

風起新竹～優質共好

自 98 學年度起，教育部將高中職社區化方案轉型為社區均質化方案，至 103 學年度為進一步強化均質化內容，以更精進的作法擴大納入大專端的資源，讓社區內的高中職在既有橫向整合基礎上，延伸至縱向大專端的連結，共創夥伴優質；108 學年度加入了六年一貫的合作目標，將教育能量釋放至國中端，期能達成師資、課程、設備等教育資源的共享，進而提升各社區之高中職及國中的教育競爭力。為了完善適性發展，109-110 學年度持續運作社區適性輔導轉學措施，凝聚社區學校辦學向心力，共同陪伴孩子不放棄探索自我。經過多年的合作，新竹一區無論在水平溝通、垂直交流已建立緊密的默契，未來將秉持這份理念合作，邁向共榮、共好、共優的願景。



計畫目標

各校依其特有優勢資源合作辦理特色課程及探索活動，以符合社區學生的需求，讓國中畢業生進入高中職前，對高中職的學習內容能先進一步認識並且從中掌握自我發展方向，同時希望孩子在嘗試中保持學習動機，將運用社區之教育資源，提供學生相對適切之發展機會，持續辦理高一適性輔導轉學措施以達成十二年國民基本教育成就每一個孩子的理想。

均質化活動訊息網站

http://163.19.9.201/unit_categories/8/units/30?locale=zh_tw



目錄

新竹縣均質化計畫目標	1
竹北高中	3
關西高中	7
六家高中	11
東泰高中	15
仰德高中	19
義民高中	23
內思高工	27
竹東高中	31
新竹特教	35
湖口高中	39



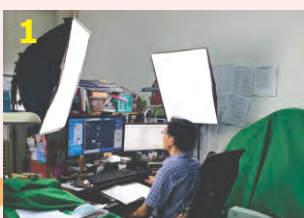
國立竹北高級中學

National Chupei Senior High School



★ 本校榮獲教育部優質高中認證

優質環境，創新空間



1. 精實遠距設備，線上互動教學
2. 多功能體育館
3. 溫水游泳池
4. 多功能理化教室
5. 全新專業實驗設備
6. 廚房環境改善
7. 質感設計圖書館1
8. 質感設計圖書館2



人氣校服，亮眼吸睛

氣質、活力、自信

302 新竹縣竹北市中央路3號

電話：03 -5517330

傳真：03 -5517349

Http://www.cpshts.hcc.edu.tw/

官網



FB



突破自我，屢創佳績



111年錄取國立大學總計429人
佔錄取人數74.5%

教育部核定本校開辦雙語教育實驗班(110 學年度起招生)

★竹竹苗區國立學校唯一通過！

雙語實驗班將有外籍教師協同教學，結合現有全英文授課、雙語學科教學，培養學生與國際接軌的實力。



多元學習，宏觀視野

- 1 國防教育實彈射擊初體驗
- 2 國際文化交流（日韓教育旅行、英美等遊學團）
- 3 「醫學文化與和風北投文化、行腳踏查」-參觀正子斷層掃描儀
- 4 「風城竹課匯」-跨校多元選修課程-美味實驗室
- 5 體育特色課程-專項健身與運動防護諮詢
- 6 校園生態池，師生共耕耘
- 7 化學實驗營
- 8



精彩活動，展現自我

- 1 《高中軟聯》全力逆轉奪勝
- 2 「熱血」師生，響應捐血活動
- 3 教師節慶祝感恩活動-校長帶領學生表達感恩之心
- 4 新竹攻城獅交流活動團
- 5 舞蹈班年度展演
- 6 包高中祈福活動
- 7 熱力四射，多元社團
- 8 趣味好料園遊會



卓越校友，永續傳承

金馬影后·金鐘視后 謝盈萱



「天地合娛樂製作有限公司」提供

射箭國家隊 郭紫穎(左一)



2022射箭世界盃法國巴黎站團體金牌

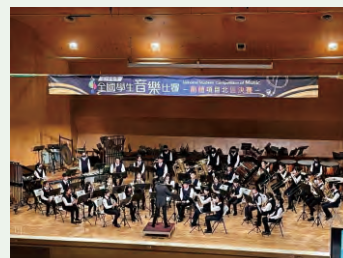
榮耀表現，齊聲喝采

破台灣紀錄!

- ◆ 「小丸號第13屆魔術方塊大賽」謝合同學榮獲 2*2*2 cube 冠軍
- ◆ 110全中運射箭混雙冠軍
- ◆ 2021莫斯科阿基米德國際發明暨創新科技展楊晨麟同學榮獲銀牌
- ◆ IDO台灣芭蕾暨現代舞大賽第一名-游天華同學
- ◆ 溪畔舞團迦南國際賽摘2銀2銅
- ◆ 全國學生舞蹈比賽新竹縣賽-現代舞及民俗舞蹈<特優第一名>
- ◆ 第15屆全國中等學校業餘高爾夫隊際錦標賽男子團體全國冠軍
- ◆ 第四屆毒物學教育短片甄選活動榮獲優選
- ◆ 2017年北區遠哲科學趣味競賽第一名
- ◆ 2016年全球華人室內音樂比賽銀牌(管樂社)
- ◆ 2016奧運選拔射箭隊林昱辰同學獲第五名
- ◆ 張正麒同學發表「WordPress架站的12堂課」著作
- ◆ 全國管弦樂四重奏音樂比賽榮獲甲等
- ◆ 全國語文競賽客語演說第一名
- ◆ 全國語文競賽客語朗讀第一名
- ◆ 全國語文競賽作文第一名
- ◆ 全國語文競賽原住民朗讀第一名
- ◆ 全國英語作文比賽決賽榮獲優勝
- ◆ 榮獲台灣高中職人文獎史地組首獎
- ◆ 全國高級中等學校商業類技藝競賽商業簡報組-金手獎
- ◆ 全國高中職微電腦應用設計競賽第一名
- ◆ 亞洲機器人運動競賽大賽自走車撞球組第一名
- ◆ 台灣區電腦化運動競技大賽榮獲自走車競走競速組第一名
- ◆ 參加國際奧林匹克機器人大賽榮獲世界第五名
- ◆ 金融知識競賽獲實體競賽團體組第一名
- ◆ 曾紓寧同學聽障奧運五十公尺仰泳紀錄保持人
- ◆ 新加坡世界盃射箭大賽勇奪金牌



2022 未來之星比洞賽男子組冠軍-郭杰倫同學



全國學生音樂比賽北區決賽-榮獲管樂合奏高中團體組特優



第18屆全國高職學生團隊技術創造力培訓與競賽冠軍



第二屆科學與科普專業英文能力大賽【總決賽】教師組科學專業英文組物理科亞軍-陳瑀妮老師



NATIONAL GUAN-HSI SENIOR HIGH SCHOOL



國立關西高中

熱情 人文 築夢 踏實 優質 適性 創新 永續

學校特色

- ◎適性學習，多元發展，有效激發學生潛能。
- ◎全人教育，重視品格，學生升學與活動表現良好。
- ◎校風倫理民主，氣氛溫馨和諧，教師專業有口皆碑。
- ◎職業科學生至少「一人一證照」，每年研發優良實習特色產品，活力與創意十足。
- ◎組織動能強，獲教育部優質高中肯定。發展特色課程，引航翻轉教室。



111學年度得獎摘要

- ◎中華民國文化盃音樂大賽協會辦理之「2022文化盃音樂大賽」，榮獲小號第一名 盧O廷
- ◎「111學年度全國中等學校家事類技藝競賽」共計獲獎5件

飾品製作職種金手獎第2名	吳O穎
飾品製作職種金手獎第5名	張O瑜
飾品製作職種團體獎第2名	吳O穎 張O瑜
膳食製作職種優勝獎第5名	林O恩
膳食製作職種優勝獎第7名	劉O珊
- ◎「111學年度全國中等學校農業類技藝競賽」共計獲獎12件

園藝職種金手獎第5名	林O翰
園藝職種優勝獎第13名	吳O祐
園藝職種團體獎第3名	林O翰 吳O祐
造園景觀職種優勝獎第7名	彭O榮
造園景觀職種優勝獎第9名	林O文
造園職種團體獎第4名	彭O榮 林O文
畜產保健職種金手獎第3名	柳O誠
畜產保健職種優勝獎第8名	許O云
畜產保健職種團體獎第3名	柳O誠 許O云
食品檢驗分析職種金手獎第6名	陳O廷
食品檢驗分析職種優勝獎第11名	林O靖
食品檢驗分析職種團體獎第3名	陳O廷 林O靖





學術學程

DEPT.OF ACADMIC SOCIAL SCIENCE & NATURAL SCIENCE

特色課程

- ◎強化基礎學科能力，奠定學習及研究專門知識之基礎。
- ◎提升科學素養，以適應環境變遷及對自然環境之認識及愛護。
- ◎提升人文素養，養成服務社會之情操。
- ◎培養學生創造思考，解決問題及領導統整知能力，奠定終身學習的基石。

資訊學程

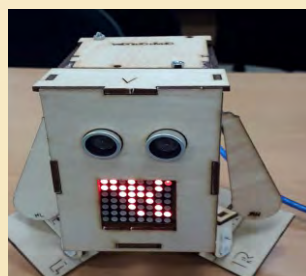
DEPT.OF COMPUTER SCIENCE TECHNOLOGY

特色課程

- ◎傳授基礎資訊專業課程，培養資訊科技應用能力。
- ◎培養資電工業的基礎技能。
- ◎以紮實理論與技術奠基，有利未來從事資訊領域之學習與發展。
- ◎掌握時代脈動，引導學生邁向資訊科技的領域。

專業證照

- ◎工業電子
- ◎電腦硬體裝修
- ◎門市管理
- ◎數位電子
- ◎網頁設計



餐飲服務學程

DEPT.OF RESTAURANT SERVICE

特色課程

- ◎專業與實習課程並重。
- ◎加強餐飲英文學習，輔導考取英檢相關證照。
- ◎重視品格教育，培養職業道德及良好安全工作。
- ◎遴選業界專家入班協同教學和赴業界參訪活動，積極與業界接軌。

專業證照

- ◎中餐烹調
- ◎飲料調製
- ◎烘焙麵包
- ◎餐旅服務



園藝科

DEPT.OF HORTICULTURE

特色課程

- 01 配合地方產業，重視製茶學及香藥草作物相關技術。
- 02 連續 6 年未使用化學農藥，營造實習農場多元生態環境。
- 03 分組實習驗證知識，增進專業技術。
- 04 藉由農場輪值，養成互助觀念與服務奉獻精神。

專業證照

- ◎園藝 ◎造園景觀 ◎製茶技術



畜產保健科

DEPT.OF FOWL AND LIVESTOCK HEALTHCARE

特色課程

- 01 全國高職唯一水濺式蛋雞舍。
- 02 北區唯一肉製加工技術士丙級檢定術科考場，校內考照零距離。
- 03 申辦業師協同教學，深化禽畜生產管理與動物保健能力。
- 04 課程融入閹雞、修蹄、寵物美容等技術，兼顧傳統與新興產業人力之培養。

專業證照

- ◎肉製品加工 ◎電腦軟體應用 ◎寵物美容



~歡迎您的加入~

國立關西高級中學



地址：新竹縣關西鎮中山東路2號
網址：WWW.KHSH.HCC.EDU.TW

電話：03-5872049
傳真：03-5873127

食品加工科

DEPT.OF FOOD PROCESSING

特色課程

- 01 結合地方產業，研發相關產品。
- 02 與科技大學學術合作，探討食品安全問題。
- 03 提供師生良好學習環境。
- 04 堅強師資陣容，高學歷，擁有多樣證照。

專業證照

- ◎烘培麵包
- ◎中式米食
- ◎中式麵食
- ◎食品檢驗分析



家政科

DEPT.OF HOME ECONOMICS

特色課程

- 01 培育符合服裝、幼保、餐飲及家政相關職場之基層人才的能力，適性分組教學。
- 02 專業與實習課程並重，有計畫的規劃學生取得相關證照。
- 03 重視品格教育教育，積極培育學生具備職業道德與良好安全工作習慣。
- 04 遴聘業師專家雙施教學和赴業界參訪活動，積極與業界接軌。

專業證照

- ◎中餐烹調
- ◎餐飲服務
- ◎烘培麵包
- ◎飲料調製
- ◎女裝
- ◎門市服務





新竹縣立六家高級中學

Liou-Jia Senior High School

國際教育

International

創客教育

Maker

科學教育

Scientist



自我覺察、批判思考、統籌創新、
 科學素養、人文關懷與國際溝通，
 培育具多元智慧的世界公民

<http://www.ljsh.hec.edu.tw/>



多元探索的假日營隊

科學 實作營



課程簡介：由國立清華大學物理系及生命科學院教授親自帶領探究與實作課程。

文創手工筆 製作



課程簡介：從材料挑選到使用電動工具，自行製作屬於自己的手工筆。

外語 營隊



課程簡介：邀請國立陽明交通大學語言教學與研究中心外籍講師及教授開課，提升同學英語口說及表達能力。

七星山 考察之旅

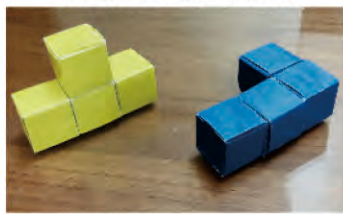


課程簡介：大屯火山觀測站參訪、登頂七星山，認識火山地形與生態。

具有學科素養及特色的選修課程

藝數摺學

【學生作品：立方體摺紙】



▲ 搭配介紹索馬立方(立體七巧版)

【學生作品：方轉摺紙】



▲ 前川定理說明摺痕攤平的條件



▲ 小組合作完成2級謝爾賓斯基三角錐



▲ 小組合力製作2級門格海綿

課程簡介

用摺紙作品搭配相關的數學概念，除了陶冶性情外，也讓學生了解到數學也是可以用來欣賞的。

洪辰諭老師

旅遊英語



▲ 課程中使用平板電腦進行課程，並與國外學生交流互動。



▲ 學生作品：介紹家鄉特色的英文海報。



▲ 小組討論各國因應Covid-19疫情的應對方式。



▲ 觀看同學製作的六家高中介紹影片。

課程簡介

結合時事、科技應用及全球化，使學生能關懷不同社會中的信仰、歷史與文化，培養學生能在國內、外旅遊中，規劃行程、與他人交流互動的能力。

廖思婷老師

食物與社會



▲ 同學討論生活中常見的食品含有哪些添加物。



▲ 參訪新竹寶山的新城風糖，體驗甘蔗採收。



▲ 同學將自行採收的甘蔗榨汁，進入製糖程序。

課程簡介

以每天都接觸到的食物為主題、田野實查與實作為途徑，探究各種與食物相關的社會文化議題。

張芝宇老師

材質創作與設計



▲ 學生作品：羊毛氈髮飾。



▲ 學生利用微型攝影口棚拍攝自己的作品。



▲ 學生柿染創作。



▲ 銀黏土銀飾設計。

課程簡介

由多元媒材出發，以染織、金工、玻璃、纖維、設計等材質做為學習創作的基礎，並透過美學、攝影和設計實務等課程的引導，將各種材質的特色與造型轉化為當代藝術與工藝設計的養分。

葉人萍老師

具有學科素養及特色的選修課程

六家特派員

【自閉症體驗】



▲邀請心路基金會到校，進行自閉症VR體驗活動。

【視障體驗】



▲教導學生認識點字系統、使用點字機。

【輔具體驗】



▲體驗輪椅使用者使用取物夾。

【身心障礙庇護性就業】



▲喜憨兒社會福利基金會，喜歡你餐坊參訪。

課程
簡介

課程聚焦身心障礙議題，內容包括各類障別介紹、病徵、迷思澄清等。讓學生發現日常生活中的無障礙設施、輔具等，進而體驗身心障礙者生活中的困難，激發學生同理心、關懷身邊的身心障礙者。

陳怡陵、林渝鈞老師

咖啡與科學



▲咖啡萃取體驗實作（虹吸壺）。



▲咖啡萃取探究與實作（手沖壺）。



▲學生報告：咖啡產區介紹。

課程
簡介

以咖啡為主軸，藉由不同階段的課程，培養學生收集資料、整理資料、表達分享以及探究與實作等能力，並在不同主題重複練習，增強學生的探究與實作素養。

洪偉哲老師

探究星視野



▲學生練習組裝望遠鏡。



▲使用望遠鏡觀測太陽。



▲學生分組報告望遠鏡原理。



▲學生戶外觀測太陽仰角。

課程
簡介

使用天文望遠鏡觀察太陽，也會讓學生實際觀察太陽方位及升落現象，更進一步了解星空的許多自然現象。

鄒惠雯老師

AMA簡報藝數



▲同學在課堂中練習AMA操作。



▲透過東奧會徽實作讓同學了解镶嵌的基本概念。



▲同學用PPT及AMA功能繪製的作品。



課程
簡介

藉由AMA增益集讓同學更加活用Power Point功能，並能描繪出各種圖形，例如畢式樹、碎形圖案、錯覺圖、鑲嵌圖形等。

陳柏丞老師



東泰高級中學

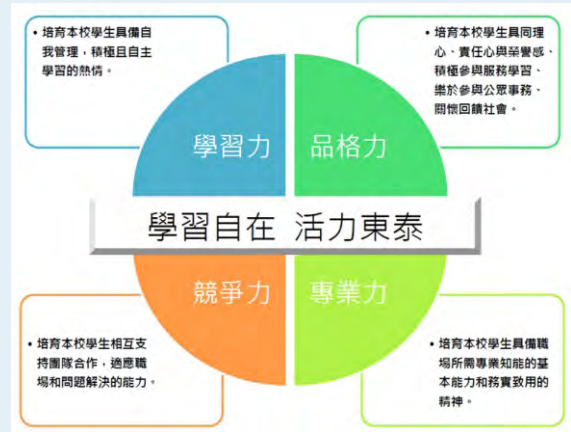
TONGTEX SECONDARY HIGH SCHOOL



一、學校願景



二、學生圖像



三、各科介紹

汽車科

致力培養學生成為汽車修護與機器腳踏車修護的專業人才。本科除了注重生活教育，陶冶學生的品格外，更考量學生的未來發展，除了不斷地加強基礎學科能力，更積極提昇學生的專業知識及技能，每年檢討更新設備儀器、調整實習單元，以符合市場需求與產業接軌。期能使每一位在汽車科就讀的同學都能順利地取得各項證照，習得一技之長的同時，深化學生升學之競爭力，讓有意願深入研究汽車工程學生更能進一步學習，並將所學貢獻國家、社會。



每學期辦理校內技藝競賽，並積極帶領學生參與校外競賽，提升學生專業技能，110年汽車噴漆獲得全國中區分區賽第5名。配合國家舉辦汽、機車丙級檢定。辦理階梯式汽車修護班與國內知名車廠合作，結合實務，提供優質就業機會，嘉惠地方子弟。

餐飲科

餐飲管理科專業課程活潑多變化，注重實習操作也強調基礎理論。本科課程介紹：

- (1)中餐烹飪、西餐烹飪、飲料調製、日式料理、蔬果切雕、西點烘焙及餐服技術七種實習，培育學生具備基本餐飲實務技能。
- (2)教授餐飲英、日語會話，增加學生外語能力，辦理全民英檢與日語檢定，鼓勵學生考照。
- (3)每學年安排學生進行餐飲參訪五星級觀光飯店，結合課本知識與實際體驗。
- (4)加強專業技能，推動三年三照，期許學生畢業具備有中餐、飲料調製與西點烘焙三張丙級証照。



餐飲科為適性每位學生有不同的餐飲專能，課程上多方安排各類型講師以利學生專精學習，發揮所長。積極參與校外活動，展現所學。竹東天穿日、新竹市政府美好時光婦女節。

觀光事業科

東泰觀光事業科，致力培育學生成為專業餐旅人才，扎根旅遊實務、旅館管理、餐飲服務技術與飲料調製能力，並提升學生第二外語專長英文及日文與國際接軌。展現其熱情與活力為觀光事業科帶來新氣象。



帶領學生參加台北國際旅展，了解旅遊航空業、飯店餐飲業等最新資訊，增廣見聞及開拓視野！參與社區活動—咖啡車飲品調製，將課堂學習飲調技能展現發揮、學以致用。業師協同教學，聘請專業咖啡師到校授課，收到產學結合的成效。

資料處理科

除了研習資處本科（商管）相關課程外並配合電子競技產業發展需求，建置專業培訓環境以培訓電競產業相關之人才。課程內容包括電腦硬體裝修、APP 程式設計、Arduino 程式設計、遊戲設計、電腦動畫等多元課程。本科與威剛科技、曜越科技、快樂電台等簽訂產學合作並與台北城市科技大學、萬能科技大學策略聯盟學生無論升學或就業的管道都順暢。



平時積極訓練，有機會就參與各類型電競比賽，表現優異。

時尚造型科

- ◎發展芳療美體實務：SPA美容美體產業人才。
- ◎培育化妝美妝人才：新娘秘書、古裝戲劇造型、影藝造型、時尚造型、整體造型、舞台造型、影視噴槍造型、特效造型。
- ◎具備髮型設計能力：美髮實務、髮型梳理、男士理髮。
- ◎創造全方位整體造型：服飾實務、光療藝術、美睫設計飾品製作、婚紗造型、專題製作。
- ◎美容結合表演藝術：影視舞蹈彩妝全方位人才課程內容街舞、唱歌、演戲、後製成就你夢幻明星事業。



- ◎上課教室為國家美容乙丙級證照考場，就地考試輕鬆取照。
- ◎專業SPA沙龍會館，學生實習無煩惱。
- ◎引進業界最新設備儀器，學習貼近產業實務。
- ◎參加各項競賽，屢獲大獎肯定。
- 學生以跨時代傳統與創新理念，運用人體彩繪、髮型與服裝設計，與餐飲科聯合舉辦成果展。

水電技術科

簡介：

- ◎教育部國民及學前教育署補助高級中等學校產業特殊需求類科，享有三年免學費、免雜費優待，每學期註冊費約八千元。
- ◎課程設計以就業為導向，拉近學術界與產業界之落差，務使每位學生具備豐富的配電配管知識與實作能力。
- ◎畢業能考取室內配線乙、丙級，自來水管配管丙級，工業配線丙級，氣體燃料導管丙級，工業電子丙級，等證照。



- ◎輔導同學參加技能檢定，取得「自來水管配管」、「室內配線」、「工業配線」技術士證照，通過率為[100%]，另外輔導考取乙級室內配線（原甲種電匠）。



- ◎共有兩座勞動部勞動力發展署評鑑為國家級檢定合格術科考場「自來水管配管」、「室內配線」，其中「自來水管配管」更是新竹縣、新竹市、苗栗縣唯一的合格考場。
- ◎積極培育全國技能競賽「電氣裝配」、「配管與暖氣」與全國工科技藝競賽「室內配線」之選手。
- ◎簽訂產學攜手計畫與就業專班計畫，畢業後輔導直升元培醫事科技大學與 XUAN TONG 玄通系統工程股份有限公司產學合作。

四、本校實習場地為勞動部評鑑合格術科檢定考場



丙級飲料調製-國家級檢定考場



丙級中餐烹飪-國家級檢定考場



丙級烘焙食品-國家級檢定考場



丙級機車修護-國家級檢定考場



丙級汽車修護-國家級檢定考場



丙級美容技術、乙級美容技術(美顏、美衛、美膚、美髮)教室-國家級檢定考場



室內配線-國家級檢定考場



自來水管配管-國家級檢定考場

五、111年招生班別

學制	群科	班級數	班別
編制班	普通科	3	升學導向、國防人才培育專班、原住民實驗教育
	餐旅群	2	餐飲科、觀光科
	動力機械群	1	汽車科
	家政群	1	時尚造型科
	商管群	1	資料處理科(電子競技專長)
實用技能學程	餐飲技術科	1	務實致用、技術導向
	水電技術科	1	務實致用、技術導向(產業特殊需求類科)
	商用資訊科	2	務實致用、技術導向
建教班	餐飲科	3	階梯式建教班(與王品餐飲集團、瓦城泰統集團、新東陽股份有限公司、漢記股份有限公司、這一鍋餐飲股份有限公司、胖爺股份有限公司等知名連鎖廠家合作)
	機車修護科	1	階梯式建教班(與Lexus、Toyota、Ford、Nissan、滙豐等國內知名車廠及江申工業合作提供實習機會)
進修部	動力機械群	1	汽車科
	餐旅群	1	餐飲科





新竹縣仰德高級中學

YEANG-DER SENIOR HIGH SCHOOL

地址：新竹縣新豐鄉員山村133號

電話：(03)559-2158 # 111、112、114

網址：<http://www.ydvs.hcc.edu.tw/>

特色課程－國賓餐飲課程



做中學、學中做

用一技之長，打出未來一片天



絕無僅有的國賓大廚親自指導

師傅帶徒弟，帶出好廚藝



想成為未來的國賓大廚嗎？

現在不再是夢想

與國賓大飯店同步，國宴級廚藝未來由你掌握



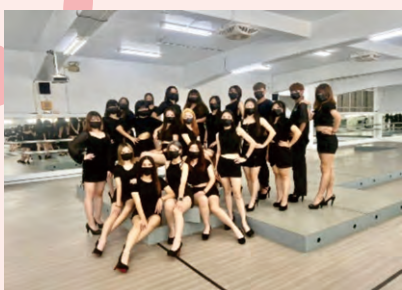
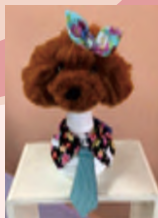
時尚造型科



課程多元：培養時尚造型、新娘秘書人才、寵物美容

證照培訓：美容、美髮乙、丙級證照

注重實習：校內實習，引領學生與業界接軌



1. 參加 2021 韓國IFBC國際美容藝術家競演大賽，榮獲1金1銀1銅。
2. 參加 2021 亞洲盃時尚造型創意競賽，榮獲自由髮型作品完成組佳作1名、時尚印花服裝畫組佳作2名。
3. 參加 2021 瘋設計國際時尚暨廚藝大賽，榮獲冠軍5座、亞軍5座、佳作11名。
4. 參加 2021 全國大專院校與高中職創新創意創業專題製作競賽，榮獲優等1組、佳作3組。
5. 參加 110 全國高級中等學校「閱讀心得寫作比賽」榮獲-甲等3名。
6. 魏O珈 錄取111學年度國立臺北護理健康大學生死與健康心理諮商系。

電子商務科



1. 參加110學年度萬能科大全國高中職數位行銷競賽榮獲第一名、第二名、第三名、佳作。
2. 參加111學年度國稅局主辦-防制菸品稅逃漏租稅宣導影片製作競賽榮獲高中職組第三名。
3. 蕭O瑄 錄取111學年度「國立屏東大學-資訊管理系」。
4. 鄭O玄 錄取111學年度「國立高雄科技大學-觀光管理系」。
5. 陳O舟 錄取111學年度「國立高雄科技大學-海洋休閒管理系」。
6. 陳O儒 錄取111學年度「國立雲林科技大學-資訊管理系」。
7. 劉O碩 錄取111學年度「國立澎湖科技大學-資訊管理系」。

師資設備：最新軟體、每人配備電腦

升學亮眼：繁星上國立、技優推甄優異

取證率高：平均畢業生取證 9.2 張、乙級證照最多

課程多元：網頁設計、APP 軟體應用、電子商務、VR 虛擬實境、微型創業



多元學習

技職本位

產學合一

學生本位



多元社團活動



優質教學成果展盛況空前



餐飲管理科



1. 范O炫錄取111學年度「國立高雄餐旅大學-餐飲管理系」。
2. 陳O渝參加「110學年度全國商業類技藝競賽」榮獲烘焙組全國優勝。
3. 謝O涵、曾O珍參加2022第四屆JUST景大盃全國創意烘焙甜點爭霸賽盤式甜點組榮獲佳作。
4. 丘O妮(印尼)、林O盛(印尼)參加2022年僑光盃「全國觀光-工廠創意影音」競賽榮獲國際學生獎。
5. 蘇O宸、黃O勳 參加2022TCAC台灣國際廚藝挑戰賽手沖咖啡組銅牌。
6. 李O庭、張O昱 參加明新科大「九九重陽柚子創意料理競賽」榮獲亞軍。張O蓓榮獲佳作。
7. 徐O璟、鄭O蔚、湯O瑄、蘇O宸 參加新竹縣政府辦理風城展藝，縣上美食靜態廚藝展示競賽榮獲金牌。
8. O杰、張O芸、劉O廷 參加桃園市2022第六屆國際青年創意美學線上競賽榮獲冠軍，徐O璟、許O喬、湯O瑄、曾O慧 榮獲季軍。

證照培訓：中餐、西餐、烘焙、餐服

注重實習：校內、外實習、建教合作

多元活動賽事：咖啡拉花、技藝競賽、創業特色課程、技藝選手培訓

成績斐然：全國技能競賽、縣市科大競賽



競技體育隊伍



國手搖籃：自由車、足球、棒球、柔道、角力、滑輪溜冰、射擊

生涯進路：國立大學升讀

就業規劃：職業、業餘球員培訓

- 2022世界盃滑輪溜冰錦標賽(阿根廷)3,000公尺接力 第二名(國手)
- 2022世界盃滑輪溜冰錦標賽(阿根廷)10,000公尺計分淘汰賽 第四名(國手)
- 2022世界盃滑輪溜冰錦標賽(阿根廷)10,000公尺淘汰賽 第五名(國手)
- 111年全國自由車公路錦標賽33.6公里個人計時賽 第一名(入選國手)
- 111年全國中等學校運動會高男組滑輪溜冰10,000公尺計分淘汰賽 第一名
- 111年全國中等學校運動會高男組滑輪溜冰1,000公尺爭先賽 第一名
- 111年全國中等學校運動會高男組自由車四公里團隊追逐賽 第二名
- 111年全國中等學校運動會高男組滑輪溜冰10,000公尺計分淘汰賽 第二名
- 111年全國中等學校運動會高男組滑輪溜冰3,000公尺接力賽 第二名
- 111年全國中等學校運動會高男組角力希臘式第五級 第二名
- 111年全國中等學校運動會高男組自由車3公里個人追逐賽 第三名
- 111年全國中等學校運動會高女組自由車競輪賽 第三名
- 111年全國中等學校運動會高男組自由車118公里個人公路賽 第三名
- 111年全國中等學校運動會高男組柔道第一級 第三名
- 111年全國中等學校運動會高男組柔道第七級 第三名
- 111年全國中等學校運動會高男組角力希臘式第六級 第三名





義民高級中學

Yi Ming Senior High School

資料處理科 電腦科技+商業管理->創造未來競爭力

★本科特色

一、課程規劃符應潮流：

電腦與商業管理課程符合目前10大熱門職業所需專業技能。

二、專業師資陣容堅強：

擁有碩士學位及乙級專業技術證照。

三、技能培訓務實致用：

設置國家級檢定考場，取得多張專業證照。

四、教學設備充實新穎：

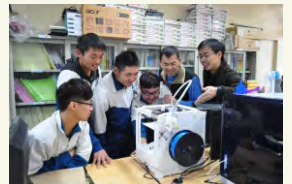
定期更新軟硬體，完善的學習環境，學習無困擾。

五、升學輔導規劃完備：

安排完整升學課程，配合專業認真師資，考取國立科大沒煩惱。

六、學生進路多元寬廣：

培養電腦與商業專業能力，擁有升學與職場競爭力。



★招收班別

一般班：升學輔導與證照實務課程

實用技能班：以培育多元的專業技能為主，共同課程為輔。

國中技藝班學生優先錄取。



★教學成果

全國技藝競賽文書處理職類獲優勝、商業簡報職類獲優勝。

電腦軟體應用丙級檢定通過率達100%

電腦軟體應用乙級檢定通過率達80%

電腦企業人才認證通過率達98%

全國高級中等學校小論文寫作：特優

金融知識奧林匹克競賽團體組第一名、個人組第二名。

全國高中職商業經營企劃案競賽 一般企劃組優等獎。

金管會行動支付創意影片獲優等獎。



培育技藝達人 前進國立科大

資訊科 培育資訊人才成為科技的引導創新者

★ 本科特色

- 一、科技時代尖端科系，科學園區求才的熱門人選。
- 二、新穎設備、光纖網路，完善軟硬體設備，讓您事半功倍。
- 三、輔導升學，用心管理，提供優質的學習環境。
- 四、擁有國家級檢定考場，讓您身歷其境，考取證照百分百。
- 五、與科技大學合作，安排進階課程與實務操作，為未來生涯做準備
- 六、嶄新義民，全方位資訊，義民資訊科是您最佳選擇。

★ 未來進路

- 一、升學：可升學科技大學、綜合大學、四技、二專或申請國外進修。
- 二、就業：可至相關科技公司、設備製造商擔任研發工程師、測試工程師、設備工程師、生產工程師…等
- 三、證照：輔導取得電腦硬體裝修乙級、工業電子丙級、電腦硬體裝修丙級、TQC企業人才認證等。

★ 榮耀表現

- 每年科大、技術學院錄取率高達95%以上。
- 每年工業電子丙級技術檢定平均通過率達100%。
- 每年電腦硬體裝修丙級技能平均檢定通過率達100%。
- 每年電腦硬體裝修乙級技能檢定合格率達90% 以上。
- 109、110 學年度全國工科技藝競賽榮獲金手獎、優勝。



幼保科

義民幼保六大特色：

1. 唯一畢業工作即被稱為「老師」的科別，圓妳當老師的夢想。
2. 國立大學升學率新竹縣市第一：歷屆畢業生多位考取國立大學，學生全數皆上前三志願。
3. 競賽榮獲最高榮譽：全國技藝競賽～金手獎、全國戲劇比賽～特優、全國專題製作競賽皆有優異表現。
4. 藝術活動演出：義民幼保才華洋溢，太鼓、舞蹈表演參與社區性踩街活動及受邀各大慶典活動演出均獲得各界的好評。本校成立義民姊姊說故事團隊，定期至幼兒園進行說故事及幼兒律動等活動，產學接軌以提升學生的自信心、成就感及實務經驗。
5. 幼教、護理多重選擇：幼教、護理、物理治療皆為幼保科未來升學相關科系，高三身心成熟、志向明確後，再確認志向，且均能如願考取理想中的大學及科系就讀。

義民幼保的課程：

1、有動有靜：

- 動～太鼓、烏克麗麗、幼兒律動、幼兒戲劇、多媒材創作實務、嬰幼兒遊戲實作、餐點設計與製作、基礎鍵盤彈奏、說故事比賽、技藝競賽。
- 靜～專業理論課程，嬰幼兒發展照護實務、飾品設計與實務、家庭教育、家政概論、幼兒教保活動設計與實務、嬰幼兒健康評估。

2、走出校園：

- (1) 一、二年級參觀專業優質的幼兒園。
- (2) 二、三年級幼兒園見習與實習：結合理論與實務，真實體驗、學習成為專業幼教老師，最重要能和可愛的小朋友真實互動。
- (3) 社會服務學習：幼保科學生均具有內政部核發之志工服務手冊，故各大活動、慶典及社福機構均能見其服務身影，累積經驗、開拓視野並能服務社會，更有助於升學。

3、技能檢定通過率100%：TQC檢定、YAMAHA 琴法檢定。



幼保科未來升學及進路：

1. 幼保系、幼教系：幼兒園、安親班、托嬰中心專業教師或教保員。
2. 物理治療系：醫院物理治療師，任職於各大醫院。
3. 護理系：護理師，服務於醫院、醫美診所。
4. 社工系：醫院-醫療社工、各社會福利機構社工，亦可選擇公務人員考試成為有證照的-社工師。
5. 老人福利服務學系、社會福利系、休閒管理系、外文系等，都是幼保科相關科系。



廣告設計科

★ 師資、設備

來自國內外藝術設計專業學校教師、業界資深設計師與畫師，實力堅強教師群以最具有愛心、耐心與專業來指導。
齊全教育設備環境，豐富的設計繪畫相關藏書，深獲同學喜愛。



★ 升學輔導規劃

落實專業課程，理論與實作兼併。

一年級：加強設計與繪畫基礎訓練。

二年級：積極指導參與各項競賽，增加推甄機會。

三年級：全面總複習升學考科及專題實作；業師協同專業技能升級。



★ 證照、比賽

一年級：鼓勵參加各項校內外競賽，培養實戰經驗以及輔導丙級視傳證照。

二年級：參加印前製程丙級檢定，擁有一技之長，並積極培訓參加各項繪畫設計相關全國性競賽。

三年級：參加印前製程乙級檢定，增加技優升學機會，積極培訓各項全國性比賽的選手競技爭取榮譽。



★ 招生班別

一般班：升學輔導課程，加強升學考試科目的複習。

實用技能班：培養技術專才，以進入職場就業做準備。



★ 傑出表現

1. 新竹縣學生美術比賽年年獲獎，各項類別第一名並代表新竹縣參加全國比賽且榮獲佳績。
2. 每年印前製程、視覺傳達丙級檢定通過率達100%。
3. 新竹縣政府各單位比賽皆榮獲優良成績及成果。
4. 每年於新竹縣文化局舉辦畢業成果展深獲各界好評。
5. 每年皆榮獲全國技藝競賽電腦繪圖、商業廣告職種的金手獎或優勝等殊榮。
6. 全國圖畫書創作、全國雅蒂斯盃繪畫以及各項海報設計、攝影、專題比賽皆有傲人成績。



普通科

★本科特色

- 一、優質的師資與完整的課程規劃
- 二、明確的升學政策與有效的學習輔導
- 三、效能的行政支援與紀律的生活管理
- 四、完整教學環境與一流的資訊設備

★課程特色

項目	具體措施
強化英語教學	辦理各項競賽與活動，提升學生之學習興趣，並培養對外比賽人才。
強化數學課程	增加學習時數，落實能力分組教學，降低學習落差，並培養對外比賽選手。
強化理化課程	辦理全校性科展及實驗抽檢，提升學生之學習興趣，並選拔對外參賽人才。
強化語文課程	舉辦國語文競賽，培育縣內、全國語文參賽選手。
辦理科技統整活動	1.舉辦學藝、領導才能培訓營、大學校系參訪之旅。 2.規劃「多元特色」等選修課程，加強學生人文與科技能力。

落實差異化教學，強化學科學習

結合全國前三志願專業師資及具升學輔導經驗的導師群
落實英、數、物理、化學分組教學與增加授課時數
設自主學習課程，及時解答學生學習疑問

全面充實增廣教學，效能行政支援系統

寒暑假安排輔導課程，提早完成所有課程，進行全面總複習
夜間自習，培養學生時間管理，自動學習
定期舉辦家長座談會、緊密親師聯繫網路，親師互動無距離
定期送達學生評量成績單，家長及時了解學生學習成效
專業輔導諮詢系統，健全學生身心發展，提供生涯規劃藍圖

完整的升學輔導計畫，鎖定優秀的國立大學

完整的評量規劃與歷屆考題與命題趨勢分析
及時提供多元入學資訊，辦理升學講座、大學參訪活動
計畫性、階段性的充實學生學習檔案，完成學習歷程檔案

獨立教學大樓，頂尖的教學設備

E化、單槍投影的現代化教室
設備完善之電腦教室與視聽教室
藏書豐富的圖書館與寬敞靜謐的閱覽室



經驗豐富、專業權威的師資群

超強師資陣容

繆友勇 數學老師 臺北建國中學教師	張素珍 國文老師 輔教員老師	王劉輝 公民與社會老師 新竹高中教師
陳枝生 數學老師 臺北建國中學教師	歐陽珮 英文老師 輔教員老師	鄭怡芳 化學老師 輔教員老師
黃元豪 數學老師 輔教員老師	歐陽慧 英文老師 輔教員老師	徐銘宏 物理老師 輔教員老師

歷年大學錄取名單

- 國立臺灣大學 張宸緯 蔡嘉沅 劉奕成 張繁綺 溫文 吳宗翰 范芷蒨
- 國立清華大學 許展維 龔熙誌 王政銘 邱聖傑 林宗楷 陳亭屹 李凌璋 陳亭蒨
- 國立陽明交通大學 廖彩玉 劉碩恩 陳品嘉 周恩佳 藍良碩 葉芷晴 林品宏 邱靖輝 鄭岳晏
- 國立成功大學 李沛提 黃凱鈞 鄭修宇 史吳琨 邱子謙 陳益隆 李玖凌 黃致暄
- 國立政治大學 孫煜翔 黃仁禮 沈祐心 詹佑淇 葉品均 史純凌 歐華詠
- 國立臺灣師範大學 陳冠穎 郭昱成 黃千育 陳宗輝 黃郁雯 邱育璋 孫葳
- 國立中央大學 葉柔辰 鄭芷柔 莊晨揚 彭靜筠 陳思鈞 古佳立 鄭哲昊 陳聖元 劉至恆 黃誠忠 譚池雅
- 國立中山大學 林宏 楊孟緯 王筱如 李沛璋 洪岑安 李昱德
- 國立中正大學 黃彥恩 戴曼竹 田家丞 鄭峰暉 魯家維 劉峻璋 陳碩華 劉宥慈
- 國立中興大學 黃湘芸 戴湘凌 洪錦景 何郁涵 姚述涵 許喬淇 侯善融 洪宜家 黃學嘉
- 國立臺北大學 冉獻寧 劉昕凌 林愛倫 羅育承 國立國防大學 李其翰
- 國立彰化師範大學 戴為遠 張毓璋 陳芷妍 陳信好 國立高雄師範大學 丁心榮
- 國立臺灣海洋大學 羅舒雯 王典丞 陳瑞璽 王博強 范仁禹 倪宜安 林品好 官廷洋 郭心群 官廷柔 曾致翰
- 國立嘉義大學 沈柏睿 黃章淳 洪佳禾 曾偉軒 吳庭豪 莊苗洋 國立聯合大學 姜家榆
- 臺北市立大學 鄭亦翔 張以菱 陳昱熙 國立臺北科技大學 劉庭璋 范振偉
- 國立暨南國際大學 李承洋 國立臺北教育大學 賴育斌
- 國立雲林科技大學 黃湘如 國立宜蘭大學 王敬雅 國立聯合大學 姜家榆



內思高級工業職業學校

St. Aloysius Technical School



學校特色

創校使命：以「愈顯主榮」為導向，改善生活與學習以及共同利益。

學校教育願景：以明辨求更，積極創新的依納爵精神，激勵學生追求卓越，進而獻身服務社會。

教育目標：培養服務他人並與他人生活之青年。

核心價值：秉持內思高工的校訓：「正確、精密、正常、創造」，內思的團隊以「專業、關懷、服務、創新」為核心價值，作為內思高工教育活動推動與學校行政執行的準則。

學生特質

基本能力：具備一般知識與技能之基本能力。

專業能力：具備群科專業知識與技能。

個人修養：具有良好心性品德。

國際視野：具有國際觀及良好外文溝通能力。

本校以上述四點學生具備之特質，列為學校培育學生核心能力之重點，期待內思高工的學生能以聖內思青年主保為楷模，畢業後於社會中能夠服務他人並與他人生活。



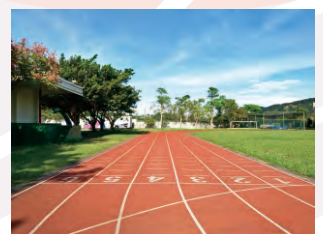
內思教育目標



內思 AMDG



內思籃球場



內思操場

* 鞏固基本能力 · 強化專業能力



- ◆ 2019第59屆國立暨縣市公(私)立高級中等學校第二區科學展覽會：工程學科優勝。
- ◆ 2019第49屆全國技能競賽中區分區技能競賽-資訊科-工業電子榮獲第三名。
- ◆ 2019第49屆全國技能競賽中區分區技能競賽-電子科-機器人榮獲佳作。
- ◆ 2019全國高級中等學校電機與電子群108年專題及創意製作競賽：電機科佳作、資訊科佳作。



* 提升個人修養 · 培養國際視野

愛心服務

國際志工、國際交換生



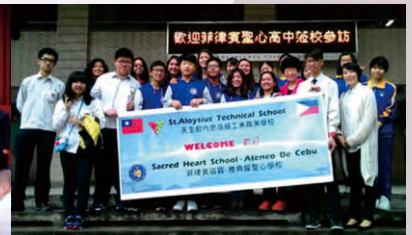
社團活動



學校多元活動



國際教育交流



綜合型高中

開設學術學程及專業學程，注重學生學習與生涯發展，輔導省察與探索、形塑個人特色，養成道德素養培育世界公民。

- ▲ 綜高學程：學術自然學程、學術社會學程、機電整合學程、資訊電子學程、機械工程學程、多媒體製作學程。
- ▲ 二年級：目前有開設學術自然學程、學術社會學程。

內思特色班 與中科院合作特色班培育技術人才

模治具加工特色班

以模治具製造組裝為基礎核心，具有創造思考、應用行業知能，適應變遷的能力，樂於投身機械實務技術、品德良好的人才。

資電應用實務特色班

集結電子、資訊、電機課程，以實務技術及專題製作為主，培育科技未來所需之技術人才。

機械科 - 一切工業之母

紮實技能訓練

- ▲ 一年級：基礎機械實習 & 專業、基礎機械製圖、基礎機械電腦繪圖。
- ▲ 二年級：專業科目、專業機械實習、機械電腦輔助設計繪圖、丙級技術士證照輔導。
- ▲ 三年級：專業科目、專業機械實習、電腦輔助設計製造、CNC 程式設計、乙級技術士證照輔導、升學及就業輔導、就業導向合作專班。

未來發展

- ◆ 工業的根本，企業家的搖籃。
- ◆ 展望世界放眼未來，機械產業一片光明。
- ◆ 理論的學習，技術的精修，實務的淬鍊，產學攜手成就美好的未來。



多媒體設計科 - 創意設計達人

紮實技能訓練

- ▲ 三年課程皆以電腦輔助教學，課程涵蓋動畫設計、影片剪輯、網頁設計三大領域，藉由創新教學，給予學生們嶄新實用的設計觀。
- ▲ 繪畫基礎、創意繪畫、漫畫、插畫等基礎繪畫課程。
- ▲ PhotoShop、Flash、iClone、Rhino 等影像及立體動畫設計課程。
- ▲ Illustrator、CorelDraw、Dreamweaver等平面設計課程。
- ▲ 廣告設計、網頁設計、影片剪輯及專題製作等整合課程。

證照與專業競賽

- ◆ 輔導圖文組版乙、丙級技術士證照。
- ◆ 輔導Adobe PhotoShop及Adobe Flash國際認證。
- ◆ 指導參與設計及美術相關展覽(含全國及地方競賽展覽)獲取佳績、獎狀。



電機科 - 工業發展之根本

紮實技能訓練

- ▲ 培育具有自動化控制設計能力，由基礎配線邁向可程式控制設計。
- ▲ 培育具有機構與氣壓專業知識，提升人機介面與機電整合自動化之能力。
- ▲ 考取丙級室內配線、工業配線證照、機電整合證照，進階輔導參加乙級室內配線。

專題製作與競賽

- ◆ 全國高級中學電機與電子群110年專題製作 - 專題組佳作。
- ◆ 110年學生考取室內配線乙級證照，60%考照率。
- ◆ 全國技藝競賽成績優異：工業配線職類優勝、室內配線職類金手獎。



資訊科 - 科技產業的搖籃

紮實技能訓練

- ▲ 課程主軸
有關物聯網新科技軟硬體之基礎課程：電子電路實習、數位邏輯實習、程式設計實習、電腦網路實習、介面電路實習、行動裝置實習和單晶片實習等專業訓練。
- ▲ 技能檢定
輔導學生取得工業電子丙級、電腦軟體應用丙級、電腦硬體裝修丙級、乙級等4張專業證照，達成3年4證照的目標。

專業競賽成績優異

- ◆ 資訊科每年參加全國技藝競賽都是成績優異：
電腦修護職類 108 優勝、107金手獎、106優勝，機器人職類108優勝，電腦繪圖職類108 金手獎。
- ◆ 專題製作競賽皆獲得佳作以上獎項：
108 智慧遠端監控系統、108 超音波語音身高計、109 線感應圖形鎖。



電子科 - 引領時代尖端

紮實技能訓練

- 一年級：工業電子丙級。
- 二年級：數位邏輯實用級、專業級，電路板設計國際認證。
- 三年級：數位電子乙級。
- 引進創意機器人、競速自走車，納入正式學習課程，激發創意潛能。
- 創新的教學課程，培養邏輯思考力與就業力：機器人、機器人進階、手機程式設計、單板電腦、電路板製作。

玩中學，學中做

- 教學具彈性、活潑、生活化與趣味化，將生活科技產品融入實習課程，引起學習動機，學以致用。
- 參加校外機器人與自走車競賽、第50屆全國技能競賽中區分區技能競賽佳作。
- 啟發創意科技人才的搖籃。



竹東高中雄偉的大門校景



竹東高中宿舍入口---師生藝術彩石繪牆



竹東高中圖書館粉絲團

優質課程-高中優質化十四年推動有成

本校創校至今七十五年，為具有悠久歷史人文薈萃的名校。本校願景為「具有多元智能、樂學創新、尊重關懷、具國際觀的全人學校」，自參與第一期程高中優質化計畫以來，即以願景為方向發展校務，因此獲得優質化計畫之挹注，今年邁入第十二年，教師利用經費開設風豐富的多元選修課程為未來12年國教課程做滾動修正之準備，110學年高一、高三多元選修開設：

資訊類：IOT實作入門、C++程式設計、智慧機械程式設計、Maker異想世界、人工智慧與創意設計。

藝術類：手創革靴、綠意生活-東中自造、素描、創作與彩繪技法、基礎設計。

數理科學類：化學手作 DIY、趣味數學、競賽解題、多面體摺學藝數。

語言文學類：日語、西班牙語、See the world through English、用英文看世界、實用英文、進階旅遊英文、世態人情說話本—明代世情小說《三研二拍》、門外漢的讀與寫、議題式的思辨與寫作。

社會科學類：地景賞析、歷史停看聽、新聞中的公民、史料閱讀-誰的過去？

學術類：我的特別好朋友—特殊教育概論、創造愛與性別的心世界、企業家養成計畫。

健體類：運動與健康、羽球與休閒運動。

優質化多元選修、加深加廣試行選修課程成果：



多面體折學藝數
(多面體粘貼邊上膠)



多面體折學藝數
(完成多面體模型同學大合照)



多面體折學藝數
(卡特蘭多面體、克卜勒-龐索多面體多面體作品展示)

2020.10.29 中心公告：MTS2020人選作品公告 (瀏覽：256) 轉發

訊息主題：MTS2020人選作品公告

今年投稿 MTS 2020 (109年度全國高級中學數學教學研討會)人選作品如下：

作者	服務單位	作品名稱
楊伯軒	國立新竹女子高級中學	新課綱多元選擇的風華—以竹女數學活動與思維為例
林麗雅	高雄市立高雄女子高級中學退休教師	權力字解題課程在高雄女中的實施概況
陳冠毅	國立竹東高級中學	多媒體、自研函(Engineering)：折學藝數
洪士麗 謝淑芬	國立嘉義女子高級中學	Excel 進行數據庫的實作課程
林麗英	臺北市民立南港高級中學	數學遊戲融入探究教學從概念理解
王聖翔	臺北市民立南港高級中學	以課程中談素數、這話題中談素數、談數學素數導向的數學設計

本中心將正式行文邀請入選作者於109.11.14(六) MTS2020研討會發表作品，敬請以上7位老師！
MTS2020 今年將於高雄國際會議中心辦理 (地址：高雄市鹽埕區中正路274號)。歡迎大家踴躍參與！

多面體折學藝數
(陳威整老師投稿並入選109年度全國高級中學數學教學研討會)



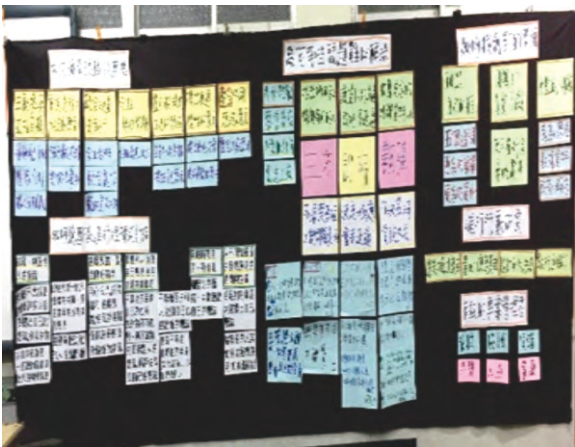
具特色的校訂必修課程-高一閱讀理解、高二問題解決



A11校訂必修閱讀理解
(學生針對文本內容小組討論)



A11校訂必修閱讀理解
(學生針對文本內容進行摘要報告)



問題解決

團隊合作與系統思考之團隊共創結果、學生進行小組討論，根據觀察提出想解決的問題。



問題解決

以腦力激盪工具共創小組方向、學生以行動研究分析欲解決的問題、學生發表小組專案管理進程。

自主學習課程中的

1. 「問題解決」

想解決的問題：如何能使環保雨衣有多變性並兼具時尚感？



理念

Design Concept

- 貓頭鷹代表著智慧 財富 平安 吉祥
- 繽紛色彩使雨衣顯得更加活潑

Special Design

領口設計採用高領,下雨也不怕
雨從領口流入

特殊設計



2.自主學習課程中的 「綠能效應」



3.自主學習課程中的 「棒球投球姿勢技巧」





國立新竹特殊教育學校

National Hsinchu Special School



學校定位及招收對象



- (一)社區型特殊教育學校，以個別化、適性原則，發揮輔導及轉銜的功能，垂直銜接國中、國小教育課程及高職畢業後社區生活環境適應，水平銜接家庭個人能力、社區生活能力及職業生活能力之教育目標，提供全方位且無接縫之教育轉銜教育服務。
- (二)結合教育、醫療、社會工作與職業相關專業人員等，發揮科技整合，成為融入社區之區域型特殊教育資源中心，建立完整特殊教育支援服務系統，提供身心障礙者終身學習機會。
- (三)以新竹縣(市) 6 歲至未滿 22 歲中重度智能障礙學生或以智能障礙為主之中重度多重障礙學生(領有鑑輔會證明)為主要對象。

教學設備

為提供完善的設備讓學生有更適切的學習環境，設有職業類科教室（餐飲、烘焙、園藝、洗車、手工藝、健康照護、門市服務、清潔服務、電腦教室等）；專業教室（多感官教室、知動教室、動作訓練室、溝通訓練室、個別諮商室、團體諮商室等）；藝能教室（韻律、音樂、體能訓練室等）以及活動中心。



餐飲教室



實習商店



烘焙教室



烹飪教室



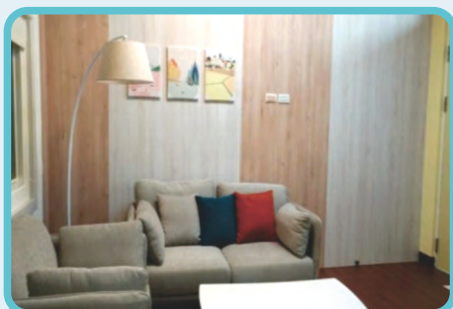
洗車教室



健康照護教室



多感官教室(白屋)



個別諮商室



語言治療室



動作訓練室



團體諮商室



知動教室

課程規劃

本校高職部因應十二年國民教育及特殊教育課綱，依新竹區職場生態及本校需求現況，設立汽車美容服務科及居家生活服務科，包含汽車美容概論、車輛清潔實務、衣物清潔實務、居家烘焙實務、飲食調理實作、基礎家務實務、基礎生理保健導論、居家照護實務等課程。

汽車美容服務科
居家生活服務科

1

新竹縣加油站公會合作

2

鄰近新竹科學園區

3

學生實習就業概況

4

學生能力需求

學生圖像



校外工作隊-全聯福利中心



校外工作隊-竹北加油站



學生就業-愛家庇護工場



學生就業-竹北加油站

課程特色

(一)教師多有體育專長，證照數達46張：為加強學生動作機能與團隊合作，於課程上特別設計「運動與遊戲」，內容有羽球、拔河、田徑、樂樂棒球、滾球、足球、腳踏車、遊戲、韻律、休閒體適能等。



拔河訓練

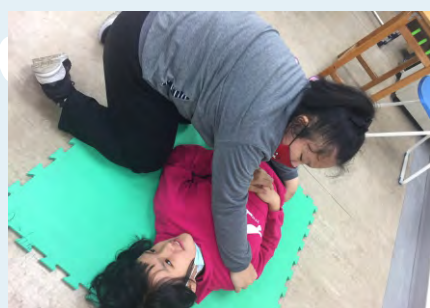


腳踏車學習



滾球技巧學習

(二)課程結合現行趨勢，將長照及食農融入教育，本校教師具醫護證照達 7 張：在課程活動中融入健康照護與食農相關課程，讓學生懂得健康、衛生外，也能學習照顧他人。



教導學生當遇到有人癲癇發作時的處理方式



學生進行種植水耕洗土



學生將採好的蔬菜進行洗滌

活動集錦



與故宮博物院共同辦理展覽



每年與苗栗特教辦理交流活動



日本國際教育旅行



與亞東技術學院合作 AI 人工車



寵物治療活動



馬術體驗活動

學校簡介



新竹縣立湖口高級中學是新竹縣第一所縣立完全中學，是一個人文薈萃的溫馨教育學園。高中部開設普通科（社會組、自然組）、職業類科（商業經營科）及體育班（田徑隊、跆拳道隊、射箭隊）共十八班，國中部共有四十三班，包括藝才(音樂)班、體育班、特教班。不同的班級類型以及各式活動讓學生有多元選擇及發展的機會。未來，高中部預計於114年遷移至新校區，展開新的篇章。

學校願景

閱讀理解力

閱讀悅讀，涵雅兼備
理解文意，格物致知

適性卓越力

自我探索，多元發展
國際視野，邁向卓越

在地文化力

在地人文，關懷弱勢
探究勘查，文史脈動

健康品格力

身心樂活，自我實現
涵養品格，尊重包容

科學資訊力

科學素養，生活應用
資訊培力，多元智慧



培養帶得走的五項能力！

教育的核心價值在於培育孩子們未來生活的能力與素養。全球化及資訊化的浪潮下，本校的願景「健康、品德、適性、卓越」如同明燈，引領團隊永續經營湖口高中。



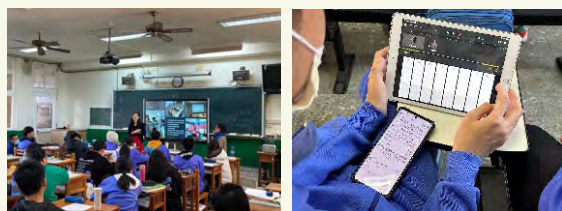
特色一 課程教學

- 1.重視全人教育，建構社區多元適性教育環境。
- 2.深耕藝文美感教育，培育五育兼備的青年和未來公民。
- 3.鼓勵學生積極從事專題製作，培養創新思考模式。
- 4.開設「主題探究」校訂課程，引導自主學習，進行知識整合與培養團隊合作能力。



特色二 接軌世界

- 1.推動國際交換學生：
與日本廣島縣立大柿高校簽訂姊妹校。
- 2.國際教育交流：
積極與日本、美國之中學進行教育活動交流。
- 3.延聘外師進行雙語課程：
申請外師計畫提供學生雙語課程，並開設第二外語選修課程，增廣學生國際視野。
- 4.國際文化交流活動：
辦理多元文化體驗，增進本國文化與國際多元文化交流的機會，例如邀請外國背包客來上課與國際學生進行文化體驗等。



特色三 數位雲端

- 1.順應雲端科技趨勢，建置校園數位教學環境。
- 2.開發經營雲端數位學習平台，增強教師教學能量、延伸學生學習時空。
- 3.推動電子書閱讀，建置閱讀網路平台。
- 4.班班有大型智慧電視，學生有專屬校園網路服務可使用。



特色四 社群互動

- 1.客家文化特色：結合文史工作室，活化湖口老街文化發展。
- 2.推廣親職教育：促進家庭之親子互動。
- 3.各式服務社團：本校「根與芽社團」獲第21屆保德信青少年志工菁英獎及社團影響力獎。
- 4.社區總體營造：發揮服務精神，參與社區服務工作及活動表演，與社區保持良好互動。



科別特色介紹

本校高中分為普通科、商業經營科與體育班，學生有多元入學選擇及進路發展的機會。

普通科

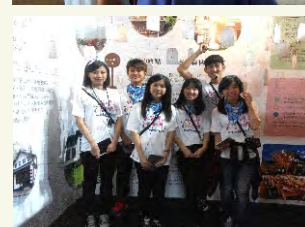
高一不分組，學生可參考選課輔導手冊與導師或課程諮詢老師商討，自由選讀興趣的課程，探索生涯進路。高二、高三有社會組二個班(文、法、商類學群)、自然組(理、工、農、醫類學群)一個班，學生依志趣選組、分班。學校開設多種類型選修課程，提供學生選讀，如日文、韓文、射箭、芳療、織品設計及程式設計等。邀請大學教授開設大學銜接課程與外師入班協同英文課程教學。普通科課程完全對應大學18學群科系，並依學校願景，培育孩子們未來生活的能力與素養，達到適性揚才的精神。每年招收三班。

商業經營科

本科培養商業專業知識、文書處理、門市經營、行銷管理、證券投資、資訊化運用、職業道德之基礎專業人才。專業知能養成與多元證照培訓是師生教學雙主軸。除理論課之傳授，積極輔導學生參加勞動部辦理之技術士證照檢定與其他相關技能測驗，本科學學生透過分年級輔導學習歷程，畢業前可考取多張職業證照或技能合格證書(電腦軟體應用丙檢、電腦軟體應用乙檢、會計事務丙檢、會計資訊丙檢、商教會英語能力測驗等)，幫助學生拓展自主勤學能力與豐富商業經營專業素養，在未來升學與就業皆具競爭優勢。每年招收兩班。

體育班

本校於民國91年廣納體育資優學生就讀成立高中體育班，培育特殊專才學生。本班有堅強的師資陣容、完善的課程規劃及充實的教學設備，具有優秀且專長齊備的教練群，發展重點運動項目。目前發展包含射箭、田徑、跆拳道等項目，學生參加國內外比賽屢獲佳績，有多位選手獲選國手為國爭光。我們強調以學生學習為核心價值發展「學校、家長、社區」為共同體，除培育優秀運動選手，更著重學生品格教育、適性發展、多元能力，展現「走進湖中，連結全世界」新願景，讓學子在湖中學習，在世界發光發亮。每年招收乙班。



體育競賽佳績

(一)國內賽成績

111年度榮獲教育部體育署學校體育傳炬獎
 111年全國中等學校運動會榮獲 5金1銀5銅
 110年全國中等學校運動會榮獲 2金5銀5銅
 109年及110年連2年榮獲『教育部體育署辦理高級中等以下學校體育班績效優良學校』
 109年全國中等學校運動會榮獲 4金4銀7銅
 葉享朋獲選第四屆亞洲青少年田徑錦標賽入選國手並打破2000m障礙 U18 全國紀錄
 徐立紘參加111年港都盃全國田徑錦標賽打破3000公尺 U18 全國紀錄



(二)國際賽成績

2006年陳瑞瑜參加世界青少年射箭錦標賽榮獲青少年男子團體銀牌破世界記錄
 2006年賴逸欣杜哈亞運會獲得女子射箭團體第三名
 2007年沈筱珺第44屆世界盃射箭錦標賽獲得女子團體第二名、女子個人第七名
 2007年沈筱珺參加亞洲大獎賽獲得女子團體第一名、個人第一名
 2013韓勻謙參加世界青少年射箭錦標賽獲男子團體第二名
 2014年韓勻謙參加南京青年奧運代表隊獲得男子個人第七名
 2019年射箭隊陳宏溢同學參加亞洲盃射箭賽第二站，榮獲混雙銀牌

獎學金及學雜費減免

高一新生入學會考成績前 20 名，頒發優秀獎學金 10,000 元
 高一新生入學會考成績達五 A，頒發拔尖獎學金 20,000 元
 教育部獎勵就近入學獎學金，每人每學期核發 10,000 元
 校友會獎助清寒優秀同學，每學年度頒發獎學金 10,000 元
 班級成績前三名同學，每學期減免學雜費 7,980 元(普/體)7,570 元(職)



111年升學榜

本校國立大學錄取率創新紀錄
 111 年高中部應屆畢業生 199 人，
 錄取國立大學 73 人，公立大學錄取率 36.7%
 其中高職商經科應屆畢業生 66 人，
 錄取國立大學 35 人，公立技專院校錄取率 53%




未來展望—高中新校區

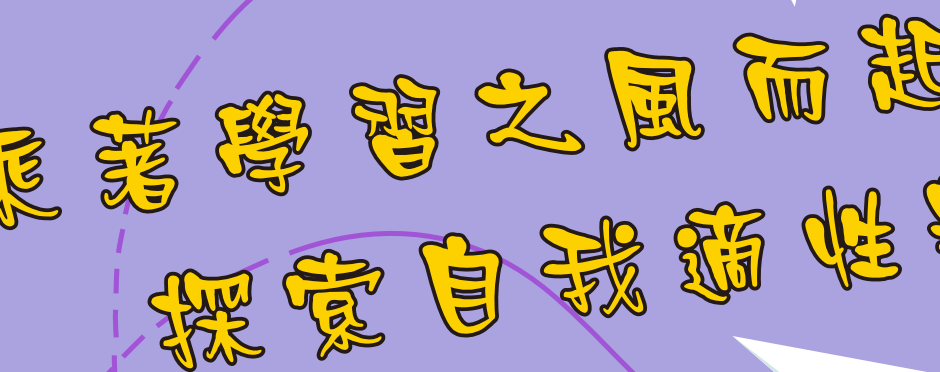
預計 2025 年高中部遷往新校區(位於湖口中正六街與達生路口)，新校區將於112年1月1日正式開工，面積約4.28 公頃，工程規劃分兩期，第一期工程由縣款投入9 億5,460 萬元，預計設普通教室24間、專科教室 29間，工程建物主體分為A、B、C、D及E共五棟，包含運動場、停車等其他空間，工期為 960 日曆天。

2025年竣工後，將會是竹苗區第一所的縣立純高中，新校園將能提供充裕教學空間及優質學習環境、促進湖口地區繁榮、均衡區域與城鄉教育發展，更多的學子可就近入學減少通勤時間。





乘著學習之風而起 探索自我適性翱翔



總編輯

國立竹北高級中學

照片、文字提供

竹北高中/關西高中/六家高中/東泰高中/仰德高中
義民高中/內思高工/竹東高中/新竹特教/湖口高中

出版日期

2022年12月

