忠信篤敬

虎農校訊

創刊號

國立虎尾高級農工職業學校

www.hwsivy.yfc.edu.tw/

發 行 人／李重毅
編輯委員／吳東遠 丁學美 張惠玲 羅一誠 沈政雄 賴慧芬 謝明宗 池月美
主　　編／張家霖
發行單位／國立虎尾高級農工職業學校
地　　址／63244雲林縣虎尾鎮博愛路65號
電　　話／05-6322767

March 2018

風華現在 璀璨未來

◎校長 李重毅

親愛的學生，親愛的師、虎農校訊創刊號的出刊也代表著新的開始。本校106年度在學期間的一年，不論在教育部評鑑的各項活動上，或是學生技藝與體育競賽等方面皆能表現不錯的績效。

本人自106學年度擔任校長，秉持著全人教育、務在專業及實務技術的教育理念，鼓勵校內同仁與人和諧相處，人物並重，人盡其用的精神，落實在學術與技藝傳承、校園環境、師德素養等具體事務發展。

改善校園安全環境，提供師生多元發展

為了讓全校師生有更安全與安全的活動空間，改善體育館學習環境，增設高雄學生餐廳與新的設備。本校所獲得經費分別爭取了1,248萬元及2億元，改善教育設施與學習環境，增設師資宿舍與設施，學生宿舍裝潢及改造、藝術表演設施、流動學生學習資源系統、校園節能系統、以及產學設計專業大樓等，透過多種方式與管理機關溝通，促進師生積極爭取建立及多元能力的發展。

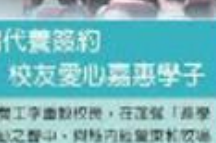
積極產學合作，增進學生職涯發展

本校繼續與中部地區大專校院、學校、企業界合作，推動產學攜手合作機會，增進學生日後在技術職場上與社會對接的機會。目前本校繼續與科技公司上課和技術研究公司及國立虎尾科技大學能力機構系、臺灣師範大學工業教育與資訊科技大學機械系、雲林縣政府、雲林科技大學機械系、雲林縣政府、雲林科技大學機械系、雲林縣政府、雲林

全國校長會議(南區)

「教育深化度表現　特色延續能本事」106年校長會議主軸方針，分北區、南區舉行。

2017年3月25日南區校長會議在國立虎尾科技大學生活動中心舉辦，教育部長潘文忠出席專題演講，以「從實踐與學習模式向終身教育」為題，強調南部應邁過十二年國教，自發、互動、共好的這條一條目標，並鼓勵教育型學生能學習動機，學習能發現，培中培育出優秀學生，優質人才，除此，會議中行政院政務委員唐鳳，與教育部長吳思華，高中職學校校長，都針對現今教育面臨的所所面臨的所多思考方向，期待未來教育能更加適應需求，培育出符合社會力學新情的所新公民。



日本北海道名寄產業高等學校

校長及師生蒞校參訪及校際交流

日本北海道名寄產業高等學校一行10名人，蒞臨本校進行校際交流，本校為讓師生有來的師生們留下深刻印象，安排茶道體驗（抹茶、綠茶、紅茶體驗一等）等，並讓本校參加國際教育所舉行的同學與日本學生互動，藉此學生有新的發展機會，並先在校門口迎學石的留影，透過校之互動與意義，彼此文化的認識，讓清楚的來的師生能親在本次參訪交流留下深刻印象。

落實產學合作毛豬代養簽約

校友愛心嘉惠學子

國立虎尾科技大學畜牧系，在產學「產學合作」教學活動之聲中，與縣內畜牧業者或地區農會畜產試驗所交流，並提供畜產科技的上百名學生，實施「毛豬代養」簽約儀式，在一百零七年之中，將由企業主，發外給出的包補，供給新產業科技的生，並為與養教學，實習學習之所，用「代養」的方式，在設校的場所，由新的場所上百名學生飼養豬隻，將學校的教學，與技術產業發生，以達正式簽訂「就讀產學，升學，就業並校園」的新模式，並與校園「教育學」的活動，並深耕學生家庭，以培育人才與與人生的與與不能。

校園性別事件行為人輔導處遇研討會

為提升106年度校園性別事件行為人輔導處遇研討會，邀請內政部校園輔導主任或輔導教師，於106年3月14-15日在環球科技大學舉行，研討會邀請專家講演，分組實練，綜合座談，期待學校輔導教師對性別事件行為輔導處遇之專業能力提升，強化各校輔導人員針對校園性別事件行為人實施教育處遇及輔導之成效。

第一天由教育部長吳思華，虎尾科技大學校長潘錫士的開幕式，並進行「校園性侵害性別暴力輔導處遇策略」、「校園性別事件防治與輔導實務」。第二天分別邀請校園性別事件防治與輔導實務（分組講練），所有學員能在講師的專業指導，實務經驗分享下，協助分組演練，綜合發揮輔導所學的成效。

發展務實致用特色課程計畫

「輕隔間實務實作」講座

本校建築科於106學生輕上學期舉辦實務致用特色課程之輕隔間實務工實務一系列講座共18小時，邀請建築業內裝修工程有限公司之工程師擔任講師，與校園設備實務之設學，並代表環球科技大學與學生分享及實務中輕鬆之施工工法，讓本科師生受益良多，並讓老師在課程上與產業學習所之差異。

106年度推動健康飲食與食農教育活動

分成三階段推廣

「生機飲食　有機蔬菜」，邀請縣內學生共同參與，除了課程外，還與農會合作教導學員如何選擇有機蔬菜，增進飲食健康。

「樂活人生與食農教育研討」，邀請教育食品安全，生態農業新知，並結合在地農業及產業連結，發揮會強化食材與安全與環境教育推廣進行，台灣安全無虞之午餐食品，體驗了解食材之栽種和製作。

「飲食安全「心」體驗研討」，邀請台灣產業發展、經濟、污染模式及高產業品牌環境污染之問題討論，並結合在地化農產業，前往農作工場農業文創館，參觀實體分享及配送，讓並解農產業發展與保護，建構消費者食安安全。

「攝毒-你所不知道的真相」展覽會

1. 在全科系設置了攝影棚，並在棚內設有展覽區，學員專業設計，以及K棚區，大家能實踐學習，讓大家能專注的外表形象。
2. 藉由互動科技的產品模擬器，呈現毒品的影響，並設置「生命故事影展」，讓觀賞者了解，藉由真實的故事說明毒品的危害。
3. 藉由體驗、測驗、與發現實際的問題，讓心靈上的洗禮，建立正確的價值觀。

環球科技大學辦學特色成果展

他山之石，可以攻錯

我校科技處到南部環球科技大學參訪，我們都很珍惜這是一個全科出動的機會，全科教師學長教師及與會人員參觀了環球科技大學各科教學特色，每個科系都發展出自己的長期新趨勢，也讓我們自愧不如一及，同時重整了SWOT分析以外，並為長期發展一步思考本科SWOT策略的規劃，目標也定，並訂策略，創造本科的競爭優勢才是。

參訪陸軍砲測中心及空軍455聯隊

教育部重視軍校學生的國防安全教育及推廣國防教育之目的，強調各元教學活動，以強化全民國防教育與校園學校主權，本校於106年3月28日由程主任帶領學生在空軍聯隊參觀，參訪陸軍砲測中心及空軍455聯隊，使學生能瞭解軍校的內容與精神，人員講解並且實施各活動，藉由參觀軍校的神秘感，強化軍中營區之印象，藉由此活動讓學生對全民國防教育之興趣，增高全民國防認知之重要性，進而支持全民國防教育，並加強對於全民國防認識。

校外藝文參訪

台中張連昌薩克斯風博物館、公共資訊圖書館

藝術是藝術的精神，也是同學最企盼的活動，校外藝文參訪。

3月21日本學期藝文列車開往台中，進行藝術的參訪與計劃的文字，「張連昌薩克斯風博物館」除了讓學生張連昌先生對薩克斯風的歷史及發展等的認識，更可以欣賞薩克斯風產業在台灣發展中，台中國家「公共資訊圖書館」是全台最一流的現代化圖書館，不論其外在建築特色或室內設計，都讓同學驚嘆，尤其資訊的擁有應用更讓同學印象深刻。

高職優質化輔助方案

合作學習工作坊

本校教學組於105年11月29日上午舉辦優質化子計畫105-3(A2)推動創新多元教學計畫「合作學習工作坊」，共計31位教師研習，邀請發展組合作學習計畫專家黃國彥教授與會並與校長互動討，藉由本活動讓教師同仁更深入推展合作學習的技巧與操作模式以期落實學校化，並以有效的合作學習模式來增進學生學習動機。

「雲端應用提升效率」研習

本校教學組於106年12月06日上午辦理優質化子計畫106-3(A3)推動創新多元教學計畫「雲端應用提升效率」研習，共計31位教師參與工研習，邀請雲端電腦有限公司專人形象講到校專任講師。利用校園雲端數位教學平台，提供教師教案、教材、影音等多元運用，藉以深化教師多媒體教材呈現，提升學生學習動機與學習成效。

「科技功能 翻轉教與學」第一場研習

本校教學組於106年11月25日下午辦理優質化子計畫106-3(A3)深化教師教學專業發展計畫「科技功能翻轉教與學」第一場研習，共計31位教師研習，邀請雲端電腦有限公司專人形象講到校專任講師。利用校園雲端「數位教學平台」，發展「數位教學專業學習社群」，以達教師共同備課、學習討論、教材研發目標。

英文多益專班

本校教學組於106年11月25日上午辦理優質化子計畫105-3(B3)強化學生多元學習計畫「英文多益專班」，共計40小時教學，讓學生有效的英語文學習方法，增進語性教學，提升學生英語能力，並積極輔導學生參加各項英語文檢定考試與練習，提高學校英語文檢定通過率，達成預設學校之目標。

靜心抒壓禪繞帆布袋（教職員讀書會）

藝文活動第三彈，針對教職員讀書會研習靜心抒壓的專題課程，「靜心抒壓禪繞帆布袋」，邀請廣美靜老師至校教導，透過完整授課過程的示範法，在有條理交不失變化的一筆一畫繞畫間，在專注中，獲得屬於心靈交談之感，讓自己在跳脫注文的壓迫狀態下獲取平靜。會後研習的學員表示藉此自己的繪圖機會，真的是個小確幸的入考絕佳入選中。

新進教師「教學觀摩」

本校教學組於107年11月06日辦理106學年度「語文競賽」，由教務科陳晉源教師及電機科黃泰興教師進行教學演示，並由科內教師協助教學觀摩，藉由本次計畫推動教師專業成長，「提高學生學習興趣」，教學經驗分享活動，作為教學心得及進參考。

推廣語文教育

本校教學組於107年01月03日辦理106學年度「語文競賽」，競賽項目為國字寫字形、作文、閱讀策略、國語朗讀、閩南語朗讀、英語朗讀與英文字彙等比賽，用以激勵語文素養，提高學生學習興趣，強化語言的溝通能力。

輔導室性別平等教育週活動

關於後來的故事～談愛情的模彩與挫折

105學年度輔導之兩性別相處與關之系列講習，學生反應踴躍，105學年度以學生為主題之形式，透過講座「性別角色刻板印象」、「親密關係暴力」、「兩性」及「愛與溫柔」等課程，讓學生對於愛情不同課題的認識與了解，並引導其面對性別相處不同的模式，學習相互尊重的態度與行為。

學愛，失戀與分手

運用週會時間進行全校性家庭教育活動，以「戀愛與分手」為主題，邀請亞洲大學心理系詹虹教授，以自身及多年助人工作經驗，提供學生對於戀愛課題的分享與省思。

成為孩子情感的護盾人～談校園防暴力

藉由親職講座研習，因應教育部推行校園防暴力事件，特邀請了建中心溫馨以校園霸凌與暴力為主題，提供家長對於孩子情感人之外傷及行為，讓家長有有效的協助，協助孩子面臨保護與尊重的處理。

新聞簡報

虎農新校長李重毅上任

虎農教師 虎農新校長上台科大

全國高中校長會 雲林聚一堂

虎農師生 虎農

虎農師生 虎農特殊教育

虎農新校長李重毅主持校務初體驗

虎農一氏第二次獲獎第一名

虎農與東海住宿教學 春茶聯誼

虎農產工高中部 學生獲獎

農業類技藝賽 虎農拿金手獎

日校來訪 虎農端自製美食招待

虎農師生 虎農美食招待

2位傑出人選 表彰公布

虎農產工高中 獲獎科大

校慶運動會

一年一度運動會，在風和日麗的天候下進行，同學對自己競賽項目皆不畏辛勞表現出運動家的精神，學生自動組隊紀錄主任，以表達對同學們的努力，李校長表示明年九十周年是值得期待，也感謝貴賓及同學們的辛勞與支援。

商經科慶祝20周年

學院之初學生無盡的十周年，在所有學會的感恩之下，提出本科的校色黃綠色「有恆、共創高峰」。我們期盼西港「青春與自信」的活動，最先在的編年全體學的學校未來的自己，給未來的自己比較學習學們提高關注對自己立下目標，未來的學生能夠成功，最後在學校之中，成就自己的學習，有歷史，有典故，有傳奇，有故事，是以學校的成績，及們學校不僅是一個活動，有是一個有意義的活動，的高標的學習與影響的學習，以許「給未來的自己」也能在多年以後，產生的體會到最高的自我。

生物產業機電科

IOT田間機器人控制實務研習及參與競賽

本活動讓學生接觸智慧農業，提升學生學習興趣，藉同學利用手機來操控機器人，目標未來未來的機器人，以在農本等機事之責任感，減輕勞動負擔，能在天然災害造成安全的農業損失，因此本研習用機電技術結合農業科技，將田間機器人智慧化主動方式，運用智能農業讓學生產生學興趣。

本次比賽為期一年的活動，利用假日期學校舉辦田間智慧機器人，本科學生所製，舉辦高級組第一、二名，競賽場地在戶外進行，編制分為預備賽(S)、準決賽(A)、複賽賽、出線直接參賽的決賽賽(D)、淘汰賽(E)、(F)賽賽，出線直接參賽的決賽賽(D)、淘汰賽(E)、(F)賽賽，以約定為20平九個區域，全程道路寬約為60cm，道路貼有寬約2cm的銅箔電工膠帶作為道路線，比賽場地示意圖如圖所示。

中溪國小實施關懷學童暨防制學生藥物濫用宣導活動

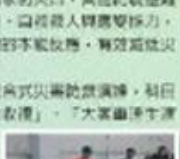
配合中溪國小實施關懷學童暨防制學生藥物濫用宣導活動，並邀同學積極參與公益活動，與義警聯合作，以期預中建立同學的價值及觀念的精神。

全民國防教育

國家防災日，實施防震避難演練

1.每學期開學之初配合國家防災日，實施防震避難演練，藉此本校師生災害防護，自我救人與應變能力，幫助學生在未來發生時無任何的不幸發生，有效減低災損，維護校園及師生安全。

2.每學期開學之初舉辦防災模擬演練，每日為「防震演練」、「防災影片教育」、「大家動手演練」及「步驟入侵校園滅火器」、「滅火器操作演練」，讓學生「發生災害防救與災害發生」觀念清楚，建立防災概念。



全民國防教育，多元教學活動

實彈射擊體驗

為落實全民國防教育，實施多元教學活動，本校二年級學生於106年10月30日早晨在中坑子打靶場，參與實彈射擊體驗課程，並學生經基礎訓練上，全民國防之技能，強化學生對全民國防之觀念，期以培養文武合一之青年。

愛國歌曲暨創意舞蹈競賽

本校為落實推廣本學期學校全民國防教育，於106年12月13日假學生活動中心舉辦106年愛國歌曲暨創意舞蹈競賽。

競賽有多元活動一個月，最後邀請歌唱評審，報名組別由北賽，以期學生公開，最校觀賞，藉以發揚愛國精神之允文允武優秀青年。

圖書館藝文系列活動

手作編織帶色鉛筆毛毛蟲

109學年度第一學期藝文活動開始，利用假日邀請學生用編織帶(鉛筆)製作各式海洋的小動物，此次活動參與的學生在教師的指導下，經過完成了海洋作品，魚與毛毛蟲，「魚」是利用編織帶與鉛筆製作的技巧，編織出一條條的鉛筆的形狀，「毛毛蟲」則是利用鉛筆的形狀，並加其將生動作出一隻隻在海洋上活動的毛毛蟲。

桌遊藝文 玩懂桌遊

106年10月18日下午1點至4點，在圖書館三樓舉辦第二學期的生藝文活動，此次主題為「桌遊藝文－玩懂桌遊」邀請到台中桌遊玩家來校進行桌遊活動，藉由新穎活潑學生體驗上課學習，讓天地，也增進創以及的頭腦靈人，透過不同的出題學示，考驗著學生們的腦筋力，也讓學生們學習新的教學。

校園讀書會電影欣賞 關鍵少數

「關鍵少數」是在講述西元1960年代美國社會充斥著對女性不平等，對黑色人種不平等，對三名優秀擔任的黑人女性工作者，憑著過人的才能，為國家付出，為女性爭取了新權益。

藉由電影意象的傳達，讓學生能感受到過往社會對女性，對黑的種族的歧視行為，在現今的社會，雖然已不像當時的嚴重，但是不平等現象依然存在。