牙醫系 楊莞筠】



彰化女中創立於民國八年

原名「台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」

現有四十五班，學生約1800人

除普通班外

另有數理資優班及語文資優班與數理實驗班

歷年來在校師生努力下

各項外競賽表現卓著

升學成績屢創佳績

107年榮獲第58屆全國科展

高中組物理與天文學科第一名

近年致力國際教育

定期安排參訪國外高校及大學並接待外國學生

學生畢業後除就讀國內大學外

更多人就讀香港及美國知名大學

未來就學管道將更寬廣



國立彰化女子高級中學

500彰化市光復路62號 諮詢專線(04)7240042#1203  
<http://www.chgsh.chc.edu.tw>