

國立和美實驗學校

特色課程 多元學習

歡迎加入國立和美實校大家庭



我們是融合有愛的學校環境

包含：高中部與特教部

- 在高中部的課程中我們希望培養具備：
- 知識探索力、生命品格力、問題解決力、溝通國際力之能掌握未來的主動學習者。



透過教師社群、課程發展培力基礎 奠定學生多元能力



和美實驗學校
《學校願景》



課程推動發展

■ 學生圖像之面向與指標 - 以學校願景為基礎發展學生圖像

01

知識探索力

- 1-1能運用基本學習策略
- 1-2具備系統歸納能力
- 1-3具備思辨問題能力
- 1-4具備專題研究能力

問題解決力

- 3-1具備資訊蒐集能力
- 3-2具備正向思考能力
- 3-3具備自我管理能力的
- 3-4具有行動實踐力

03

02

生命品格力

- 2-1具備誠懇有禮的態度
- 2-2具備同理心主動關懷他人
- 2-3具備承擔責任之品格

溝通國際力

- 4-1能運多元符號進行溝通表達
- 4-2具備溝通協調能力
- 4-3能認同自我文化關懷在地
- 4-4具備國際視野
- 4-5主動參與公民行動

04

透過教師社群、課程發展培力基礎 奠定學生多元能力

校訂必修跨科課程
研發社群

家族課程與校必議
題課程研發社群

跨領域美感教育課
程研發社群

生命融合微課程社
群

各學科課程研發社群

課程核心小組



- 多元積極推展教師社群，教師專業與學生學習共進

透過教師社群、課程發展培力基礎 奠定學生多元能力



和實學
表達研究所
學習手冊

閱讀，是為了讓你看見世界~
表達，是為了讓世界看見你。

校訂必修表達研究所研發教材

課程大綱

o1 時間的重要

o2 時間管理文章

o3 時間管理四象限

o4 時間管理策略

o5 時間管理實例

校訂必修未來規畫局研發教材



電影介紹-《他不笨，他是我爸爸》

- 《他不笨，他是我爸爸》(I am Sam)是2001年上映的電影，內容描述智商約7歲的智能障礙父親獨自一人養育7歲的女兒，但社福中心卻以他智能不足無法養育女兒為由，將女兒送到寄養家庭，父親因此費盡全力告上法庭，希望可以與女兒相聚.....
- 預告片中，你看到Sam有什麼表現？
- 你覺得智能障礙是什麼？你能夠想像他們的生活嗎？



彈性學習生命融合研發教材

- 優質教師社群，積極開發教材

高一入學就有**多元課程**培養學生 **多元能力**

- 國立和美實驗學校全體學生修習：**校訂必修**課程——希望培養學生一年級開始，就具備與己與人與環境的同理態度、累積閱讀與表達的學習策略。

表達研究所

表達與閱讀的學習策略

未來規畫局

處己處人處環境



高一入學就有多元課程培養學生 多元能力

- 一年級開始就有多門特色課程讓你選擇

和美大玩家

移地人生

電腦一把照

日語/東南亞
與文化體驗

急救力up認證

- 二年級依照「**法商文史**」、「**理工生醫**」取向修習
適合自己的課程累積豐碩學習歷程

生活統計

用邏輯閱讀國
際經濟

國際視野—用
藝術看世界

英文繪本賞析
與製作

英文口語表達
訓練

新聞英文

做自己的生涯
設計師

高一入學就有多元課程培養學生 多元能力

- 三年級依照性向深入進行各項專題探究，厚植探究專題與分析思考能力。

動手學科學

鹿和GIS趣味
體適能遊

數感生活

College
Dreamers

運動探索

理財專題初探

旅遊英文

國文進階

霧裡，悟理

觀念化學

食在必得

英文帶得走，
世界走透透

微積分初探

隨機抽樣調查
與統計分析

英文能力
檢定訓練

每學年度試行校本課程，各種多元課程精彩紀錄



- 106學年度起每學年辦理教師課程博覽會

- 融入探究與實作精神的自然課程

108學年度學生課程學習與自主學習成果博覽會——和實思房菜



- 108學年度起每學期辦理和實思房菜展現學生精彩課程學習成果，教師精心研發課程，獲得校內外師生肯定。

109學年度學生課程學習與自主學習成果博覽會——和實思房菜



- 109學年度每位學生進行自主學習口頭發表，並邀請外部委員進行指導，提升學生表達與統整能力。

高一入學辦理新生暑期課程體驗 活動(三天二夜)



- 為讓高中部新生能了解大學學群與科系，提早於暑假期間辦理課程體驗活動，讓學生認識學群與科系，對於高中三年學習更有動機

國立和美實驗學校七大特點

- 一、優質升學保證
- 二、師資陣容堅強
- 三、環境設備優質
- 四、課程新穎豐富
- 五、活動多元適性
- 六、系統化的高中升學輔導
- 七、升學獎學金制度

一、優質升學保證

繁星錄取今年**高分群**倍增

- 選擇本校，有更多機會以繁星等管道進入你心目中的理想大學!!!

醫學大學
、成大、
臺師大

	105 學年度	106 學年度	107 學年度	108學 年度	109學 年度	110學 年度
錄取 人數	26	38	34	39	41	36
國立 人數	9	9	12	15	17	14

本校**繁星推薦**成績奪目亮眼

教師積極協助學生衝刺！
學生**繁星**成績亮眼



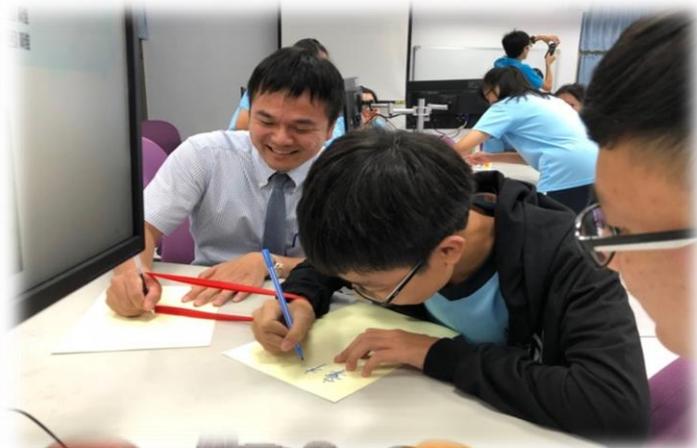
錄取率85%，2
醫學大學錄取
，國立錄取率
40%

精緻班型/模擬面試積極輔導

- 在導師與輔導教師之生涯輔導，學生能掌握升學方向定心準備、透過校內外模擬面試邀請講師分享面試經驗、提點應試策略。
- 與教師社群合作，依據大學18學群邀請相關專長教師擔任模擬面試委員，增加學生觀摩與練習的機會。

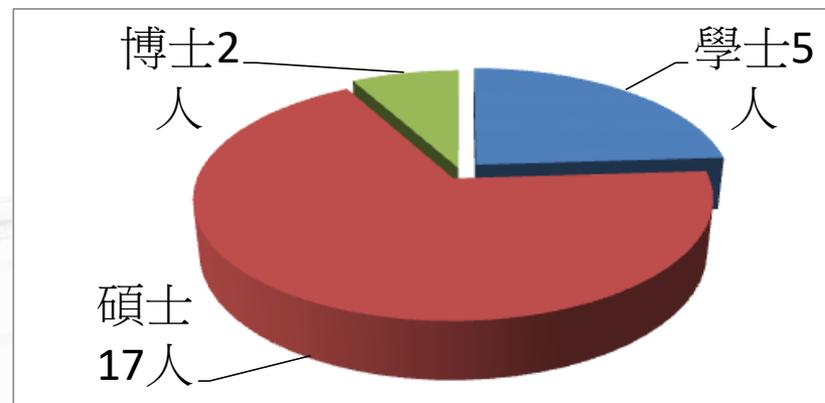


二、師資陣容堅強



高中部教師人數及學歷

- ◆高中部教師24名，合格教師率**100%**
- ◆碩士以上學歷者19人，佔**76%**
- ◆平均年齡為**39**歲
- ◆平均教學年資為**7.7**年
- ◆性別：男性9人，女性15人
- ◆師資陣容堅強，多為台、清、交及三所師範大學畢業。



108學年度入學學生學習規劃

■ 本校課程皆經過3年試行，於108學年度高一起正式實施：

多元選修課程

鹿和GIS運動探索趣

校訂必修課程

數感生活

運動探索

表達研究所

理財專題

未來規畫局

College dreamers

英文帶得走世界走透透

動手學科學

理財專題初探



環境教育旅行作為發展本校「和美大玩家」重要課程基礎

小而美的精緻班群

◆ 普通班學生：12班，共362位學生

- 三年段 高中部9班，共298名
- 三年段 體育班3班，共64名



精緻化教學與密集陪伴

- 教師注重課堂上即時問答，並重視課堂中的走動教學與學生直接互動。並嚴密管理上課品質。



重視課程中與學生之互動與即時回饋

三、環境設備優質

- 精緻班群
- 校園空間開闊
- 教學設備齊全



全校以天橋及雨遮走道結為一體的無障礙校園



高中部主要活動空間



教學設備齊全

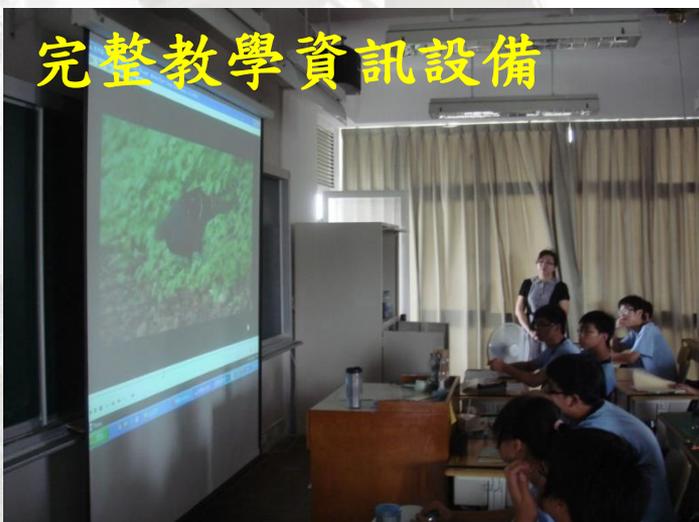
圖書館閱覽區



階梯教室



完整教學資訊設備



電腦教室



教學設備齊全

- 全部高中部教室班班皆配備有：
冷氣機、數位投影機、電腦、英聽廣播系統等。
- 高中部大樓一樓為圖書館，學生借閱圖書便利。
- 設有電腦教室、未來教室、語言教室、音樂教室、家政教室、自然科實驗室、生物實驗室、商業暨分組教室等專用教室，提供完善優質之教學環境。



班級教室



烹飪教室

多元的學習空間

- 因應多元選修、自主學習，學校盤點教學空間，活化及設立多功能空間，讓學習環境更舒適。
- 電腦教室、未來教室、語言教室、音樂教室、家政生活科技教室、自然科實驗室、生物實驗室等專用教室，配合課程需求一應俱全。



多功能研討、發表互動課程
使用—圖書館分組教室



演講、戲劇、成果發表—多功能
階梯教室(設有**模擬攝影棚**)，另
已建置專業攝影棚

完善的教學設備

- 配合課程需求，持續增設各種教學設備，如筆電30台、平板60台、雷雕機、全校wifi環境、空拍機、各類實驗設備等，讓學習充滿無限可能。



充滿驚奇的化學實驗課程



運動傷害防護新穎器材了解學生身體狀態

和實自主學習基地-圖書館

- 館舍空間-空間功能多元彈性，自習、討論、專題製作、休閒閱讀，想怎麼用怎麼用。



個人申請備審資料製作，
全館wifi超好用



全新圖書館閱覽區，自習
閱讀、專題討論都適合



景觀吧檯桌，筆電隨插
即用，激發創意好地方

和實自主學習基地-圖書館

- 休閒放鬆－辦理豐富趣味軟性活動，悠閒自在的空間環境，讓你的自主學習更有創意更有趣。



主題好書展



漫畫區(限內閱)



科學營活動



行動展覽館

和實自主學習基地-圖書館

■ 完善的使用時空環境-

- 館藏35,000冊圖書及多媒體資源，平均每人享有80餘冊圖書。圖書、童書、DVD，符合多元需求。
- 午休時間不休館，放學後17:00-18:00延長開館，讓你擁有安靜完整的課外閱讀時間與空間。



燈光美氣氛佳的
傍晚閱讀時光



休閒閱覽區，放空閱
讀的好地方

四、課程新穎豐富

特色課程多元，符合學生個別需求

- 動手學科學
- 理財專題初探
- 用邏輯閱讀國際經濟
- 移地人生
- 未來規畫局
- 數感生活
- 鹿和GIS運動探索趣
- 急救力up認證
- College Dreamers
- 電腦一把照
- 和美大玩家

還有更多特色選修課程唷～～

建構豐富多元課程



運用大學資源進行特色課程開設



高三準大生多元課程安排

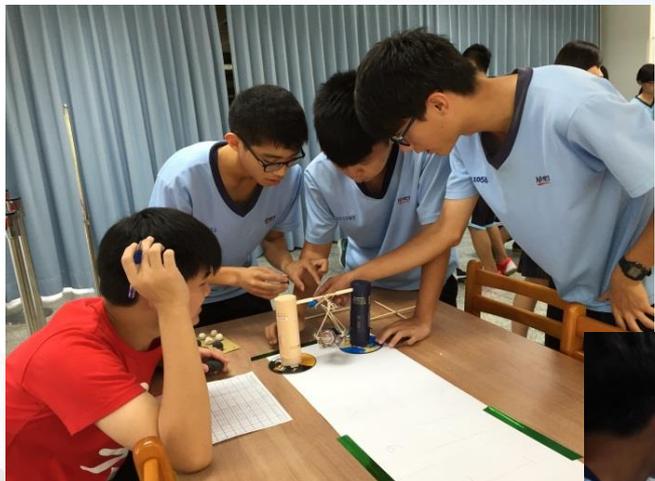


結合大學資源開設彰師英檢班



大手牽小手—高三特色課程

動手學科學 - - 培養科學興趣



迷你投石器



空氣砲比準度



利用濃度分層



製作風力發電扇

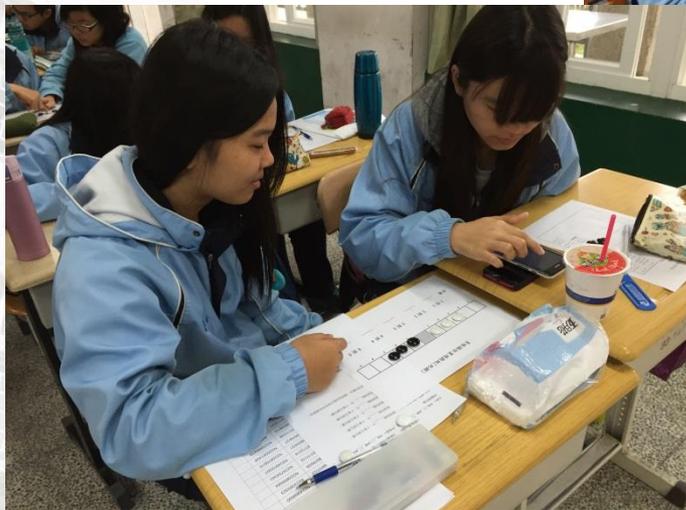


吹氣球怎麼這麼難？！

生活數學動手玩



用拉密算排列組合



黑白棋算遞迴數列



生活中的數學問題

產業走訪，確認志向

台灣優格食品工廠



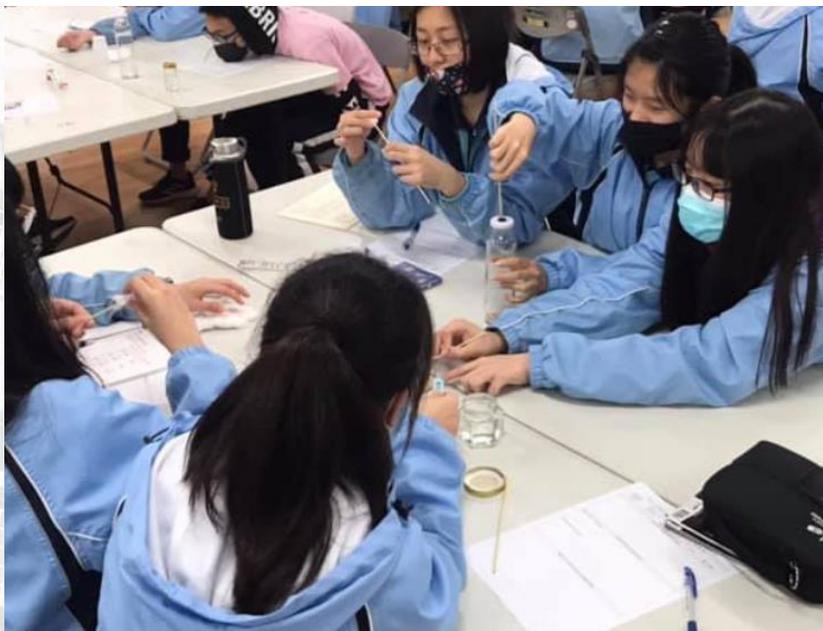
和美鐵鍋說傳產



南投酒廠認識產區及釀酒

專業活動與講座，豐富學習歷程

- 辦理專業講座與活動，結合課程與議題，透過大師分享，豐富學習歷程。



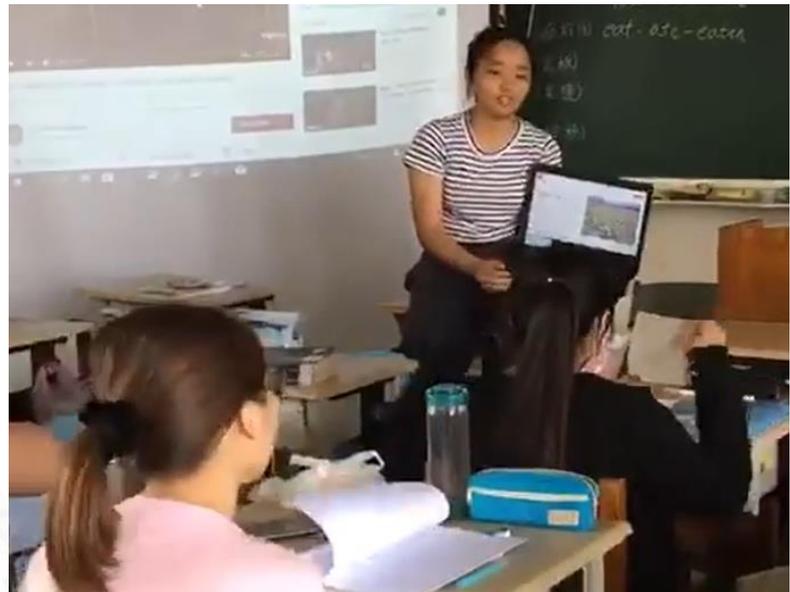
相約未來工作坊—認識各行各業達人(古蹟修復)



引進大學資源進行預修課程—大葉大學

彰化師範大學適性英語班及晚自習

- 英檢班：自99學年度起，每學年下學期與彰化師範大學合作開設週六適性英語班。
- 另有晚自習安排，提供學生自習進修的溫暖空間。

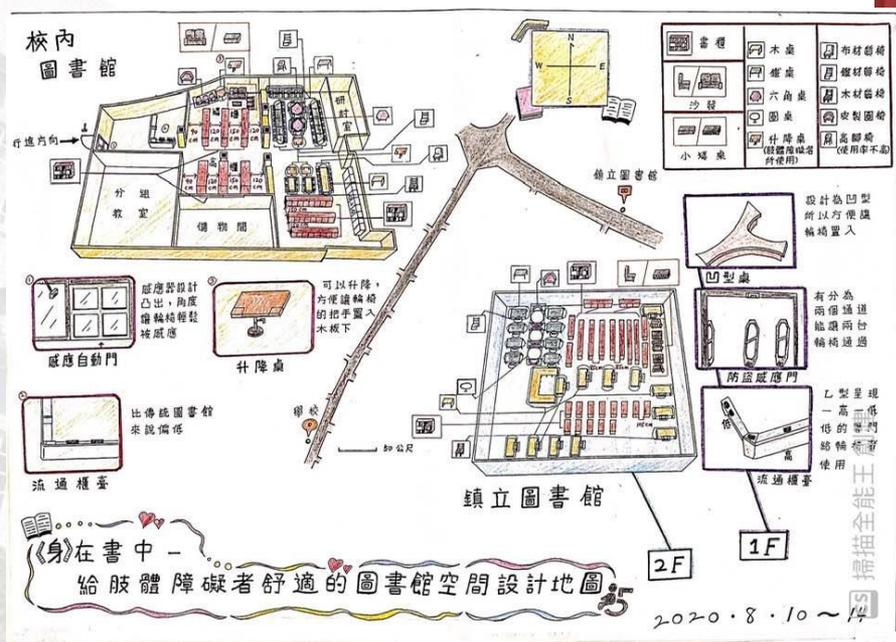


五、活動多元適性

- 新生暑期大學課程體驗
- 新生活活力營
- 學科能力競賽
- 遠哲科學競賽
- 迎曦文藝營
- 環境教育旅行
- 國際教育旅行
- 圖書館主題書展
- 拔河比賽
- 家族融合活動
- 地板滾球融合競賽
- 生命教育月系列活動
- 電腦現場類技藝競賽
(中文輸入、文書處理、簡報)
- 語文競賽

選手培訓-109年學生績優表現

- 本校學生參加109年第19屆高中地理奧林匹亞競賽表現斐然！



多元視野-高一暑期大學課程體驗

- 媒合大學端資源，因應108課綱及早協助學生探索大學學群與科系，幫助學生生涯定向



多元視野-高一新生活力營

- 配合學務處的新生訓練，於暑期規劃辦理高中部一年級**活力學習營**，以**自主學習課程**說明、介紹及相關能力培訓為主，提早幫助學生如何學習及有好表現。

總結 「教，是為了不教」葉聖陶

「應當教給學生**學習的方法**，而不是長期詳細的灌輸書本知識。」

自主學習的發展階段

觀察

T講解策略
T示範運用

模仿

T設計課業
T適切輔助
T給予回饋

自我控制

T設計課業
S自選策略
S策略組合
TS實踐改進

自主學習

內化^S
自主

多元視野-遠哲科學趣味競賽

- 科學營或遠哲科學趣味競賽校內初賽，數理、科普、實驗等相關課程。

製作風力發電扇



潛水艇與浮力



109年科學營病毒的了解與防疫

多元視野-辦理文藝營

- 每年皆邀請文學界創作大師指導，**110年1月21、22日**邀請曾荃鈺講師、邱奕霖講師進行視覺圖像方法以及表達力。



多元視野-鹿港尋蹤校外環境教育

- 參訪、體驗、遠遊活動，針對在地環境、產業、文化了解與體驗等相關課程。



多元視野-大手牽小手國際交流活動

- 每年辦理高中生與外籍大學生一起進行國際交流與互動，如**藝術創造心體驗**活動。



多元視野-第一屆和實國際週

- 辦理全校沉浸式國際課程體驗，分別邀請美國、印尼、印度與越南講師透過實作進行文化體驗



多元視野-家族融合活動

- 結合本校各大型活動，家族慶生、耶誕聯歡會、校慶、運動會及各班週會主題活動時間，辦理一般生與特教生之各項融合活動，讓不同族群的友愛開始於互相的理解與相處中。



綜合活動課程(多元社團)

➤ 常態性社團

- 開設學術、運動、康樂、服務、藝術等5種性質共28個社團，切合學生多樣化需求，並積極支援社區各項活動，實踐自我。



➤ 任務性組織

- 志工特工隊



綜合活動課程(多元社團)

► 常態性社團

- 大傳社、春暉社、童軍社、邏輯推理社、古文研究社、文學賞析、熱舞社、壘球社、籃球社、柔道社、跆拳道、桌球社、吉他社、熱音社等。
- 融合性社團
- 紙黏土社、手作娃娃社、健力社、游泳社、生命教育社、圖書欣賞社、融合合唱社等豐富性社團



109學年度新課綱的升學準備 課諮教師/輔導教師/導師的攜手合作



109學年度新課綱的升學準備

彈性學習時間

彈性學習時間=多元學習活動+自主學習→
培養終身學習者

3節的彈性學習時間本校規劃有：

微課程：生命融合、大學課程探索、性平教育、課諮與生涯等。

家族課程：深化本校普特融合精神的8週課程

自主學習：固定時段讓學生自擬學習計畫，
每學期依照計畫完成深度的學習成果。

選手培訓：自然與語文的專才培訓。

迎接新課綱的升學準備-大學校系參觀

- 藉由大學校系參訪活動，協助學生認識大學環境及校系特色，藉由大學課程體驗，了解大學多元學習內涵。



亞洲大學校系參訪參訪心理系、社工系、食品營養與保健系、財經法律系、經營管理學系、休閒遊憩系...等科系

六、系統化的高中升學輔導

- 生涯規劃課程
- 生涯諮詢與輔導
- 學長姐經驗分享
- 大學校系參訪
- 大學多元入學方案說明會
- 繁星推薦說明會
- 個人申請指定項目甄試說明會
- 模擬面試
- 多元入學選填志輔導

高中部生涯輔導~高三生涯進路說明會

- 針對「繁星推薦」、「個人申請」、「考試分發」等多元生涯進路，舉辦不同進路的說明會，提供最新考招趨勢及準備相關資訊，協助高三生提早準備，善用個人優勢錄取理想大學。



高中部生涯輔導~ 模擬面試/選填志願輔導

- 針對大學多元入學方案，辦理「模擬面試」及「選填志願輔導」，協助學生熟悉個人申請指定項目甄試之面試，了解選填志願流程，進行生涯準備及抉擇。



模擬面試



選填志願說明會

七、升學獎學金制度



110學年度招生

招生類別	名額	對象
普通班	3班	依當年彰化區免試入學及優先免試入學管道報名。
體育班 (特色招生)	1班	國中畢業生，有柔道、桌球、跆拳道專長或興趣者。

高額入學獎學金

獎金單人
三年最高
可領30萬元

還有每學期的學期成績優良獎學金跟段考獎學金喔~~~~

• 優秀新生入學獎學金

會考分數	條件	獎金
30-34分	第一志願 選填本校	5,000元
35-39分		20,000元
40-44分		50,000元
45分以上		100,000元

• 升學當地獎學金

- 符合就近入學安置區，且以前三志願選填本校，入學成績為全校前3名，可申請升學當地獎學金，1萬元。
- 若在校期間持續每學期成績保持前30%且無小過以上記錄可每學期繼續領1萬元

• 每學期保持校排1%可每學期繼續領3萬元。

• 體育班新生體育績優表現，最高可領2萬元。

• (詳細辦法以學校公告為主)

簡報完畢 謝謝

