媒體報導

全國技能競賽 二林工商屢屢得獎

中時 吳建輝 17:352019/09/24

校長也帶領老師同學一起參加頒獎典禮，左一張祐榮老師，左二指導老師陳建志老師，左三機械三甲洪偉斌同學；右一實用技能組昌釗立組長；右二為實習處黃秋柑主任；右三為二林工商劉玲慧校長(二林工商提供 / 吳建輝傳真)

校長劉玲慧也感謝老師的付出，特別利用升旗時間，在全校師生前頒發獎勵金給所有指導老師，以示肯定。(二林工商提供 / 吳建輝傳真)

第 49 屆全國技能競賽於本月 20 日頒獎，二林工商學生洪偉斌勇奪 CNC 銑床類組銀牌、二林工商機械科三甲洪偉斌榮獲 CNC 銑床銀牌、機械三甲畢業生張郢倫榮獲 CNC 車床職類銀牌、電機三甲畢業生劉育德、電氣裝配(室內配線)第 4 名、裝潢三甲畢業生洪楷傑油漆裝潢(漆作)佳作的佳績，皆可保送國立科技大學。

獲得 CNC 銑床類全國銀牌的機械三甲洪偉斌同學說，家裡其實從事養蚤雞事業，原本想就讀畜產保健科，因緣際會下就讀二林工商機械科，想藉由全國賽的成績就讀一流的科技大學，指導老師陳建志說，洪同學處事細心謹慎，個性穩定，高一就發現在術科技藝表現突出，一路上堅持不喊累，果然皇天不負苦心人，一舉拿下全國第 2 名的佳績。

還有一名獲得 CNC 車床職類銀牌的畢業生張郢倫，16 歲才從越南到台灣讀書，與叔叔一家人同住，父母都在越南，高中三年的課業都名列前茅，6 月畢業後 9 月已經進入國立勤益大學就讀，去年參加只獲得第四名，今年在戰獲得銀牌，雖然沒有摘金有點可惜，但是他很珍惜在學校所學到的技術，希望把技術學好。有一天能夠回到家鄉越南工作，照顧家人，也感謝老師的鼓勵才能有今天的他。

二林工商校長劉玲慧表示，教師與學生時常犧牲假期在學校工場練習，同學不只要面對全國各地的競爭者，競賽作品也都要在限制時間內完成，對於每一位選手都是一種鍛鍊及成長，機械科老師陳建志憑藉多年經驗，精妙絕倫的專業技術培訓出無數選手，學校自參賽以來已累積獲得，10 金、6 銀、6 銅及 6 次第四名、1 次第五名的佳績，今年又獲得兩銀，相信未來二林工商的孩子們，都能夠有所成就。

https://www.chinatimes.com/realtimenews/20190924003448-260405?chdtv

科技播種 自助人助 跨域整合向上提升

彰化雲林區新興科技認知計畫區域推廣中心揭牌

(中央社訊息服務 20190926 16:28:32)

國立二林高級工商職業學校位於彰化與雲林區域中心地帶，政府積極推動新興科技，在校長劉玲慧的帶領下，深耕國中小科學教育三年有成，積極爭取計畫下，將學校發展為彰雲區新興科技的中心，成立「彰化雲林區新興科技認知計畫區域推廣中心」，26 日上午在校內舉行揭牌典禮，彰化縣長王惠美、國立二林高級工商職業學校校長劉玲慧、教育部國民及學術教育署高中職組專門委員林琨琪等人與會，王縣長期望藉由中心讓學生親自參與新興科技的應用，藉此達到主動學習，與世界接軌，培養日後科技人才。

王縣長說，二林工商是全國十大新興科技示範中心，在彰化地區從高中職到國中小有著重要的串連角色，謝謝劉校長和所有老師的用心，因為他們讓中央看到我們對科技教育的需求，所以才能把中心爭取到二林工商，二林工商旁就是二林中科園區，兼具著重要人才培育的任務，相信未來對二林中科人才的栽培絕對是很大的助力，特別他們的課程跟VR、AR、AIoT、AI相串連，對於孩子們未來的科技視野會更加寬廣，更能和未來趨勢結合，讓孩子跟上時代的發展與腳步。此外，彰化是以農立縣，所以二林工商也將結合農業與科技，包括透過無人機噴藥、農產病害蟲監控以及災害損失計算，連結大數據做產量分析讓農民能智慧生產、智慧銷售等，相信對於彰化的農業與創新科技有很大的助力。

劉校長表示，王縣長特別重視教育，尤其是新興科技，所以王縣長也非常關心，她期望透過新興科技讓全台灣可以看到二林工商，新興科技就在我們的生活中，我們不能不去正視它，就如同「虛擬工程員、農業有智慧、數據都很大、萬物皆可聯」這句話，二林工商以這樣的心情與態度期望作為彰雲區很重要的中心，與鄰近及合作學校手牽手、心連心，向下扎根，往上連結，將科技應用在農業與生活中。

教育部國民及學前教育署高中職組專門委員林琨琪表示，新興科技計畫是從去(107)年委託成功大學楊竹星教授團隊來協助，在全國共通過 10 所學校擔任區域推廣中心，二林工商是揭牌的第 6 所，作為彰化與雲林地區的區域推廣中心，區域推廣中心有一個很重要的任務必須要連結高中職的促進學校跟合作學校，往下扎根，往上則對接到各大學在新興科技的課程上，希望新興科技能從小就落實在學生的學習上。在新課綱的精神之下，希望學生有更多元的學習。

揭牌當天將安排手作教室導覽及展示體驗、VR體驗教室導覽及展示體驗，讓大家見證課程發展成果、體驗場域建置成果(包含VR教室及虛實整合閱讀體驗教室)及相關新興科技推廣體驗課程與活動。未來將結合在地小農，發展無人機農耕體驗課程，並搭配智慧植物栽培箱，將新興農業認知推廣給學生及教師。

彰雲區新興科技中心推動模式採深度體驗VRAR、IOT物聯網與AI機器人工智慧結合動手實作，教師們上下游整合一條龍團隊，將新興科技作為貼近人心的工具，研發在地特色課程，例如：用無人機提供精準農藥噴灑與農業病蟲害監控及災損調查的展示和體驗方案，藉此可以體驗到 IOT 、大數據、 AI 等最新科技於新農業的應用。

此中心將科技創造力向下播種，帶著區域內師生向上成長，培訓一鄉鎮一服務團，成立各鄉鎮高中職端科技服務團，目前區域內有彰化高中、彰師附工、崇北斗家商等三所合作學校，主動出擊送科技到鄉鎮國中小，發揮偏鄉自助人助精神，啟動良善循環。同時也積極結合彰雲地區自造與科技中心、科教館、業界與大學相關科系，致力於從國中小至高中職培育跨域科技人才，邀達二林中科精密園區發展，急需相關人才之際，此中心期許培養人才為中科園區所用，透過產學合作，促進在地就業，以活絡二林四鄉鎮的經濟。

與會貴賓還有二林鎮長蔡詩傑、前立法委員鄭汝芬、前縣新興科技認知計畫辦公室計畫主持人楊竹星、林守仁、蔡瑜珍、盧育群、前縣新興科技認知計畫辦公室計畫諮詢委員李麗華教授、二林工商家長會長廖偉志、輔導會長劉清祥、校友會理監事會副會長陳鋸一、國立二林高級工商職業學校文教基金會董事鍾新雁、智榮文教基金會專員張亦昌、博連資訊科技公司副總洪俊郎、儒德慈善協會常務理事蔚啟源、二林工商退休聯誼會理事楊喜貯、縣府秘書莊峻承、各級學校代表、各級民意代表、地方仕紳等人。

訊息來源：彰化縣政府

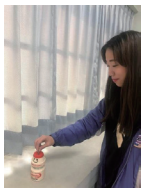
本文含多媒體檔 (Multimedia files included)：

http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/261409.aspx

二林工商設置「愛心能量瓶」千名師生捐銅板助獨老過好年

2020/01/02 中時 吳建輝

二林工商劉玲慧校長（第一排左 5 ）說，二工的孩子都非常善良，能付出一己之力幫助他人，學校除了教導學生技能之外，培養孩子正確的人生態度也是非常重要。（吳建輝攝）



二林工商在各班設立「愛心能量瓶」，鼓勵同學每天省下喝飲料的錢，一起做愛心，協助地方弱勢長輩。（吳建輝攝）

許多同學發揮愛心，紛紛拿出自己的零用錢一起響應，甚至走上街頭募集發票，希望能幫助更多長輩。（吳建輝攝）

2 日上午二林工商劉玲慧校長利用朝會時間，將募款來的 3 萬 8 千元，捐贈給華山基金會二林天使站，由站長陳燕珠代表接受捐贈。（吳建輝攝）

歲末年終，再過幾周就要過年了，當大家正在規劃年夜菜與年節出遊時，台灣有許多經濟困頓的家庭及獨居老人，還在煩惱下一餐在哪，去年 12 月二林工商在各班設立「愛心能量瓶」，鼓勵同學每天省下喝飲料的錢，一起做愛心，協助地方弱勢長輩。

二林工商長期響應華山愛心年菜活動，同學們除了拿出自己的零用錢做愛心，更走上街頭募集發票，2 日上午校長利用朝會時間，將期間所募款的 3 萬 8 千元，在全校師生前全數捐贈給華山基金會二林天使站，由站長陳燕珠代表接受捐贈。，

負責此捐款活動宣傳的傳愛志工社社長許薺云同學說，在接觸及了解華山基金會後，只要看到路上有需要協助的長輩，都會拉著朋友一起過去幫忙，也希望大家除了捐款之外，能夠一起關心周遭的獨居長輩，主動協助或通報華山基金會來協助照顧，讓長輩不再孤單。

二林工商劉玲慧校長說，二工的孩子都非常善良，能付出一己之力幫助他人，學校除了教導學生技能之外，培養孩子正確的人生態度也是非常重要；華山基金會二林站長陳燕珠說，基金會目前在二林服務的失能失智失依長輩超過百名，非常感謝二林工商長期響應愛心年菜活動，讓獨老們可以過個溫馨的好年。

(中時)

https://www.chinatimes.com/realtimenews/20200102002810-260405?chdtv

媒體報導

二林工商驚見白海豚？原來是學生 3D 彩繪

由快點 TV 於 2020-01-14 生活焦點 中時 吳建輝

二林工商出現數十隻白海豚，原來是學校正在舉辦建築、裝潢及室內設計科的聯展，學生們將所學發揮的淋漓盡致，裝潢技術科漆作組的學生們，以彰化海域特有的「白海豚」為彩繪主題，將漆作實習課程結合海洋環境教育，彩繪校園牆面，圖面設計裡共有十隻海豚隱身其中，以 3D 的繪製方式讓人彷彿置身其中和海豚共同悠游。

指導老師江雅微老師說，同學們經過多次討論，才產生這幅彩繪圖面，讓每個同學以自己的想法詮釋白海豚的樣貌，最後在徵稿評圖決定主圖的設計方向，再分工經由圖面修改、牆面放樣、色塊編號、調色、彩繪、修飾圖面等將圖完成。

黃定宸同學說：「謎豚的造訪」圖面設計裡，共有十隻海豚隱身其中，希望和觀賞的人，產生互動，大家可以去找找看海豚在哪裏？」陳翌蓉同學說：「彩繪的藍色海面，在午後灑落的陽光，相互輝映，呈現出波光粼粼的效果，3D 的繪製方式，讓人彷彿置身其中，和海豚共同悠游。」

劉玲慧校長表示學生學用合一， 正是技職教育精神的展現與落實，並且融入海洋環境教育的議題，感謝老師們的帶領與學生們在構圖畫圖的認真付出，期待透過這次的白海豚彩繪，引領校園所有的師生愛護校園，進而守護環境、守護家鄉。

https://goty.ctitv.com.tw/2020/01/1207992.htm
https://m.ctee.com.tw/livenews/ch/20200114003805-260405?area=

「這裡不能再錯了！」二林工商助國中生技藝競賽獲獎

2020-04-16 15:11 聯合報 / 記者簡慧珍／彰化即時報導

國立二林工商技藝課程指導 13 名國中生在彰化縣國中技藝競賽得到優秀名次。圖／二林工商提供

108 學年度彰化縣國中技藝競賽落幕，國立二林工商技藝教育指導之下的二林國中、芳苑鄉草湖國中、溪湖成功國中、大城鄉大域國中，勇奪商業記帳、實用電子、鉗工等組別的前五名，中文打字、英文打字組競賽也有佳績，證明國中技藝教育推廣有成，在偏鄉開出豐碩成果。

今年度彰化縣國中技藝競賽，草湖國中學生紀佩岑榮獲商業記帳組第一名。隔代教養長大的紀佩岑，渴望父母都在身邊，一度消沈，草湖國中師長經常鼓勵她，建議參加二林工商國中技藝課程，每周三到二林工商上課。二林工商老師林宇利說，紀佩岑耐煩又細，筆記寫滿密密麻麻的文字數字，還在筆記上畫方格寫「這裏不能再錯了」自我提醒，因為認真，紀佩岑解題快、準確高，獲得國中技藝競賽商業記帳組第一名。

室內配線組第六名的二林高中國中部九年級學生邱薰瑩，也是這次競賽中唯一女性選手，參加培訓以來，表現強烈得獎企圖心。指導老師昌釗立說，室配競賽是極耗體力的組別，一般女生要拿獎不容易，邱薰瑩穩定度很鈞，練習過程中從不喊辛苦，清明連假四天依然到校勤加練習，能拿到獎項真是實至名歸。

參加二林工商技藝課程的國中生，分得商業記帳組第一、二、 名；實用電子組第二、三、四名；鉗工組第三、五名；室內配線組第五、六名；中文打字組第七名；英文打字組第七、十一名。二林工商校長劉玲慧說，二林工商推展技職教育不遺餘力，希望透過技能、技藝在國中扎根，為偏鄉學子建立信心，創造成功的經驗，鼓勵他們堅持最後，才能在彰化縣國中技藝競賽幫助社區國中生勇奪 13 獎項，希望經由適才適性的教育引導，讓在地子弟找到人生努力的價值。

https://udn.com/news/story/7325/4496636

二林工商陳怡津全國健力錦標賽勇奪 4 金 打破 3 項全國紀錄

2020/02/05 中時 吳建輝

二林工商陳怡津參加今年在高雄舉辦的「109 年全國青年盃健力錦標賽」拿下 57 公斤量級、蹲舉、握舉、硬舉及總和項目四個冠軍，還打破多項全國紀錄；左 1 指導老師黃雅菁、中陳怡津、右二林工商校長劉玲慧。（吳建輝攝）

怡津去年 4 月就曾到香港參加亞洲青少年建立錦標賽，當時奪得 3 金 1 銀的成績，8 月又到加拿大比賽也榮獲 1 銀 2 銅的佳績，更讓她拿下青少女組最佳舉重獎的殊榮。（吳建輝攝）

陳怡津二姊也是舉重國手，受到姐姐影響，因此也懷抱國手夢，希望有朝一日能夠為國爭光。（吳建輝攝）

二林工商校長劉玲慧（右 1）說，怡津（中間）因家裏因素，使他比同齡孩子更能吃苦，而且有不服輸的個性，人嬌小但志氣很大，不斷突破自己；左為教練黃少棋。（吳建輝攝）

就讀彰化二林工商體育二甲的陳怡津同學，參加今年在高雄舉辦的「109 年全國青年盃健力錦標賽」，拿下 57 公斤量級，蹲舉、握舉、硬舉及總和項目四個冠軍，還刷新全國蹲舉、硬舉及總和的全國紀錄，怡津二姊也是舉重國手，受到姐姐影響，因此也懷抱國手夢，希望有朝一日能夠為國爭光。

陳怡津國中畢業後，就讀二林工商體育班，受到二姊影響也加入舉重的行列，練了一年後遇到瓶頸，成績一直無法突破，後來在指導老師黃雅菁的建議下，轉戰健力項目，經過短暫的指導與特訓，就獲得不錯的成績；黃雅菁老師說，怡津去年 4 月就曾到香港參加亞洲青少年建立錦標賽，當時奪得 3 金 1 銀的成績，8 月又到加拿大比賽也榮獲 1 銀 2 銅的佳績，更讓她拿下青少女組最佳舉重獎的殊榮。

「曾經想放棄過」陳怡津說，剛開始練習健力時並沒有很投入，因為訓練時間長，假日也要練習，幾乎沒有休時時間，練習時會流很多汗，手長繭又痛又累，但練習一段時間後，慢慢抓到訣竅，練習重量也慢慢疊加上去，逐漸產生興趣與成就感。

二林工商校長劉玲慧說，怡津因家裏因素，使他比同齡孩子更能吃苦，而且有不服輸的個性，人嬌小但志氣很大，不斷突破自己，這次在全國賽打破全國紀錄，除了怡津自己的努力，也要感謝黃雅菁老師及黃少棋教練的技術指導，期許怡津未來能夠繼續接受挑戰，為國爭光。

https://www.chinatimes.com/realtimenews/20200205003403-260405?chdtv

媒體報導

農家孝子中區技能競賽爭光 二林工商 5 學生挑戰全國賽

2020-04-30 08:03 聯合報 / 記者簡慧珍／彰化即時報導

國立二林工商學生參加全國技能競賽中區賽，整體表現優異。圖／二林工商提供

第 50 屆全國技能競賽中區賽共有 46 項職類、898 名選手參賽，國立二林工商學生王宗成等 6 名學生平時認真求學，賽前密集練習，分別獲得 3 個職類第二名、兩個職類第四名和一個職類佳作，為學校爭光，也為自己鋪出保送升學的大道。

榮獲 CNC 車床銀牌的王宗成，家住大城，經常利用課餘時間協助家裡的農事，每逢採收季，無論課業有多麼繁重，他都會到田裡幫父母採收花椰菜、小黃瓜等農作物，送到西螺果菜市場批售或到市場幫父母販售，在師長眼裡，王宗成是個懂事又上進的孩子。指導王宗成的教師陳建志說，王宗成的專業科目能力強又願意吃苦，去年 12 月參加工科技藝競賽榮獲金手獎，這次得到中區賽銀牌，努力終有豐碩收穫。

榮獲門窗木工職類第 2 名的黃啟尹是仲港子弟，雖然國學及空間能力非常好，練習過程中仍有撞牆期，一度想要放棄，因父母支持和自己不服輸，鼓起勇氣繼續練習。他說，選手之路孤獨煎熬，他傻傻地在老師指定的訓練內容反覆練習，不知道會不會成功，曾有一學期只回家兩次，只為完成自己設定的成品水準，能在中區賽得獎，沒有喜悅，心裡想著接下來要更努力。

「專注在哪裡？成就就會在哪裡。」二林工商校長劉玲慧說，學生獲得佳績固然是苦練、勤練、天天的結果，也要感謝彰化慧德刀具總經理葉紹男、清水心源工業董事長陳本泓贊助刀具、獎學金以鼓勵偏鄉學生，希望得獎學生再接再厲，在全國賽發光發熱。

第 50 屆全國技能競賽中區賽的前五名獲獎者將可晉級 9 月全國技能競賽，進軍國際技能競賽鋪路，若獲得全國賽前三名者可申請保送升學，二林工商除了王宗成、黃啟尹，另有陳彥閔獲 CNC 銑床第二名、陳柏升第四名，張士朋獲油漆裝潢（漆作）第四名、洪誌辰獲砌磚佳作，合計勇奪 6 獎項殊榮。二林工商學生王宗成到市場幫父母賣菜。

圖 / 二林工商提供

https://udn.com/news/story/7325/4529344

二林工商 3 學生製復古電話音響 抱回創校第一個全國賽冠軍

2020-05-11 14:34 聯合報 / 記者簡慧珍 / 彰化即時報導

國立二林工商電子科吳柏新等 3 名學生，參加全國高級中等學校專業群科 109 年專題及創意製作競賽，得到創意組第一名，為創校 83 年的二林工商抱回第一座電子科全國競賽冠軍獎牌。記者簡慧珍 / 攝影

國立二林工商電子科三年級學生吳柏新本來想製做藍芽喇叭，跟同學張原樑、張緯國討論後，從單純的兩個喇叭變成復古電話音響，並加入 LED 流水燈，既復古又現代，為創校 83 年的二林工商抱回第一座全國高中職專業群科創意組第一名，也為升學國立科大取得加分 20%的榮耀。

電子科專題課程教師徐千蕙說，吳柏新等 3 名學生去年 10 月發想，11 月動手設計，今年 3 月報名，原本擔心新冠肺炎疫情影響競賽日程，辛苦付諸流水，還好主辦單位分散場次，創意組移往台中市烏日舉辦，學生的努力有了豐碩成果。

吳柏新從小跟著父親學木工，原本想做不插電藍芽木製喇叭，經老師指導，擴大發想為製作復古電話，喇叭（揚聲器）化為電話聽筒，張緯國設計音頻、流水燈的電路，張原樑設計功率和放大電路，3 人各自發揮所長，製作復古電話模具和燒製結合音頻、LED 燈的電路板，二者合而為一，就是復古電話音響。

吳柏新等人表示，把音頻、LED 流水燈元件放在同一電路板，必須做到每一個元件功能都正常發揮，不能衝突，設計過程中當然會出錯，一個個調整，箇中辛苦真讓人想放棄算了，但校長和老師鼓勵他們再試一試，一步步突破困難，達到當初設定的目標，辛苦瞬間化為烏有。

校長劉玲慧表示，吳柏新等 3 名學生把從學校學得的知識應用在生活，遇到問題設法解決，發揮創意讓作品與眾不同，未來或許可以商品化量產，這就是 108 課綱精神，培養學生解決問題和創意的能力，一生都受用。

https://udn.com/news/story/6929/4555481

當年捨彰中讀二林工商 他 3 年拿 6 證照、錄取雲科大

2020-05-13 19:30 聯合報 / 記者林宛諭 / 彰化即時報導

彰化縣二林工商今年共有 8 名學生錄取國立科大，有人在三年期間就拿到六張證照，錄取雲科大，表現非常亮眼。圖 / 二林工商提供

彰化縣二林工商今年共有 8 名學生錄取國立科大，包括當年捨彰中就讀二工的曹勝騏 3 年內拿到 6 張證照，錄取雲科大；還有錄取台北科技大學的陳柏睿是新住民子女，他假日會跟著從事裝潢的父親到工地幫忙，他說，看到父親在悶熱的工地工作很辛苦，更覺得要珍惜可以好好讀書的機會。

二林工商校長劉玲慧說，今年學校共有 15 名學生參加技職繁星計畫，有高達 12 名學生上榜，其中 8 名學生錄取國立科大，分別是電子科陳柏睿錄取台北科技大學、資處科曹勝騏　雲林科技大學、商經鄭祐芳虎尾科技大學、電機施佳芬虎尾科技大學、綜高黃新芳虎尾科技大學、建築林紫楣高雄科技大學、綜高吳建醍高雄科技大學、機械洪瑾燦勤益科技大學，表現非常傑出。

曹勝騏當年國中會考成績 4A1B，他捨彰化高中、彰師附工，就近選讀二林工商資料處理科，因為對資料處理科課程有高度興趣，並考量就近入學可以省下一個多小時的通勤時間，三年來他取得六張證照，包括兩張困難度極高的屬於大專層級的乙級證照，並都維持班上第一名，才能順利摘星，錄取雲林科技大學。

電子科的陳柏睿經常上網找資料備課，但也會避免掛在網路時間太長，甚至會用鬧鐘提醒自己使用網路的時間，適當運用網路成為學業利器而非阻礙，假日跟著父親到工地幫忙，也學會釘天花板，更能體會父親的辛苦，他也認為自己的母親來自越南，是很驕傲的事，因為可以比別人多學不同的語言，並希望上大學後，要更努力學習外語，尤其是東南亞的語言，希望能把媽媽故鄉的美介紹讓大家認識。

https://udn.com/news/story/6929/4561491

媒體報導

校園我最棒 / 二林工商畢業生贈禮 回收萬個瓶蓋黏成藝術

2020-06-02 23:14 聯合報 / 記者蘭慧珍 / 彰化報導貼圖

台灣人每年丟棄超過 45 億支寶特瓶，大多數是瓶裝水，塑膠廢棄物產量驚人，已成環境隱憂。國立二林工商裝潢技術科學生在校內資源回收場，半年內蒐集 1 萬多個寶特瓶蓋，黏出「2020 我愛二林」圍牆裝置藝術，令路人眼睛為之一亮。

二林工商裝潢技術科應屆畢業班學生利雙誼、陳翌蓉及林羿呈組成畢業專題團隊，希望結合環保議題和校園美化，用最便宜方式創造不一樣的價值。隊長利雙誼說，發想期間被老師指導和糾正圖案複雜、設計不理想，最後定稿是以 2020 的諧音，用簡單線條及瓶蓋色彩構圖表現作品。

時間恰逢 2020 年，讀音近似二林愛你為創作發想，拼貼出專屬的校園招牌。

「進到學校回收場，才知道味道『多麼特殊』，才知道我們製造多少了垃圾。」利雙誼說，經過計算，專題創作需要一萬多個瓶蓋黏貼，他和隊員蒐集各種顏色瓶蓋，蒐集後經過沖洗、分色才能使用，途中遇到很多困難，包括瓶蓋顏色不夠多、有蟑螂媽蟻、線條校準，上架前總需要很多耐心和毅力，才能呈現漂亮作品。

建築科技暨裝潢技術科主任黃晨琬表示，學生學習課程包含創意發想及色彩計畫，這幅瓶蓋拼貼圖案，可說是學生淋漓盡致地發揮。

校長劉玲慧說，學生將 3 年所學學以致用，不但美化了校園，也成功結合環保概念，相信都將成為以後人生成長的一種養分。

二林工商利雙誼、陳翌蓉、林羿呈等 3 名學生用寶特瓶蓋創作，當作給母校的畢業獻禮。圖／二林工商提供

https://udn.com/news/story/6929/4608867

彰化唯一車床技藝賽女選手蔡詩潔 自創蔡氏工法奪全縣第四

2021/03/17 中時吳建輝

109 學年度彰化縣國中技藝競賽於日前落幕，其中來自二林高中國中部的蔡詩潔同學，是猶次縣內車床類組唯一的女選手，打敗許多男生拿下全縣第 4 名的佳績。（二林工商提供 / 吳建輝彰化傳真）

蔡詩潔說，她從小就喜歡動手操作，起初練習時面對偌大的機台有點害怕，但經過不斷的練習慢克服對機器的恐懼，希望未來可以繼續朝著更專業的車床領域邁進。（二林工商提供 / 吳建輝彰化傳真）

國立二林工商深耕國中技藝教育有成，指導鄰近多所國中學生，利用每週三時間到校研習，這次勇奪兩案記帳、中文打字、鉗工、砌磚、室內配線及車床等組別的前五名，工業配線及英文打字組競賽，一共奪下 18 個獎項，為彰化西南角的技藝教育，開出豐碩成果。（二林工商提供 / 吳建輝彰化傳真）

109 學年度彰化縣國中技藝競賽於日前落幕，其中來自二林高中國中部的蔡詩潔同學，是這次縣內車床類組唯一的女選手，打敗許多男生拿下全縣第 4 名的佳績，蔡詩潔說，她從小就喜歡動手操作，起初練習時面對龐大的機台有點害怕，但經過不斷的練習慢克服對機器的恐懼，希望未來可以繼續朝著更專業的車床領域邁進。

蔡詩潔表示，訓練過程中雖然很辛苦，但是很喜歡與老師在討論過程中，激發出不同火花，調整自己的工序，還自創一套「蔡氏車床操作工法」，問到最喜歡的項目，她則說最喜歡「夾工件」，這個項目她最有心得，歸納出圍柱體不同切削面，效果大不同，能將過本需要 3 至 4 小時的工時，縮短到 2 小時完成。

蔡詩潔說，每周到二林工商練習技術，感謝老師不厭其煩的指導，未來希望可以讀機械科，繼續專研車床技術，畢業後能從事相關工作，來幫忙改善家裡的經濟，指導老師周英祐表示，詩潔擁有強烈的企圖心，對自己的要求也相當高，個性十分內斂沈穩，加上訓練過程中不怕苦，也從不喊累，她相信這是詩潔能得獎的關鍵。

二林工商校長劉玲慧表示，一般車床競賽組別女生就很少了，要拿到獎項的就更少，詩潔主動積極從不喊累，時常到工廠巡視時，都會看到詩潔安安靜靜的守在機台前練習，有幾次身體不適仍不放棄練習機會，堅守崗位練習，讓師長們都很不捨，但也感到十分驕傲。

國立二林工商深耕國中技藝教育有成，指導鄰近多所國中學生，利用每週三時間到校研習，這次勇奪兩案記帳、中文打字、鉗工、砌磚、室內配線及車床等組別的前五名，工業配線及英文打字組競賽，一共奪下 18 個獎項，為彰化西南角的技藝教育，開出豐碩成果。

https://www.chinatimes.com/realtimenews/20210317003014-260421?chdtv

二林工商科學服務團 5 年辦 73 科學營 獲青年志工績優服務獎

172020/06/18 中時吳建輝

教育部青年發展署「108 年青年志工服務績優團隊競賽」，今年全國入選的隊伍共有 114 隊，而其中只有 7 隊能獲選進入卓越組，來自彰化縣二林工商哇哈哈科學團，今年已經連續四年進入卓越組，並且拿下最高榮譽「績優服務獎」，與華南大學，台北醫學大學齊名。

二林工商哇哈哈科學服務團，以招收校內一二年級學生為主，是由學生自發性組成的跨科別社團，利用寒暑假辦理科學營，帶著小朋友組裝風力發電機，太陽能船，樂高機器人等，讓偏鄉小朋友動手操作設計，度過豐富的寒暑假生活。

二林工商哇哈哈科學服務團，5 年來共辦理 73 梯次的科學營隊與活動，服務人數高達 1240 人，過程中由社團成員講解科學原理，並讓小朋友發揮創造力動手操作，像樂高機器人，搭配各式感測器，讓小朋友組裝機器結構，並透過程式設計讓機器人動起來。

社團指導老師趙天覺表示，二林地處大台中生活圈的邊陲，科學教育資源，相較鄰近都會區較為欠卻，因次希望二林工商的孩子們，除了自己能努力學習科學教育，也能到鄰近國中小從事科學服務，讓科學教育向下扎根。

二林工商校長劉玲慧說，我們的服務團扮演科學教育在地深耕、自助人助的服務角色，為不同地區的小朋友種下科學的種子，激發科學創造力，更讓二工的孩子們藉由服務他人，發掘自我潛能、學習團隊合作及問題解決能力，能夠連續 4 年榮獲最優名次，正是『時間付出在哪裡？成就就在哪裡』的最佳印證。

二林工商哇哈哈科學服務團，以招收校內一二年級學生為主，是由學生自發性組成的跨科別社團，利用寒暑假辦理科學營，（二林工商提供 / 吳建輝彰化傳真）

二林工商哇哈哈科學服務團，5 年來共辦理 73 梯次的科學營隊與活動，服務人數高達 1240 人。（二林工商提供 / 吳建輝彰化傳真）

二林工商哇哈哈科學服務團，帶著小朋友組裝風力發電機，太陽能船，樂高機器人等，讓偏鄉小朋友動手操作設計，度過豐富的寒暑假生活。（二林工商提供 / 吳建輝彰化傳真）

今年受到疫情影響，頒獎典禮改為線上直播方式，要進入卓越組，必須 4 年內獲得 2 次前三名。（翻攝教育部青年發展署臉書 / 吳建輝彰化傳真）

https://www.chinatimes.com/realtimenews/20200618004213-260421?chdtv

媒體報導

疫情不擋台日姊妹情 二林工商與日本德島劍高校視訊傳情

2021/03/19 中時 吳建輝

彰化縣二林工商 2015 年時，與日本德島劍高校締結姊妹校，期間多次兩校也建立起深厚情誼，但受到新冠肺炎疫情影響，兩校交流中斷，今年改以線上視訊方式進行交流。(校方提供／吳建輝彰化傳真)

2017 年日本德島劍高校就曾到訪彰化二林，在市場販售家鄉特產，吸引民眾目光。(本報資料照片)

彰化縣二林工商 2015 年時，與日本德島劍高校締結姊妹校，期間多次兩校也建立起深厚情誼，但受到新冠肺炎疫情影響，2 校交流中斷，今年改以線上視訊方式進行交流，二林工商校長劉玲慧表示，還是希望疫情能趕快趨緩，讓兩校能夠真正互訪。

日本德島劍町擁有世界農業遺產，西阿波的傾斜地農耕體系，與彰化二林同樣都存在少子化問題，每年大約減少 300 人，最近五年一共減少了 20% 人口數。

彰化二林工商與日本德島劍高校，利用線上視訊方式，由兩校校長主持，進行致詞及互贈禮物儀式後，隨即讓 2 校的學生進行交流討論，由於彰化二林及德島劍高校所在地劍町，都存在少子化問題，2 校學生也提出討論，希望減緩少子化危機。

二林工商學生提出，可以透過學校成立的哇哈哈科學服務團，推動科學教育，增加偏鄉教育的資源，來平衡城鄉差距，減少少子化問題，所有參與的學生都覺得交流很有趣，行前還特別學習國際禮儀，在簡報時落落大方，展現二林工商孩子的氣度，讓師生感到光榮。

二林工商校長劉玲慧說，與德島劍高校建立多年情誼，先前多次進行交流，他們還曾經到台灣叫賣他們從家鄉帶來的特產，交流不僅促進學生多元文化的學習與體驗，更拓展學生的國際視野，也感謝日本觀光協會居中聯繫，促成交流活動，期盼疫情結束，2 校師生能有機會相見歡。

彰化二林工商與日本德島劍高校，利用線上視訊方式，由兩校校長主持，進行致詞及互贈禮物儀式後，隨即讓 2 校的學生進行交流討論。(校方提供／吳建輝彰化傳真)

由於彰化二林及德島劍高校所在地劍町，都存在少子化問題，2 校學生也提出討論，希望減緩少子化危機。(校方提供／吳建輝彰化傳真)

https://www.chinatimes.com/realtimenews/20210319003257-260421?chdtv

母患血癌病逝伴父走過低谷 她成全國最年輕孝行楷模

2021/10/29 中時謝瓊雲記者採訪報導

二林工商綜合高中部一乙曾鈺媗（右），堅強勇敢的捐骨髓給罹患血癌的媽媽、又陪伴爸爸一起走過失去媽媽的傷痛，她立志未來要考取檢察官，實現對媽媽的承諾，孝行孝心讓校長劉玲慧(左)感動又不捨。（謝瓊雲攝）

彰化二林工商綜高一乙曾鈺媗，5、6 年前母親罹患血癌，她前年底勇敢捐骨髓為母親續命，無奈母親今年初仍病逝，她忍住哀傷、扛起家務，陪伴父親弟妹度過情緒低谷，更立志要成為為弱勢伸張正義的檢察官，實現對母親病榻前的承諾，15 歲的她成為今年全國孝行楷模獎 30 人中最年輕獲獎者。

曾父十多年前工作時意外造成脊椎損傷，為了養育 3 姊弟只能當臨時工度日，曾母又罹患血癌，讓父親深受打擊。前年底母親病情危急，經骨髓配對相符，喜歡柔道和舞蹈的曾鈺媗克服恐懼，接受移植手術，去年獲選為家扶基金會彰化縣自強兒童。

今年 2 月母親病逝前，叮嚀她要勇敢堅強，分擔家務減輕父親的壓力，懂事的她收拾起悲傷，肩負起照顧一家大小的責任，照顧家人日常起居，也帶著弟妹分擔所有家務，一起用功，陪伴爸爸走過失去母親的痛苦。

曾鈺媗說，導師常鼓勵她別把悲傷藏在心底，有時候她會看著母親的照片偷偷掉淚，深怕怕爸爸發現也會情緒潰堤；她沒忘記母親叮嚀，希望用自己的樂觀與堅強，成為家裡穩定前進的力量，讓在天上的媽媽安心。

她說，弟弟妹妹都很懂事貼心，這段日子來爸爸也很振作努力出門工作，一家人相互扶持走下去，她深知自己其實並非天生活潑開朗，但她會努力學習勇敢正向，也會拚命用功，考上法律系、通過司法官考試，成為令父母親驕傲的檢察官。

導師沈大立說，鈺媗在校與同學相處融洽，且樂於助人，是一個樂觀活潑的孩子；在家中，努力陪伴爸爸走出媽媽過世的哀傷，並照顧妹妹與弟弟的日常起居，課後回到家也教導弟妹課業，肩負起照顧一家大小的責任。

校長劉玲慧表示，曾鈺媗同學非常堅強懂事，孝親至誠的態度，以自身生命實踐孝親的價值，讓大家都深受感動，她將「孝道」融入於日常生活當中，獲得全國孝行楷模殊榮，實至名歸。

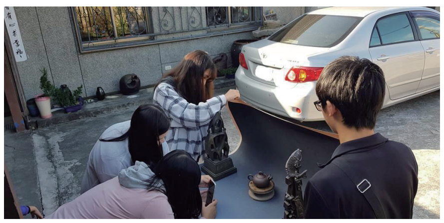
https://www.chinatimes.com/realtimenews/20211029004252-260405?chdtv

二林工商行銷偏鄉陶藝工作坊 VR 科技注入奪全國專題冠軍

13:192021/05/11 中時吳建輝

二林工商許庭瑄（後排左 3）、林宥齊（右 3）、吳易蘊（右 1）、張瑋軒（右 2），透過設計行銷課程，推廣陶藝大師許宗煥（前排 1）的「陶園工作坊」，獲得全國專題製作商管群第一名。（校方提供 / 吳建輝彰化傳真）

小組的同學們從認識老師、陶藝開始，跟隨老師到課堂教課，也到社區長照據點陪老師授課。（校方提供 / 吳建輝彰化傳真）



同學們拍攝老師作品，將作品數位化打造 360 度的觀賞體驗，讓作品不再只是平面呈現，讓更多人喜歡陶藝。（校方提供 / 吳建輝彰化傳真）

彰化縣二林工商今年奪下全國專題製作商管群第一名，小組同學以地方創生為主軸，挖掘在地人文風采、傳統工藝等，最後找到大城鄉陶藝大師許宗煥，跨科融合行銷管理與資訊科技，甚至投入 VR 科技等來行銷許宗煥老師的「陶園工作坊」，吸引評審青睞，最終拿下全國冠軍。

小組的同學們從認識老師、陶藝開始，接著拍攝素材打造 VR 實境「數位典藏」，也架構網站，設置 LINE 官方帳號、YouTube 帳號、以及臉書推廣，參考故宮博物院，將作品數位化打造 360 度的觀賞體驗，讓作品不再只是平面呈現，讓更多人喜歡陶藝。

張瑋軒表示，許宗煥年輕時北漂打工，在汽車修配廠工作，因一場工作意外導致脊隨損傷下半身癱瘓，終身以輪椅代步，失志的他返回彰化大城老家，透過繪畫療傷，因緣際會踏入陶藝的世界，家鄉的農村景象，帶給他滿滿的創作能量，如今成為國內著名的陶藝大師。

張瑋軒說，透過設計行銷課程，與農村異業結合，推廣陶藝工作坊，並活絡彰化西南角是主要的目的，讓更多人看見偏鄉默默付出的人事物、特色產業，吸引大家走進發掘，過程中也學習到許宗換老師的精神，將這股能量轉換成力量，來回饋社會。

二林工商校長劉玲慧表示，同學們應用所學，像商業概論、行銷學、影片製作，line 圖貼等，連結家鄉的文創產業，與自己成長的歷程連結，更具意義與價值。同時活絡彰化西南角，提升偏鄉的能見度，這種將學校所學的知識還有技能，透過高度統整的專題製作，培養學生務實致用、口語表達、地方踏查、人際互動等跨域合作的能力。

同學們說，過程中也學習到許宗換老師的精神，將這股能量轉換成力量，來回饋社會。（校方提供 / 吳建輝彰化傳真）

https://www.chinatimes.com/realtimenews/20210511003561-260421?chdtv