

咖啡原豆在不同的烘焙技法下，風味各異，展現醇厚的飄香韻味。身著咖啡色制服的精誠學子，在適性、多元、愛智的教學引導下，將孕育出最值得品味的風華。

## 1. 本校的辦學理念

本校一向秉持「學生第一，教學為先」的辦學理念，引導學生適性發展，督促教師專業成長。以圓融、包容、關懷，理性建立參與機制並凝聚校友及家長之力量，結合地方資源，推動學校校務發展。營造多元創新、快樂的學習環境，提供學生創思的園地，激發學生無限的潛能。



## 2. 本校特色

### 一、博雅的人文素養

**實踐博雅教育理念，透過師生共同參與，營造全方位的人文環境，涵養豐富的人文素養。**

#### 1. 文學講座

透過講者豐富不同的人生閱歷，挹注學生文學、藝術、生命關懷等多元的人文風景。

《流動的郵局》作者李儀婷蒞校演講。講題：一段奇幻的冒險旅程—少年小說的閱讀與創作

《移動的學校》作者李崇建蒞校演講。講題：以勇氣與愛探索生命

《骨皮肉》詩集作者顏艾琳蒞校演講。講題：詩的跨界怎麼玩

《紐約人的城市反轉力》作者黃金樺校友蒞校演講。講題：紐約人的夢想力

#### 2. 藝文探索：

(1)邀請雲門舞集，偶偶偶劇團，國光劇團等到校分享傳統與現代的藝術表演的純粹與美好。

(2)舉辦文藝研習營，每年以不同主題講座豐富學生文化涵養，如以志怪小說、傳統戲曲、詩詞等多元主題深化學生的學習風景。

(3)推動閱讀不遺餘力，除每月進行閱讀挑戰賽、校內閱讀認證、晨間閱讀讀書會，更鼓勵學生參與校外閱讀競賽及認證，透過閱讀，努力讓學生擺脫思想上的平庸。



#### 3. 品德教育：

師長不止是傳遞知識的經師，更應是秉持著教育熱誠、關懷學生身心健全。教導學子合宜的行為舉止、建立正確的價值觀念的人師。落實品德教育，強調陶冶學子關懷、溝通、欣賞的美德，提升文化涵養，培養服務精神。

- (1)積極推行品格教育，結合教師專業與生命成長，輔以家長與社區之參與，讓品德教育不僅落實在校園生活中，更能延伸至社區單位，打造形塑優質個人與「創新精誠、有品再造」的校園文化特色。
- (2)怡心志工隊致力實踐「在別人的需要中，看見自己的責任」，協助縣內活動的進行，如支援100su06全運會，燈會等。舉辦國小學童育樂營，提供弱勢家庭兒童課業輔導。
- (3)鼓勵班級資助貧困兒童，透過認養，讓學生省下小部分的零用錢，體會施必受更有福的人道關懷精神，如募愛到非洲活動。
- (4)舉辦研習講座：兩性教育演講、志工基礎特殊訓練、品德/孝道/反毒戲劇、飢餓三十自辦營隊等，讓學子在日常生活中潛移默化，身體力行。

#### 4. 思辨邏輯講學：

透過大學教授，針對社會科學議題講述，引發學生思辨能力與社會關懷，建立宏觀與多元的學習視野。

講員	邀請演講學系/所	領域/講題
王崇名主任	東海大學通識教育中心	社會學 講題：為何要讀社會學？
丘為君教授	東海大學歷史學系	歷史學 講題：歷史的功用
黃章展副教授	東海大學景觀學系	空間關係 講題：景觀空間—真實性的議題
林淑琴副教授	東海大學外文系	英美文學 講題：艾格·愛倫·坡 -- 探源驚悚



## 二. 活化的英文教學

除每週六節英文讀寫基礎課程外，各班皆有外籍教師強化口語能力，晨讀時間英聽訓練。本校更採活化的英文教學課程設計，善用情境融入教學，提升英文學習樂趣。

### 1. 讀者劇場：

讀者劇場教學活動可提升教師教學創意，並鼓勵學生以合作閱讀方式貼近書本、詮釋書意，增進學生的語文閱讀和創作能力，進而能以多元方式表達自我的能力。本活動鼓勵學生實際演練英文聽說讀寫能力，並可運用於合作學習及差異化教學。

### 2. 英文文學欣賞：

如：The Phantom of the Opera(歌劇魅影)、Toy Story(玩具總動員)、Newbery Honor (紐伯倫得獎作品)....

### 3. 影片學習(VoiceTube)

挑選不同主題影片觀賞，學習口語式英文，訓練學生聽力，進而討論，提出看法，寫出心得。

### 4. 節慶主題教學

搭配各項節慶活動進行英語活動，如聖誕週之聖誕服裝走秀，聖誕樹設計，聖誕雪橇設計。萬聖

週之不給糖就搗蛋等英語節慶活動，讓學生感受西方節慶的氛圍，並且增進對西洋文化的了

解。

### 5. 英語日

當日各處室採英文廣播，鼓勵各科老師儘量以英文與學生交談，體驗生活化英語環境。英文留言

牆，英文聖誕主題影片介紹，二手義賣。

### 6. 放眼世界，異地學習

舉辦遊學活動，為同學開辦為期一週的全美語英文營隊，讓學生勇於開口。



## 三、系統的科學教育

本校對於科學教育採系統化的推動，注重生活中的觀察與驗證，讓科學不再只是數據與理論，而是有趣且富挑戰性的學習歷程。

1. 大師講座:邀請大學教授專題演講，引發學生對科學的好奇心與了解科學與生活的息息相關性。



演講主題	教授姓名	單位
心電圖	葉世榮	清華大學生命科學院
晶片世界的奧秘	黃穎聰	中興大學電機系
化學工程學系—今日之星	楊宏達	中興大學化工系
森林的妙用	盧崑宗	中興大學森林學系
善用簡單光學知識 —你也可以是生活科技或魔術達人	葉明鳳	清華大學物理系

2. 完整的數理能力培訓:三年一貫數理培訓課程，漸進式的學習，奠定良好的科學概念與基礎學習

科目	上課內容
化學	化學計量
數學	指數函數
生物	細胞學、細胞生理學

物理	運動學
數學	對數函數
生物	人體生理學：消化、循環
化學	氣體計算
數學	對數表應用
物理	靜力學
物理	圓周運動
數學	三角函數(一)
生物	人體生理學：神經、內分泌
化學	氧化還原
數學	三角函數(二)
生物	人體生理學：排泄、生殖
化學	酸鹼
物理	簡諧運動
生物	人體生理學：感覺、運動
化學	電化學
物理	功與能
數學	幾何總論
物理	波動學
生物	分子生物學、植物生理學
化學	化學鍵、結構式、分子形狀
地科	地科試題分析解說

3. 動手做，做中學：自然實驗特色課程帶領學生從動手做中，觀察與探索科學的奧秘。

生物：酵素反應的測定、色素蛋白面面觀、植物生殖器官的觀察、高科技醫學介紹。

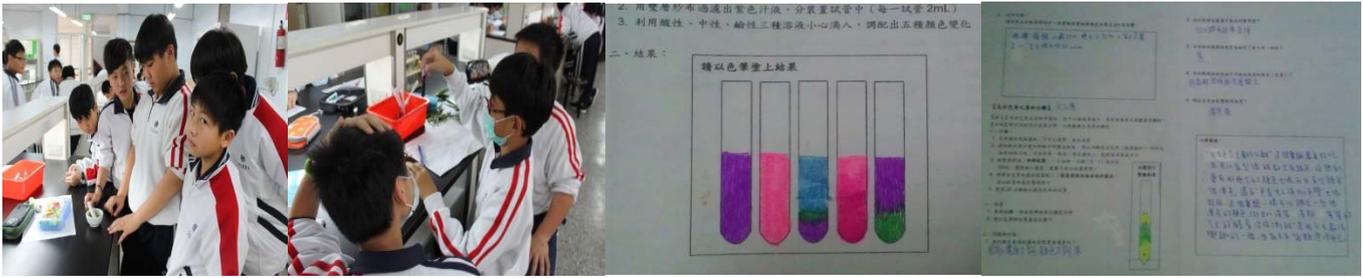
理化：遠哲實驗、太空物理、簡易酸鹼實驗、有機化學實驗。

\* 生物科專題實驗課程：

### (1) 植物生殖器官專題



### (2) 植物色素面面觀



(3) 形形色色的生物-真菌專題



(4) 微觀世界的探究：



四、多元的特色課程

各學科領域發展多元的特色課程，活化教學活動，培養獨立思考和合作學習的態度，激發學生的潛能及創新能力。

1. 數位閱讀課程

培養學生 5C 能力 (communication, collaboration, complex problem solving, critical thinking, and creativity)。透過狀元奇機--互動式多媒體教材，及雲端適性診斷，適性適才，提升學生學習動力。

2. 生活教育實作課程: 童軍大露營、編織課程
3. 邏輯設計創意課程: 機器人創作、機關王
4. 自然科學特色課程: 天文觀察、非牛頓流體的研究、大氣壓力與表面張力的現象等
5. 語文特色課程: 讀者劇場、世界文學欣賞、表演藝術、傳統戲曲
6. 藝術創作特色課程: 行動藝術裝置



## 五、數位化的教學環境

本校建構數位化的教學環境，強調資訊融入教學，科技，網路，應用程式(APPs)的運用，迅速反應高速變遷的時代潮流，掌握並善用最新的教學資源，讓學習的觸角更深，更遠。

### 1. 建構創意互動教學環境：

設置 TEAL 教室(Technology Enabled Active Learning Classroom)、載具教學教室、邏輯設計教室、。利用行動載具或電腦，讓學生藉由討論，思辨，學習報告方式在數位教室進行各種學科相關課程。

### 2. 利用 TEAL 教室 進行創新課程：

#### (1)以學生為主體的翻轉課程

挑脫傳統的講述式教學，讓學習變成主動、變成多樣性

以國中生物科的循環系統單元為例，善用 TEAL 教室的多媒體，設計合作學習課程，呈現較難理解的概念(如心臟收縮的動畫)，結合 i-pad 上的 Virtual Heart app，能清楚的針對教學主題作完整的介紹，圓桌式的座位安排利於學生相互討論，老師在旁引導，將學習的主動權交給學生。



#### (2)掌握學習的互動與回饋，提升學生的專注度

利用 TEAL 教室進行小組線上測驗，各小組努力討論測驗題目；完成測驗活動後，利用 google 表單問卷統計功能，進行題目檢討。



102\_02\_1st\_grade03\_earth\_mock

\*必錄

班級 \*

(請錄上你的班級名稱，高一1班、課碼401；高一2班、課碼402；以此類推。)

組別 \*

(請錄上你座位上方牆面的編號，實驗桌編號為1時，代表第1組、課碼「1」)

組長的姓名 \*

(請錄上你們那一組組長的真實姓名。)

組長的座號 \*

(請錄上你們那一組組長的真實座號。)

組長的電子信箱 \*

(請錄上你們那一組組長的在Google註冊的e-mail帳號。)

1. 右圖為日、地、月三者相對位置示意圖。依據圖中所示，下列敘述何者正確？ \*

(A) 七夕情人節時，月球離地之位置，會到上弦月

(B) 中秋節當夜時，月球離地之位置，會到滿月

5. 海水受到太陽和月球的引力影響，使得水位會產生週期性的升降，即稱為潮汐。請從右圖判斷下列選項何者錯誤？ \*

(A) 地球上的A點之處的潮汐為退潮

(B) D處現在為滿潮，則下次滿潮需24小時又50分

(C) A處此時適合作觀摩海生動物的觀察

(D) B與D處現在受到月球的引力為最大

6. 右圖為1979年10月12日與2000年10月12日南半球臭氧濃度的分布情形。圖中「+」代表南極點，下列敘述何者正確？ \*

(A) 高一時期來比較，中緯度地區上空較南極地區上空的臭氧濃度小

(B) 以2000年與1979年相比較，赤道上的臭氧濃度有大幅增加的趨勢

(C) 以2000年與1979年相比較，南極附近的臭氧濃度有日漸擴大的趨勢

(D) 以2000年與1979年相比較，南極上空臭氧濃度的變化較赤道上的變化小

## 六、打開學習的任意門

利用行動教室的概念，讓學生體會時時有所得、處處是教室的學習樂趣。學習不再侷限於校園內，

透過各種不同的學習活動之安排如大學實驗課、企業參訪、海外遊學，美語宿營，將學習無限延伸。



### 3. 具備哪些特質、個性的孩子最適合念本校？

本校提供多元，活潑的學習環境，讓每位學子皆能成就自己的天賦。有創造力，企圖心，肯學習的孩子來到精中，在我們的灌溉、深耕、厚植之下開花結果。教育不分階級，不分特質，不分個性，任何學生只要肯學習皆可至本校就讀，我們將引導孩子在課業中取得成就感，學會面對壓力，快樂學習。

### 4. 本校除了固定的招生說明會外，在每年的行事曆規劃有固定開放讓家長得以認識本校的機會

#### 校內活動

#### 1. 不定期的活動：

(1) 國小學生到校的教學參觀(The Campus Tour)

(2) 校際的教學合作活動(本校提供教學資源，讓鄰近的國中小借用，提供各項學科競試及活動場地)

#### 2. 定期活動：

9月--3對3班際籃球賽

10月--親師座談會

11月--校慶運動會

12月--家長數位化研習營、躲避球賽

1-2月--到各國小行銷學校

3月--親子成長營

3、4月--學校辦學成果發表、拔河比賽

5月--社團成果展暨園遊會



## 6月--畢業典禮



### 3. 往下紮根

與國小端密切聯繫，讓家長、孩子認識本校教學特色、校園環境及師資設備。

- (1) 每學期藉由辦理國小數理深耕營、國小英語實力養成班
- (2) 寒暑假時間舉辦國小成長探索夏令營及國小成長探索冬令營等深耕教育活動



### 4. 學生成員之家長背景大致樣貌及學生來源

學生家長社經背景多樣化，教師，醫師，公務人員，工商界人士，工程師，補教界，攤商等皆有。大多是關心孩子的學習環境及多元能力養成的家長。遇急難，或經濟上的困難，校方會主動協助申請補助金。大多數來自彰化市周圍的鄉鎮，距離較遠的如大成，二林，溪州也有學生至本校就讀，少數從雲林、南投、或台中跨區就讀。

### 6. 本校近年在少子化浪潮與十二年國教的政策引導下，辦學、課程（尤其是英語課程）、師資、學生社團、升學與生涯輔導上的具體做法與實績

少子化浪潮嚴峻考驗各校永續的經營，本校在「學生第一，教學為先」的理念下不斷活化課程，根據學生個人學習狀況，提供客製化的學習，推出特色課程、培訓計畫、小蝸慢爬，雲端教學等差異化教學。秉持著十二年國教之核心理念「有教無類、因材施教、適性揚才、多元進路、優質銜接」，培養博雅、科學、創新的精誠人。期許經由本校栽成的學子都能找到自己的天賦，成就自己的才能，在不同領域中發光發熱。

#### **辦學**

一、創造學生的學習空間：以最小空間發展最大化效能

1. 教學創新：鼓勵教師從事創意教學，改變傳統教學思維，提升教學效能。
2. 課程體驗：進行多項教育實驗，如自然課程實驗，人文課程實驗，跨校學習，行動教室概念，數位化學習等。

二、提倡教師專業發展：以最適當的教學策略，行最有效率的教學

1. 鼓勵教學社群發展：利用教師教學社群的發展，讓教師藉由相互討論、觀摩，精進教學內涵。
2. 提供教學互動機會：鼓勵教師進行跨校校際觀摩、教學參訪、專案進修，甚至進行國際教育交流。

## 課程

一、落實課綱精神

1. 完整的學習領域：配合十二年國教之核心理念，規劃完整性的課程，提供學生適性適才的學習，發展全人教育。
2. 完備的專科教室：配合十二年國教，重新改造專科教室，提供學生情境學習，將於 103 學年度第二學期開學前，完成韻律體能教室、國學講堂、劇場教室、語言教室、社會科學等專科教室，結合原有的專業教室，提供學生更完善的情境學習空間。

二、創新的課程思維

1. 發展學校教學模組：重新思維學校教育的連貫性，將學校課程發展系統化，研發各學科的教學模組，有效執行各項教學活動。
2. 發展特色課程：利用學校各種資源，由學科或教師個人規畫特色課程並進行課程實驗，評估課程實施可行性，以建立校本特色課程。
3. 發展縱向課程：連結國中及高中課程，結合大學資源，開設進階學習課程，引發學生學習動機，開拓學生學習視野。

## 師資

本校透過各種不同的研習精進教師專業知能，鼓勵教師參與專業研習，培養創新教學的能力，借鏡優質化學校的辦學經驗，並與大陸優質學校交流參訪，相互切磋觀摩，提升教學技巧。

## 社團

社團性質廣泛且多元，如學術性、音樂性、舞蹈性、體育性與服務性等，讓學生多元選擇。舉凡魔術社、紙黏土社、PS 修圖技研社、生態攝影社、趣味台語社、世界電影文學社、機關王、校園服務社-小怡心志工、國術社、童軍社等等。



## 升學與輔導

升學與生涯輔導方面，辦理各項生涯發展教育活動，如：產業講座、職校參訪、生涯闖關活動、生涯

探索團體等，增加學生對生涯探索的參與及體驗。並提供生涯諮詢服務，提供高中職各校升學資料、學生生涯諮詢輔導服務。

## 7. 本校在未來三年會有不同於以往的做法與轉變

在彰化地區執私校牛耳的精誠不再只是醫科的搖籃，我們用心開拓不同的教育風貌，在已有的基礎上，鼓勵師生勇敢創新，積極進取，加強人文素養博雅教育，提倡雲端學習，期許造就出全能發展的人才。

目前已逐步建構出新的校園風景，如

1. 藝術美感的教育—在圖書館規畫出藝饗空間定期策展、校園角落的裝置藝術讓師生從境教中陶冶身心，淨化靈魂。
2. 國際宏觀的拓展—舉辦大陸參訪，日本文化交流活動，開拓師生視野，與國際接軌。
3. 智慧載具的教學—設置雲端課程、建構教學互動系統，讓科技資訊成為教學利器。
4. 多樣化的教學環境—積極改善硬體設購，建置國學講堂、劇場教室、人文科技專業教室等教學空間，營造良好的學習環境。

已近一甲子的校齡，精誠中學不只是醫科的搖籃，我們要蛻變成(Forma)展翅高飛 BEAUTIFUL 的彩蝶。我們要搭上教育改革的列車，E 起來，藝起來，動起來，亮起來！

Forma(美麗、形成、源自拉丁文)

F- Formative (塑型的)

O- Open-learning (開放式學習的)

R- Revolutionary (革新的)

M- Methodical (系統性的)

A- Authentic (真正完備的)

## 8. 最近兩年寒暑假的英語閱讀書單：

除寒暑假閱讀讀本外，學期中亦有班級閱讀書目

國中課外讀本書單如下	國中課外讀本書單如下
Christmas in Camelot,	Toy Story
Who was King Tut	Cloudy with a Chance of Meatballs
Who was Steven Jobs	Batman Begins
A to Z Mysteries: The Invisible Island.	Macbeth
Stepping Stones: The Phantom of the Opera	Sherlock Holmes: The Norwood Mystery
Page Turners: All or Nothing	Animals in Art
Movie Novelization: The Book of Life	Clothes
Spiderman	The Real McCoy & Other Ghost Stories
Ice Age I II III	Scholastic ELT Readers
The Smurfs	Scholastic Action Reader Series
Cambridge Readers(level 1.2.3)	Magic Tree House Series
Oxford Progressive English Readers(Level	

1, 2, 3)	
----------	--

附件一：社團一覽表：

序號	社團名稱	序號	社團名稱
1	數學研究社	20	串珠手工藝社
2	圍棋社	21	紙黏土手工藝社 A
3	素描社	21	紙黏土手工藝社 B
4	書法社	22	創意生活社
5	閱讀欣賞社	23	英語會話社
6	美術創作社	24	生態攝影社
7	世界電影文學社	25	足球社
8	英語歌曲研究社	26	籃球社
9	手工皂研習社	27	網球社
10	生物研究社	28	排球社
11	烏克蘭麗社	29	游泳社 A
12	趣味台語--閩南語競賽培訓	29	游泳社 B
13	魔術社 A	30	康輔 A
13	魔術社 B	30	康輔 B
14	象棋社	31	童軍社
15	數學遊戲社	32	桌球社
16	PS 修圖技研社	33	國術社
17	吉他社	34	自然科學研究社
18	演唱社	35	英語讀者劇場社
19	機關王社	36	校園服務社(小怡心社)

校景照片



莊嚴宏偉林森路校門



精誠樓行政大樓圖書館及活動中心



德慧樓高中部教學大樓



自然學科實驗室科學大樓



樹旺樓國中部教學大樓



生活藝術迎曦館



尚志樓綜合教學 & 行政大樓



勤學樓國中部教學大樓 & 中華西路側門口



體適能園區



童軍炊事區



校園運動空間



戶外教學平台



“猴”讀冊

## 精誠中學競賽成績

### 國家代表隊國手選拔營歷年成績

1. 2005 年(第二屆)-王建貽(民生國小畢業)
2. 2007 年(第四屆)-徐子旻(村上國小畢業)
3. 2008 年(第五屆)-徐子旻(村上國小畢業) 陳昭熙(民生國小畢業)
4. 2010 年(第七屆)-白植峻(民生國小畢業) 楊恬欣(民生國小畢業)
5. 2012 年(第九屆)-彭毓仁(員林國小畢業) 梁彧(湖東國小畢業)
6. 2013 年(第十屆)-陳泓廷、陳泓鈞(聯興國小畢業) 許芳慈(埤頭國小畢業)
7. 2013 年(第十一屆)-許博堯、洪瑞謙(民生國小畢業) 許芳慈(埤頭國小畢業)

參加世界奧林匹亞獲獎紀錄：

2005 年(第二屆印尼)-王建貽 (世界金牌)

2008 年(第五屆韓國)-徐子旻 (世界金牌)

2010 年(第七屆奈及利亞)-白植峻(世界銀牌)

2014 年(第十屆阿根廷)-許芳慈、洪瑞謙(世界銀牌)

### 第十一屆 JHMC 數學競賽

本校成果：全國金牌 1 隊 (全國共三面金牌，本校為最高分)

中區一等獎：3 隊 中區二等獎：7 隊

縣市	學校	一等獎	二等獎
彰化	精誠	3 隊	7 隊
台中	衛道	2 隊	2 隊
台中	明道	1 隊	2 隊
台中	光榮	1 隊	1 隊
台中	成功	1 隊	0
彰化	陽明	1 隊	0
台中	居仁	0	3 隊
台中	向上	0	1 隊
台中	華盛頓	0	1 隊
獎牌數		9 隊	18 隊

### 全國學生美展競賽

組別	名次	學生姓名	指導老師
國中平面設計類普通班	第一名	陳傳欣	無
國中平面設計類普通班	佳作	傅筱童	賴冠如老師
國中平面設計類普通班	佳作	顏廷融	無
國中西畫類普通班	第三名	嚴巧雯	陳筱佩老師
國中西畫類普通班	佳作	施侑鎮	賴冠如老師
國中版畫類普通班	第二名	卓宛萱	賴冠如老師
國中書法類普通班	第一名	曾筑翎	謝俊元老師
國中書法類普通班	佳作	張量瑜	許雯喻老師
國中書法類普通班	佳作	許家葦	謝愛治老師
國中漫畫類普通班	佳作	楊宗穎	無
高中版畫類普通班	第一名	林芝庭	賴冠如老師

### 語文/生活科技競賽得獎

競賽名稱	獎項	參賽同學	指導老師
103 年彰化縣語文競賽決賽得獎名單			
閩南語字音字形 寫字	國中組第一名	306 謝啟揚	國文科全體 老師
閩南語朗讀	國中組第一名	102 曾筑翎	
國語文字音字形	國中組第二名	303 黃渝容	
閩南語朗讀	國中組第三名	201 張量瑜	
閩南語演說	高中組第二名	601 洪菘辰	
國語文朗讀	高中組第二名	510 楊硯涵	
國語文演說	高中組第三名	610 蔡貽靖	
國語文字音字形	高中組第三名	608 賴盈尹	
寫字	高中組第三名	501 楊采旒	
	高中組第四名	601 陳霈晏	

作文 語文競賽初賽國語文朗讀 語文競賽初賽寫字	高中組第五名 國中組佳作 國中組佳作	501 張硯程 302 彭晨瑜 201 王奕棋	
第十二屆彰化市公所主辦語文能力競賽	第一名 第二名 第三名  優勝	206 陳昱晴 202 葉俞宏 103 黃品潔 103 詹子灃 206 吳柏翰 103 郭家吟 103 劉銓恩 103 張允銓 103 黃泳翔	陳文茜老師 陳怡燕老師
103 年度彰化縣長盃作文比賽	高中職組第一名 高中職組第四名 高中職組第五名 國中九年級組佳作 國中九年級組佳作 高中職組佳作 高中職組佳作 高中職組佳作	610 陳麗君 501 謝翔安 501 王郁傑 304 許哲倫 301 徐嘉芊 501 許傑凱 501 陳泓廷 402 張毓珊	鄭雅方老師 廖美雪老師 陳文茜老師 楊淑芬老師 羅丹鳳老師
103 年彰化扶輪社高中職暨國中 英語演講比賽	國中組第三名	112 李羚暉	呂如茵老師
103 學年度國立暨臺灣省公私立高級 中等學校學生英語演講比賽	全國優勝	501 張硯程	林憶君老師 外師 James
103 年中區外交小尖兵種籽隊選拔	中區優勝 入圍總決賽	401 楊郁欣 402 徐忻岑 410 郭子瑀 410 黃新代	呂如茵老師 劉君苑老師 外師 Cary
2014 年全國大專校院英文簡報暨高中生 英文演講競賽	高中組佳作	510 吳珮仔	陳靜盈老師
103 年彰化縣英文說故事比賽	國中組第三名  國中組佳作	204 張文泰 207 呂倍宜 212 林沛琪 212 施彥均 212 葉家均 213 洪誠禧	蘇慧瑩老師  施孟瑩老師
2014 年第十屆國家地理知識大競賽	彰化縣第一名 彰化縣第二名	302 洪博洋 307 黃筆笙	陳禹賢老師 陳佑婷老師

WRO2014 全國中小學全國中小學機器人 大賽全國總決賽	創意賽國中組佳作	312 陳昱曉 312 陳傳欣	楊世帆老師
2014 WRO 國際奧林匹克機器人大賽彰化 縣校際盃選拔賽	創意賽國中組第一名 創意賽高中組第二名	212 陳昱曉 212 陳傳欣 403 張騰濤 401 鄭奕成 406 葉政綸	楊世帆老師
2013 手擲機飛行競賽全國賽	國中組第三名	214 葉讀賢 214 胡銘凱	陳怡君老師
2013 國際奧林匹克機器人競賽彰化縣 校際盃	創意賽第一名  創意賽第二名  高中組優勝	402 陳雅媛 403 宋珮瑜 307 張騰縈 307 鄭奕成 307 葉政綸 502 謝佳佑 502 黃崧溥	徐子仁 老師
全國高級中學 2013 第六屆生活科技學 藝競賽活動全國初選	入選	507 謝祐岱	楊世帆 老師 陳英杰 老師

### 第五十四屆彰化縣中小學科學展覽會競賽榮獲團體獎第三名

獎項	組別	作品名稱	作者	指導老師
優等	數學	積點成面	201 林羿成 董儼漢 魏振宇	謝元永老師
優等	生物	新分身之術-探討石蓮花的無性生殖	202 張可昕 謝逸靜	郭琬玲老師
甲等	數學	數字間的黑洞-kaprekar constant	201 鄭善恩 陳維竑 楊斯惟	謝元永老師
甲等	化學	抗你氧不氧-各式果汁及綠茶抗氧化研究	201 蔡政儒 陳博彥	陳宏裕老師 林宏儒老師
甲等	數學	東拼西湊	202 許歲鈞 劉世祥 徐義翔	黃瓊儀老師
甲等	生物	與蠅為舞-探討何種溶液對果蠅最具吸引力與自製捕蠅器	202 吳慈恩 涂依 蔡攻涓	郭琬玲老師
佳作	化學	本土洋貨誰較色-不同品種葡萄皮所含花青素與抗氧化力之比較	206 張家維 陳子瑋 204 倪靖杰	陳俊杰老師
佳作	生活與應用	不可思議的射擊-磁力槍威力大小之探討	101 洪賢恩	陳俊杰老師

佳作	數學	邊角棋的互換	201 陳俊穎 許庭維 蕭程元	謝元永老師
佳作	數學	五動色計	201 谷桑妮 溫心瑜 許允薰	謝元永老師
佳作	物理	你在大聲什麼啦！—大聲公的研究	201 張文愷 羅元浩 黃彥竹	陳宏裕老師 李博仁老師
佳作	化學	結晶恆奧秘 顆顆永美麗	201 謝景丞 林映騰 張家舜	陳宏裕老師 李博仁老師

### 第 53 屆彰化縣中小學科學展覽競賽成績，榮獲團體獎第二名

獎項	組別	作品名稱	作者	指導老師
特優	生活應用	別再晃了吧—吊扇擺動校正研究	204 張奇恩、蔡育泰、張育騰	郭琬玲老師
優等	生物	魚的世界—探究魚的視覺、視角與對冷、溫水的反應	212 黃勝軍、詹東諺、蘇雋泰	郭琬玲老師
優等	生物	「氈」沾自喜—毛氈苔食性與捕蟲運動的探討	102 王蕙綺、彭晨瑜、鄭丞婕	郭琬玲老師
優等	生物	花開花落知多少?—延長切花花期之探討	201 李少筠、何念淨	陳淑芳老師
優等	生活應用	進化!磁控金屬史萊姆	201 黃嵩麟、張家輔、陳廷彰	林宏儒老師 楊一郎老師
甲等	生活應用	「洗」上眉梢—判別洗髮精的好壞	202 莊博勛、黃元佑、陳祈睿	陳宏裕老師
甲等	生活應用	循循善誘—五種風扇效率檢測研究	202 張致璋、洪米辛、沈韋成	林永來老師 胡誌峰老師
甲等	化學	醋裡乾坤大—醋酸鈉暖暖包和溴化鈉間的影響	206 黃芳律、饒滄楨、許銘升	陳宏裕老師
甲等	化學	越色越養生—蔬果花青素特性研究	104 倪靖杰、106 張家維、賴宣瑋	賴昱愷老師
甲等	化學	「酯」高「氣」昂—酯化反應的產物真的是酯類嗎?	102 江姿霈、111 梁軒語、107 陳榮威	蔡軒翔老師
甲等	生物	有機可「乘」?—探討有機蛋與普通蛋的抑菌效果	206 林妙宣、陳晏瑾、陳詩婷	蔡靜宜老師
甲等	生物	有無瓜「葛」—各種變因對於黃金葛鬚根生長影響的探討	102 莊雅淳、劉軒筠、許沛珊	郭琬玲老師
甲等	生物	光合植物語—探討不同光源對金魚藻光合作用的影響	202 林憶儒、陳品淇、蔡鈞婕	郭琬玲老師
入選	化學	尺與擦的黏巴達	202 洪璋伶、黃子瑄、林佳瑜	何振宏老師
入選	生物	一覺不好眠 ~ 酢醬草受刺激後的睡眠變化探討	201 林恩慈、柯念廷、張睿茵	謝煒智老師
入選	生物	沉默的說者—植物	207 許博盛、劉冠佑、林璟佑	郭琬玲老師
入選	物理	寬「紅」大量	201 賴仕軒、陳宥瑋、柯鈞期	楊一郎老師
入選	物理	碳~就是那道光	202 鄭期元、胡傑元、李翔宇	何振宏老師

入選	數學	仙境奇圓	207 鄭奕成、張家維、謝宜儒	邱英璋老師
入選	數學	「撲」朔「謎」離	102 林家榆、鐘惠薰、蘇川瑋	黃瓊儀老師/

### 體育競賽成績

班級	姓名	競賽名稱	項目	名次	備註
602	莊紹群	第 16 屆亞洲溜冰錦標賽	500m 道路競速	第一名	入選國手
			3000m 道路接力	第一名	
			5000m 道路接力	第一名	
			1000m 道路競速	第二名	
			500m 跑道競速	第三名	
			300m 計時	第三名	
114	張宸碩	彰化縣 103 年縣長盃太極拳錦標賽	太極功夫扇	第一名	
			其它太極器械	第二名	
313	張顥嚴	彰化縣 103 年縣長盃太極拳錦標賽	其它太極器械	第一名	
			太極功夫扇	第二名	
			太極功夫扇團體組	第一名	
305	張君哲	彰化縣 103 年縣長盃太極拳錦標賽	太極功夫扇團體組	第一名	
408	程璉如	彰化縣 103 年縣長盃游泳錦標賽	高女 200 公尺自由式	第一名	
			高女 200 公尺蝶式	第一名	
113	沈詰樺	彰化縣 103 年縣長盃躲避球錦標賽	男生組	第七名	15 隊
113	林彥誠				
113	張峻毓				
110	黃泓棋				
110	陳漢承				
110	張宇辰				
110	楊雲翔				
110	陳玟廷				
105	黃柏凱				
106	陳奐延				
108	沈伯翰				
205	王健安				
205	李駿宏				
207	賴沅錚				
213	林宥良				
406	蕭雨涵	彰化市市長盃武術錦標賽	青少女組乙組拳	第二名	

		2014 全球華人國際武術大賽	少年男女混合組太極劍 乙組劍術 乙組長拳	第三名 第四名 第六名	
108 108	柯亭羽 林妤珊	彰化縣 103 年縣長盃民俗體育錦標賽	風箏平面小型組	第五名	
313	黃品瑄 柯驊宸 張景祐	彰化縣 103 年縣長盃民俗體育錦標賽	風箏平面大型組	第七名	
114 205	蘇暉沅 王健安	彰化縣 103 年縣長盃民俗體育錦標賽 彰化縣 103 年縣長盃民俗體育錦標賽	扯鈴個人 扯鈴個人	第八名 第八名	
305	魏金麟	彰化縣 103 年縣長盃活步推手錦標賽	個人組	第六名	
106 106	柯明伸 陳彥渝	彰化縣 103 年縣長盃桌球錦標賽	雙打組	第七名 第七名	
112 406	塗紅宸 曾正傑	彰化縣 103 年縣長盃小鐵人錦標賽 彰化縣 103 年縣長盃田徑錦標賽	鉛球	第七名 第六名	
310	李炳震	彰化縣 103 縣長盃直排輪錦標賽	一萬公尺計分賽 一千公尺爭先賽	第一名 第二名	
308	楊志嘉	彰化縣 103 縣長盃直排輪錦標賽	五百公尺爭先賽 一萬公尺計分賽	第一名 第三名	
306	陳子曜	彰化縣 103 縣長盃直排輪錦標賽	一千公尺爭先賽	第一名	
306	王承瀚	彰化縣 103 縣長盃直排輪錦標賽	一萬公尺計分賽 一千公尺爭先賽	第二名 第三名	
302	許沛珊	彰化縣 103 縣長盃直排輪錦標賽	三百公尺計時賽 五千公尺開放賽	第一名 第三名	
203	顏維鴻	彰化縣 103 縣長盃直排輪錦標賽	一萬公尺計分賽	第六名	
305	林姿仔	彰化縣 103 縣長盃直排輪錦標賽	五千公尺開放賽 一千公尺爭先賽	第一名 第一名	
607	石鳳毅	彰化縣 103 縣長盃空手道錦標賽	對練第四量級	第一名	
101 105 204	黃煒重 施冠宇 施佑丞	彰化縣 103 縣長盃跆拳道錦標賽	品勢黑帶二段組 品勢黑帶一段組 品勢黑帶二段組	第三名 第三名 第一名	
310	李炳震	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	一萬五千公尺淘汰賽 三千公尺接力賽	第二名 第二名	
305	林姿仔	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	一萬公尺計時賽 一萬五千公尺淘汰賽 三千公尺接力賽	第二名 第二名 第五名	
306	陳子曜	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	一千公尺爭先賽 三千公尺接力賽 三百公尺計時賽	第二名 第二名 第七名	

302	許沛珊	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	三千公尺接力賽	第五名	
306	王承瀚	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	三千公尺接力賽 一萬公尺計分賽 一萬五千公尺淘汰賽	第二名 第六名 第八名	
308	楊志嘉	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	三千公尺接力賽	第二名	
203	顏維鴻	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	三千公尺接力賽	第二名	
205	戴至軒	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	三千公尺接力賽	第二名	
405	陳麗婷	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	一千公尺爭先賽	第五名	
602	莊紹群	103 年中正盃全國溜冰錦標賽	三千公尺接力賽	第二名	
303	林 百	彰化縣 103 縣長盃籃球錦標賽		第六名	16 隊
303	賴錫恩				
303	黃亭維				
303	鄭皓平				
304	姚晴方				
305	陳立恩				
305	陳冠霖				
305	林子翔				
312	古哲軒				
310	楊皓鈞				
310	許又升				
314	葉讀賢				