



中華民國一一二年二月三日

發行：楊長鈴 校長

編輯：本刊編輯小組

校址：雲林縣北港鎮太平路80號

網址：http://www.pkvs.ylc.edu.tw

承印：觀錦達文化事業有限公司

校長的話 只要堅持不放棄 人人都有成功機會

北農楓香樹四季分明，春夏綠蔭，秋冬漸紅，美極了楓香，真的是農工樂園啊！在這樣優美的環境裡，師生相處融洽，依循校訓創新務實的教育理念，本校無論在升學或是就業方面皆表現亮眼。校長會藉由現有基礎，全力配合大學社會責任實踐計畫USR (University Social Responsibility Project)，積極培育青農，使學生更能貼近社區家長期望，配合產業人力需求，讓學校願景更為遠大。

◎校長 楊長鈴



111學年度全國高級中等學校農工技藝競賽，榮獲4金2優勝暨團體第2名，真是可喜可賀。分別是鉗工職種金手獎第2名，室內配線職種優勝第13名，農經職種金手獎第4名、農機職種金手獎第2名和第4名、畜產保健職種優勝第9名，農機職種團體第2名，總計抱回\$263,000獎金，載譽歸來，師生們都辛苦了！也要感謝家長們從旁的鼓勵支持，恭喜師生獲得如此優異的成績。去年遭遇新課綱的挑戰，成績不如預期，但師長們不因此而氣餒，反而更加努力地研究考題及方向，真的是有想法就有辦法。歷經疫情嚴峻無法到校時期，指導老師及選手們相繼染疫無法練習等困境，師生們齊心齊力想辦法克服困難，開學後更是利用晚上或假日等課餘時間加倍練習，終於在今年的全國技藝競賽重返榮耀，再綻光芒。

繼110年度機械科和電機科兩位畢業校友榮獲第17屆技職之光，今年又傳來喜訊。恭喜本校化工科畢業校友蔡景崧同學，榮獲今年(111年)第18屆技職之光~技職傑出獎：證照達人。蔡景崧同學目前就讀明志科技大學化工系三年級，已經取得的證照包含石油化學/乙級；化工/乙、丙級；化學/乙、丙級，以及塑膠應用工程師/初級能力鑑定及格。技職之光是由教育部潘文忠部長擔任頒獎人，要獲此殊榮實屬不易，本校畢業生能夠年年獲獎，再度見證本校創新務實的教育理念，能夠培養同學們擁有學術兼備的素養能力底蘊，未來能在社會上受到肯定。

校務發展上，目前正積極進行的產學合作計畫如下所述：首先是臺灣大學和海洋大學團隊積極執行大學社會責任實踐計畫USR (University Social Responsibility Project)。日前臺大植病系洪挺軒教授、昆蟲系蕭旭峰教授和雲林縣政府農業處許技正及臺大三位儲備植物醫生來訪，洽談實踐大學社會責任相關事宜，以培養青農返鄉為主要目標，積極爭取與本校合作。海洋大學李明安副校長、教務長和教授們來校討論，有鑑於雲林、嘉義是全臺重要的水產養殖供應地，卻沒有專門科系培育人才，或是提供漁民進修的地方。目前學校與海洋大學在洽談合作中，將透過大手牽小手、永續經營發展計畫，先在本校試行開辦養殖專業講座、社團及彈性課程，甚至是進一步開設學分班，開放給有興趣的學生，或是現從事養殖的社區民眾修習，消息傳開，地方人士皆樂觀其成。其次是醒吾科技大學陳義文校長來訪，提供一份香檳苺產品設計開發的構想，希望配合執行USR計畫，融入課程之中，激發學生的創意，讓課程更能貼近產業需求。第三是畢業於溪口國中的陳梧桐董事長，為了回饋母校和鄉里，用心於培育青農技術人才，這樣的奉獻精神，真的值得給予鼓勵與支持。他多次來訪本校，討論合作計畫，期能透過分享溫室栽培經驗，提供就讀本校農經科的同學一個務實創新的課程，他並與本校簽署了合作意向書，相信能對師生有所助益。另外111年12月12日本校與國立成功商業水產職業學校、雲林特殊教育學校締結姊妹校，未來三校將在課程上合作、師生交流互訪，彼此資源共享，期能開拓學生的視野，使本校課程更加多元。姊妹校辦學的理念與特色，更是本校學習之處，所謂：「他山之石，可以攻錯」便是如此。

校長常利用朝會時間勉勵同學，告訴同學，人一生都負有責任及使命，人生的舞台屬於自己，只要及早努力，就不會來不及。千金難買早知道，經過個人的努力擁有站上舞台的機會，進而得到獎勵並領獎，是無比的榮耀與成就。本校行政與教學同仁齊心合力，締造佳績，在非山非市的學校裡，真的是難能可貴，也實際見證了有想法就有辦法的學習成效，只要用心思考，發揮優點，人人都有成功機會。

北港農工與成功商水及雲林特教
締結姊妹校

本校於111年12月12日，與國立成功商水及國立雲林特教締結姊妹校，讓三校無論在課程合作，或是教師與學生互訪交流等活動，都更為熱絡，也期許能帶給學生更多的學習感受與視野。



111學年度全國高級中等學校農、工業類科技藝競賽~本校勇奪4座金手獎、2項優勝及團體第二名！

本校111學年度全國高級中等學校學生技藝競賽，農業機械職種榮獲金手獎二座及團體第二名，畜產保健職種榮獲一項優勝，農場經營職種榮獲金手獎一座，室內配線職種榮獲一項優勝，鉗工職種榮獲金手獎一座，共有五個職種獲獎，各職種獲獎名單如下。



職種	名次	參賽學生	指導老師
農業機械	金手獎第二名	鄭楷智	涂伊駿、張家齊
鉗工	金手獎第二名	鄭仰植	鄧富源
農業機械	金手獎第四名	廖宜德	涂伊駿、張家齊
農場經營	金手獎第四名	張瑋麟	陳怡貞、王淑美
畜產保健	優勝 第九名	黃薰慧	黃淑華、吳雅純
室內配線	優勝第十三名	張財菖	林志匡
農業機械	團體獎第二名	鄭楷智、廖宜德、劉霽威	涂伊駿、張家齊



全國高級中等學校小論文寫作比賽
本校榮獲1特優4甲等

第1111015梯次小論文寫作比賽，同學不因疫情而耽誤課程，共有八件投稿作品，獲獎作品共有五件，包含一件特優、四件甲等。恭喜獲獎的同學，也感謝辛苦指導的師長們。



類別	班級	學生姓名	作品標題	獎項	指導老師
工程技術類	機械二	鄧博捷	表面粗糙度對腐蝕影響之探討	特優	鄧富源 張臨洲
農業類	農經三	廖庭鈺 黃俊凱 江昱宣	春筍粕土-探討粕類資材於蘆筍栽培的循環利用之效果	甲等	陳怡貞
農業類	農經三	施秉仲 董祐豪 吳威漢	雞不可失	甲等	吳秀珍
農業類	農經三	張瑋麟 郭栢傑 吳修華	預措愈勇	甲等	吳秀珍
農業類	農經三	許閔舜 吳雅婷 謝鈞濃	藻生桂子	甲等	吳秀珍

賀!本校參加2022PVQC專業英文詞彙能力國際認證南區區域賽，榮獲佳績!

本校共20名學生通過證照，其中亞軍兩位晉級，將於112年3月4日參加全國賽。另電二乙高宏銘，通過 Specialist Tier 5 (中高級)，獲獎、通過名單如下。

班級姓名	獎項
電二乙 吳修量、鄭飛鴻	亞軍
電二甲 李詔晉	季軍
電二甲 鍾承俊、陳彥廷	金腦
電二甲 李詔晉(中級)、蔡坤哲、盧建宗、吳孟叡、吳政佑、陳濱升	通過學生
電二乙 高宏銘(中高級)、吳修量、吳承濤、陳彥廷、鄭飛鴻、鍾承俊、高鈺威、郭淞沅、陳奕昌、楊勝驊、葉振發、陳育成、何聖漳、黃宗富	(20位)

賀!2022年全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽，榮獲三項優勝

本校農場經營科師生參加南臺科技大學辦理2022年全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽，榮獲三項優勝。

科別	指導老師	學生姓名	發表題目
農經科	吳秀珍	施秉仲、董祐豪、吳威漢、游玉珊	白肉雞飼料配方之研究
農經科	吳秀珍	吳雅婷、謝鈞濃、許閔舜、吳宜芳	花生加工廢棄物應用於高壓繁殖技術
農經科	吳秀珍	吳修華、張瑋麟、郭栢傑、許研婷	循環經濟應用於育苗產業之研究

高一、二英文單字王比賽

透過英文單字王比賽之辦理，增強學生學習英文單字的動機並增進學生英文單字辨識及拼字能力。本次比賽，高一及高二各班代表參賽之同學皆用心準備並盡全力完成三項英文單字測驗，參賽精神值得讚許！

本次比賽各年段前三名同學皆予以獎狀及獎金以茲鼓勵，希望未來高一及高二各班同學皆能踴躍報名參加！



高二~高三畢業學分取得座談會

為落實學年學分制，同時讓高二、高三及實用技能學程同學及早瞭解取得畢業證書應具備之條件，實驗研究組於111年9月27日辦理111學年度畢業學分取得座談會，教導同學看懂成績單，學會如何計算自己的學分數，讓學生掌握個人學分取得狀況，及早採取補救措施，並強化學生重補修選課之動機，避免延長修業年限，形成未來進路的阻礙。



辦理新課綱輔導諮詢

本校於111年11月8日下午2時辦理新課綱輔導諮詢，本校蒞校指導的委員有神尚高工校長李校長世程、前臺中家商教務主任林主任清泉及興大附農教務主任張主任文澤，此次諮詢乃針對本土語與彈性課程選課是否為學生自主意願，課程編排是否符合國教署未來的期許，對本校的課程做一次健檢，也讓我們同仁做起事來更踏實。



辦理高職優質化入校輔導教師教案寫作工作坊

本校於111學年度高職優質化中召集了新進教師及代理教師一起來學習如何編寫教案，於9月14日開始了第一次工作坊，此一工作坊乃請本校有撰寫經驗的老師林楹程師帶領同仁依循新課綱的精神，一步一步的做，逐步完成。



支援國中資訊科技教育之教師增能研習

本校依往例支援國中端之資訊科技教育，今年為服務北港國中及元長國中，為使教學內容更豐盛，於111年12月14日及21日舉辦教師增能研習，讓支援教師之本職學能得以精進，讓支援效果達到最大化。



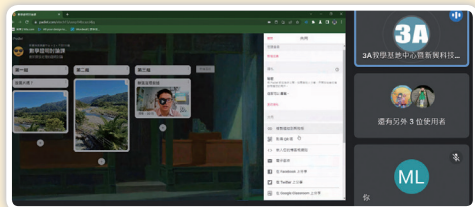
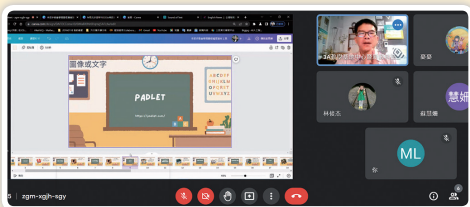
均質化~111學年度第一學期身心障礙學生職業試探活動(共舉辦2場次)

針對身心障礙學生舉辦，並讓其探索生涯規劃，鼓勵社區國中身心障礙學生提早認識高中職技藝教育的進行方式及安排，且對有技藝教育傾向之學生就近就讀社區內之高中職，減少學生上下學之交通時間，提高社區之技職教育系統辦學效益。



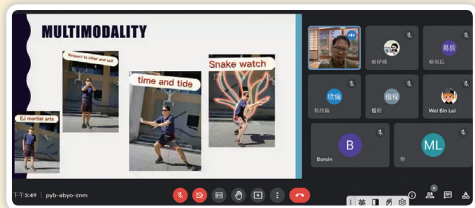
「適性分組教學實務分享」研習

本次研習邀請永春高中曾慶良老師為數學科同仁進行「適性分組教學實務」分享。研習期間曾慶良老師介紹許多線上資源與軟體，讓教師得以透過資訊的融入，進而提升適性分組教學之成效。



「撥開雙語教育的烏雲」研習

本次研習邀請政大附中陶以哲老師為體育科及英文科同仁進行「雙語教學」示例，教授同仁以體育學科知識為主之教學內容，再以英語文為輔，使學生能在上體育課同時運用英語文做為溝通工具。



優質化~A2-推動入校帶領素養導向教學專業社群發展教學觀摩

111年12月1日邀請國立中興大學附屬台中高級農業職業學校張文澤主任與國立崇實高級工業職業學校楊雅婷主任擔任指導委員，委員提供素養導向教學的資訊與授課指導，進而提升教師素養導向教學的能力與學生學習的動力。



優質化~A2-學習歷程檔案與簡報美學講座

111年10月19日邀請本校李冠勳老師擔任研習講師，講師提供簡報製作學習歷程檔案的資訊，進而提升學生的美感素養以及學習歷程檔案製作能力。



吳昭世李秋芒清寒獎助學金

111學年度吳昭世李秋芒清寒獎助學金，為操行優良成績優異同學獲獎，邀請校長頒發3000元獎學金，勉勵學生更加致力於學業。



新生健康檢查

學校依規定於新生入學後實施健康檢查於111年8月19日辦理完畢，檢查項目包括身高、體重、視力、聽力、血液檢查、胸部X光檢查、尿液篩檢和泌尿生殖檢查等項目，學生們也藉由這次的健康檢查更加了解自己的健康狀況。



廁所綠美化比賽

本校在9月29日辦理班級廁所綠美化活動，班級利用小盆栽讓廁所空氣變得更加清新，也讓環境更加乾淨！希望給每個使用廁所的同學都能夠感到開心與放心。



捐血活動

本校於10月28日辦理捐血活動，大家都挽袖踴躍參加，捐血救人！



班車逃生演練

111年9月14日由學務處生輔組協請金車友遊覽車客運股份有限公司指派專人及遊覽車四輛蒞校講解及「班車逃生演練實作」，內容有逃生門操作與逃生、擊破鎚放置位置及操作、車上滅火器的用法，經由完整而實地的訓練提升學生於上、放學及校外教學參觀之危機處理能力並保障其人身安全。



111年度國家防災日宣導

本校於今年9月即執行「111年度國家防災日」宣導，並於9月14日進行實地預演活動，針對演練程序及避難掩護動作強調與說明。9月21日當天上午9點21分，全體師生在生輔組長黃上榮的指揮下進行防震演習，準時於9點21分播放地震演練廣播，全校師生於第1分鐘內就地完成地震避難掩護動作，第2分鐘疏散至空曠場所，場面十分逼真。由於事前演練宣導，學生在演習過程中動作確實，進而提升師生防災意識。



優質化-提升人文素養講座

本校在11月17日舉辦優質化-提升人文素養講座，藉由團體活動引導、提升學生之人文素養知能，以期日後應用於日常生活及面對未來挑戰。



青春專案-「青春桌遊趣」反毒、反幫派、反詐騙活動

111年8月17日由主任教官陳正偉帶領教官室同仁，參加雲林縣警察局北港分局辦理青春專案-線上與實體雙軌合併活動，為營造健康校園環境，積極防制學生藥物濫用，提供清新健康友善的學習環境。另推出「青春桌遊趣」實體活動，希望透過網路與實體宣導模式，鼓勵青少年強化自我法治觀念及保護意識，並讓拒絕毒品、健康生活的觀念能深入每一個社區、國中小學生，擴大宣導成效。



壁報比賽

三年級
第一名：農經三
第二名：綜職三
第三名：畜保三

二年級
第一名：畜保二
第二名：化工二
第三名：綜職二

一年級
第一名：化工一 資訊一
第二名：畜保一
第三名：電一乙

敬師卡

三年級
第一名：畜保三
第二名：資訊三 綜職三
第三名：化工三

二年級
第一名：農經二
第二名：微電二
第三名：綜職二

一年級
第一名：電一乙
第二名：畜保一
第三名：餐服一

教室佈置

三年級
第一名：農經三
第二名：畜保三
第三名：機械三

二年級
第一名：電二乙
第二名：畜保二
第三名：機械二 綜職二

一年級
第一名：電一乙
第二名：資訊一
第三名：微電一



高二公民教育訓練

111學年度第一學期於10月31日至11月1日舉辦高二公民訓練，此次行程第一天前往台南曾文水庫進行團體拍攝及導覽，之後即前往此次活動地點台南楠西區趣陶漫旅，下午課程在園區中進行導覽、安全守則宣導，晚上為高二各班勁歌熱舞的晚會表演活動與虔敬集會。

第二天一早學生及師長們在園區中體驗各種高空探索活動，在面對恐懼的情況下，激發自己面對挑戰的勇氣與潛能。中午用餐完後大集合，整理兩天以來的活動心得、反思自己為自己做了多少努力與成長。公民教育訓練是高中相當重要的活動，希冀學生們能在本次活動中大大成長，活動中的點點滴滴將是最高中生活最美好的回憶。



高三校外教學

111學年度第一學期於12月21日至12月23日舉辦高三校外教學活動，第一天第一站為橋頭糖廠參訪，隨後前往墾丁南灣享受陽光、沙灘，晚上在墾丁大街上盡情閒逛後回到墾丁福容飯店休息。第二天早上用完餐後前往屏東海生館，藉由領隊的導覽認識海洋生物的美麗，下午至高雄港參觀大港橋的壯麗，晚上搭乘捷運至高雄各個夜市及景點吃香喝辣，最後在高雄福容飯店度過校外教學最後一晚。第三天早上直接出發前往義大世界，一路暢玩到下午後回程返校。三天校外教學是高中三年重要回憶的一部分，希望各位高三同學與班上同學最後相處的時光可以共創美好的高中回憶。



數位金融消費陷阱講座

本校於11月16日週會邀請陳威廷律師至活動中心進行演講。在網路資訊如此氾濫的時代中，如何辨別、預防以及處理詐騙是人人必須具備的基本知識，除了保護自身利益，也能將今天演講所學到的知識回家分享給親朋好友，避免因一時貪小便宜而影響人生。



學生車棚整修工程

本校依據「改善或充實國立高級中等學校一般建築及設備計畫」向國教署申請「學生車棚整修工程」，核定補助工程經費160萬。預計重新整修項目包含：防熱鋼棚更新、水溝、地面以及入口短牆打除重新鋪設、水池周邊增貼防水磚等，整修後除了提供學生機車腳踏車更良好的使用環境，同時改善了整體校園景觀。



蓮花池修繕工程

本校向國教署申請「蓮花池周邊修繕工程」，國教署核定補助105萬元，預計整修蓮花池地面、涼亭、周邊步道等，整修後景觀煥然一新，本案於7月底依核定計畫期程執行完畢，並辦理成果陳報。



校園建築接地工程

本校向國教署提出「改善實習教學環境及設施接地工程計畫」申請改善農機科及畜保科實習工場接地設備，獲得補助80萬元，藉以提升師生實習教學安全，營造友善優質的校園環境，本案於9月28日驗收完成並陳報成果。



校園安全監控系統

畜保科畜牧場位於本校東北角，地處偏遠，為師生低度活動區域，安全監控明顯不足，為抑制發生校園安全事件，建構完善的校園安全系統，降低危害風險，加強該區域的監控實屬必要，總務處規劃於畜保科及畜牧場周邊增設戶外型網路攝影機14支及監控系統主機乙台，本案於11月16日完成驗收。



勤學樓屋頂修繕工程

勤學樓屋頂隔熱防水鋼棚，建置多年，北側部份鋼棚，因長期雨水聚集造成高度濕氣，導致局部C型鋼已有銹蝕，無法支撐受力，加之冬季北風吹襲，鋼棚有脫落現象，數片尚未脫落鋼片卻是上下頻繁擺動，造成擾人聲響，影響師生上課，恐有發生校園意外事故之虞。為建立友善教學環境，總務處著手進行修繕，更新銹蝕區域，本案於9月底完成。



資源班教室裝修工程

本校向國教署提出「改善通用設計之特殊教育友善教學空間計畫」，預計將博學樓一樓的彈性教室，作為資源班學習活動空間，國教署核定補助80萬元，整修後教室通風良好照明充分，桌椅、黑板、地面及投影設備更新，帶給師生嶄新的視覺感受，本案於8月29日驗收完成，並辦理結報成果。



增設水塔確保正常供水

勤學樓西側及視聽教育館北側增加水塔三只，藉以改善師生用水需求，穩定供水系統，減少自來水機房打水時間，達成節電省水的目的。



消防演練提高防火意識

為提升教職員生防災意識，強化面臨火災之應變能力，降低事故發生造成生命財產損失，於12月15日(三)辦理消防演練，讓同仁瞭解消防分組及自我負責任務，並實際使用消防栓、避難器具以及滅火器，演練過程順利圓滿。



佛光會講座(從電玩看正當休閒、從霸凌看校園安全)

本校12月14日週會邀請佛光會講師至本校演講，演講主題及內容均由講師特別為學生量身準備，引導學生建立起正確的價值觀、人生觀，共創美好的校園生活。



81週年校慶暨運動會

本年度校慶運動會，有精彩的迎賓表演、各科特色進場及高二創意進場，充分展現北農的特色與活力。此次運動會有機械二洪承佑打破100公尺大會紀錄。



111年秋季縣長盃

本校選手在多項比賽中獲取佳績，成績如下：

一、滾球項目：榮獲高女組雙人團體賽第二名。榮獲高女組三人團體賽第二名。
二、角力項目

1. 微電三王偉家同學榮獲 高男自由式第七級第一名 高男希羅式第七級第一名
2. 電一甲鄭嘉瀧同學榮獲 高男自由式第六級第一名 高男希羅式第六級第二名
3. 電二甲黃奕睿同學榮獲 高男自由式第六級第二名 高男希羅式第六級第一名
4. 電一乙林尚郁同學榮獲 高男自由式第四級第一名 高男希羅式第四級第二名

三、柔道項目

1. 農機三李日凱同學榮獲 高男組第六級第一名
2. 電一甲鄭嘉瀧同學榮獲 高男組第五級第一名



班級游泳教學活動

本年度班級游泳教學活動，學生認真學習，透過練習提升自身游泳及水上自救能力。



運動傷害防護研習

執行111-A2推動創新多元教學，讓學生學習及理解傷害防護的重要性



111學年第一學期班際羽球賽

111學年第一學期班際羽球賽得獎班級
高三 第一名：化工三 第二名：農經三 第三名：微電三
高二 第一名：化工二 第二名：資訊二 第三名：農機二
高一 第一名：畜保一 第二名：電一乙 第三名：機械一

強化職業安全意識活動系列一： 職業安全衛生危害預防巡迴展示活動

本校職業安全衛生展示採巡迴車展示方式進行，111學年度以一年級新生為主，安排於111年9月13日辦理，辦理方式由專人進行危害主題解說，講授主題包括：操作噪音防護知識、化學危害體驗、3D勞安影片、局限空間體感測試、高空作業背負帶著裝體驗、呼吸防護具介紹和操作等互動體驗設施，以及新興職場安全衛生議題預防宣導。



強化職業安全意識活動系列二： 職業安全衛生測驗

本校推動「零工安、零事故」的教學環境，辦理各年級職業安全衛生測驗以強化學生工安常識，並因應教育部「數位學習推動計畫」採用線上測驗方式實施，團體成績如下：

班級	第一名	第二名	第三名
一年級	畜保一	電機一	機械一
二年級	畜保二	微電二	資訊二
三年級	化工三	農機三	微電三

強化職業安全意識活動系列三： 一般通識教育訓練

台灣地震頻繁，本校為了加強每一個人防震的概念，一旦地震發生時將傷害和損失減到最低，本校於111年9月14日藉由模擬實作強化全校師生災害防救、自救救人與應變能力，每一個人做好事前準備，確保災害發生時就能做最好的應變，以保障生命財產安全。

國中職業試探課程活動：協助蔦松 藝術高中「生涯發展教育活動」

本校於111年9月21日協助蔦松藝術高中辦理「生涯發展教育活動-高中職專業群科參訪活動」，學生體驗內容如下：電機科安排「基礎電路控制體驗」課程、化工科安排「天然環保防蚊液」課程、畜保科安排「農產品加工」課程，主要透過學生到各科分組操作與實習，提供學生接觸職業學校課程，幫助學生了解職業學校的特色。並在活動的過程中增加學生對職業類科的了解，使社區國中生增加對自我興趣的探索及升學管道的了解，進而提升國中學生選讀學校的判斷能力。



國中職業試探課程活動： 辦理111學年度上學期國中技藝課程

本校針對技藝學習較有興趣的國中學生，開設技藝教育選修課程，協助其對職業的認識，以利於未來生涯之規畫。本學年度國中技藝班合作學校為建國國中、宜梧國中及北港國中，本學期開設化工職群及機械職群共二班別，由課程實務學習中，加深對未來生涯之試探，培養自我發展、創造思考及適應變遷的能力，進而建立正確的生涯價值觀及奠定生涯準備的基礎。校長楊長鈺非常重視技藝向下紮根，及培養學生對技藝產生興趣，期盼學生能了解技藝傳承精神所在。本校為了彰顯拜師學藝、師徒傳授典範，特於課程開始當日進行拜師典禮儀式，藉此延續優良技藝傳承精神。



推動「農業探索體驗暨獎勵高中從農 方案」活動一：職前安全宣導

本校針對111學年度農場經營科、農業機械科、畜產保健科學生，辦理農業職業探索職前工作安全教育宣導，本次聘請大仁科技大學曾麗荷系主任進行安全宣導，了解職業安全衛生相關法規及概念，並介紹勞工權利及義務，在學生進入職場實習後具備工作安全意識，以提升作業效率與品質，培育具創新經營與持續學習能力之農業接班人。



推動「農業探索體驗暨獎勵高中從農 方案」活動二：訓前研習

111學年度推動獎勵高中從農方案，讓學生提早瞭解農業職場應具備之能力，凡是在校學期成績前50%，利用假日、寒暑假完成農業職業探索20天、30天或40天，可向農委會申請農業獎助學金每學期5千元及農業職業探索獎勵金1萬元、1萬5千元或2萬元，每學年最多可領取3萬元。另外，學生進行農業職業探索期間，農委會還提供200萬元意外險與20萬元傷害醫療保險，保障學生安全。



本校為了讓學生於假日及寒暑假能於職場見習，因此各科辦理許多訓前研習活動，讓學生更能認識農業多面向，藉此讓有心學習農業的人，能獲得有系統的培育具創新經營與持續學習能力。各科辦理訓前研習活動如下：



時間	科別	主題
10/18	畜保科	高中職牧場實務講習活動
10/27	畜保科	清境農場校外教學
10/6	農機科	景觀機械研習、植保機研習
9/5	農經科	有機紅鬚玉米筍栽培與管理
9/12	農經科	曳引機田間整地操作技術
9/19	農經科	曳引機田間作畦及播種操作技術
10/17	農經科	農業數位轉型、新世代青年農民培育與發展



111學年度技職教育中部區域高中 職與科大課程協作與實踐教學

本校參與雲林科技大學辦理2022年技職教育課程協作與實踐教學計畫，與虎尾科技大學、明道大學協作，於12月23日辦理成果展，此次活動共展示16所高中職30門協作課程的成果，主要目標為培育專業領域的技術操作與實作學習，引導學生從實作過程中理解學理內涵與關鍵技術。

藉由區域整合能量，聯合中部地區之技專校院、高中職學校以及在地產業專家，成立新課綱教師社群，課程結合高中職、科大端、產業界三方面的協作教學模式，達到學習成效，藉由科大與高中職的協作，可為技職教育在新課綱的實踐與推動，持續創新型態課程協作模式，精確且紮實的開展實作技能素養。



協作課程	協作教師/科大教師	協作單元名稱
農場經營科-農業資訊管理實習	王淑美老師+明道大學劉程煒老師+虎尾科大羅朝村老師	一、智慧農業之系統與技術 二、臺灣之智慧農業研究 三、智慧農業科技之農業應用
機械科-機械基礎實習	鄧富源老師+虎尾科大黃和悅老師	一、消失模型鑄造法 二、液體金屬澆注實作

輔導餐宴

111年8月29日邀請 iWIN 網路內容防護機構申訴自律防護組韓吳雲組長主講「如何協助遭遇網路霸凌、數位性別暴力的學生」，韓組長分享實務上遇到的案例及處遇，強化師長事前防護的知能，協助建立正確的觀念。

運用優質化經費，成立學生輔導實務社群，於111年10月21日、11月4日及12月2日聘請祐晴心理成長中心院長丁建谷臨床心理師與師長討論學生情緒困擾、人際困擾及網路沉迷等主題。透過師長們與學生互動經驗的分享及交流，丁心理師提供學生輔導之方法與策略，深化教師專業知能。



以生為本之多元彈性與自我探索課程

輔導室為引導學生探索自身的興趣及能力，規劃攝影美學、學習無人機操作、手工皂製作、烘焙DIY、使用氣炸機料理、手染皮革、體會茶與咖啡滋味的奧妙、以電影認識網路虛擬世界的未知及挑戰、透過測驗與桌遊進行生涯探索、牌卡體驗及紓壓手磨種子等課程，感謝十一位師長鼎力協助開課，參與學生皆收穫滿滿。



課程名稱	日期、節次	授課教師
拍拍走 (攝影)	111.10.24 (一) 第3至4節 111.11.14 (一) 第3至4節 111.11.28 (一) 第3至4節	楊長鈴
無人機	111.11.14 (一) 第5至7節 111.11.28 (一) 第5至7節 111.12.16 (五) 第5至7節	林榮芳
樂活皂世界	111.11.08 (二) 第5至7節 111.11.22 (二) 第5至7節 111.12.06 (二) 第5至7節	黃幸如
烘焙達人	111.12.01 (四) 第2至4節 111.12.29 (四) 第2至4節	黃映綾
氣炸料理實作	111.11.09 (三) 第2至4節 111.12.07 (三) 第2至4節	林家儀
皮革手作	111.11.22 (二) 第2至4節 111.12.06 (二) 第2至4節	黃淑華
咖啡與生活	111.12.02 (五) 第5至6節 111.12.08 (四) 第5至6節 111.12.13 (二) 第5至6節	陳正偉
茶和人生	111.11.04 (五) 第5至6節 111.11.10 (四) 第5至6節 111.11.24 (四) 第5至6節	陳正偉
遇見電影	111.11.07 (一) 第2至4節 111.12.20 (二) 第2至4節	張晴雯
玩桌遊展生涯	111.11.10 (四) 第3至4節 111.11.17 (四) 第3至4節 111.12.08 (四) 第3至4節	陳思琪
牌卡好好玩	111.12.05 (一) 第2至3節 111.12.19 (一) 第2至3節 111.12.26 (一) 第2至3節	張玉燕
紓壓療癒體驗	111.11.25 (五) 第5至6節 111.12.13 (二) 第2至3節	黃淑華
實話實說 (心理測驗)	111.11.18 (五) 第5至6節	李春金

升學輔導

為增進學生對升學管道以及各大學校系的認識，於111年10月7日邀請中臺科技大學教授群入班介紹升學資訊。

111年10月25日邀請中信金融管理學院蔡文榮副總務長，主講「為何讀大學可以翻轉人生」，分享畢業出路、金融業的市場趨勢，拓展學生對於生涯規劃的選擇，了解讀大學對於改變未來的重要性。

111年12月5日與南華大學合辦高三導師升學座談會，請南華大學資訊科技進修學士班謝定助主任、自然生物科技系陳嘉民主任介紹升學制度及關懷學生各項措施，鼓勵有升學意願之經濟弱勢同學就讀。

111年12月8日邀請國立高雄科技大學水產養殖系林子詠教授介紹漁業公費專班，協助學生認識校園環境及漁業公費專班升學方式、畢業學分，學生發問踴躍，促進學生對升學議題的思考。

111年12月20日舉辦中國科技大學二專進修部「產業育才專班」獨立招生升學講座，請周曼瑛老師主講，協助學生瞭解兼顧就業與升學需求的管道。



輔導股長幹部訓練

111年9月7日辦理第一次輔導股長幹部訓練，由李春金主任協助學生認識輔導室的環境以及功能；由張晴雯老師與陳思琪老師說明擔任輔導股長的工作事項與獎懲制度，鼓勵同學培養責任感。

111年10月19日舉行第二次輔導股長幹部訓練，以青少年族群常見的「容貌焦慮」困擾為主題，由張晴雯老師說明媒體、文化對個人外在形象的嚴格標準，引導學生覺察外在環境對自尊的影響，並提供五種因應容貌焦慮的方法，建立學生的自我價值感。

111年12月7日為第三次輔導股長幹部訓練，以認識「高敏感族」為主題，張晴雯老師透過影片及量表檢測，協助學生對個人的敏感特質有所覺察，藉由六種技巧學習確立自我與外在環境的界線，並將原本被社會負向標籤的特質，轉化為高敏感族特有的正向特質與能力。



婚姻教育小團體「紅毯雙人舞」

111年12月14日、12月21日與112年1月11日星期三班週會時間辦理婚姻教育小團體「紅毯雙人舞」，由張晴雯老師帶領，目標為促進學生思考愛情及婚姻對個人的意義，並提升成員經營親密關係的技巧。

第一次小團體，藉由「愛情狗仔隊」的訪問活動，讓學生初步了解同儕對於愛情與婚姻的經驗及想法，並透過流行歌曲、愛情卡，探索個人對於「愛」的定義及價值觀。第二次小團體請學生思考自己在戀愛與婚姻擇偶條件上的不同，澄清戀愛與婚姻的差異，並運用影片引導學生思考結婚對個人的意義，以「愛之語」測驗，學習理解及尊重自己和伴侶表達「愛」的形式差異。第三次團體，以蒙眼的攻防體驗活動，了解伙伴與信任的重要性，並運用道德及婚姻中的兩難情境進行思辨，學習經營婚姻關係的技巧。



自主學習～ 閱讀心得小論文製作投稿工作坊

為了鼓勵同學參加「全國高級中等學校閱讀心得及小論文寫作比賽」，圖書館特於9月22日上午第三、四節，在圖書館多元學習區辦理「閱讀心得暨小論文製作、投稿研習」，引導學生於中學生網站註冊，教導學生如何撰寫閱讀心得及小論文，宣導今年有哪些變革外，也協助同學檢查自己已經完成的作品格式是否合乎規定，讓作品更臻於完善，期許同學有好的表現。



閱讀推廣～推動閱讀成效良好班級導師

本校雖是技術型高中，但依然非常注重學生五育均衡發展。電一乙蔡欣倫老師為了培養班上同學有閱讀的習慣，讓學生的生命更豐富、心靈更充實。每個月會找一節班會課，利用下課前的十五分鐘，請同學至圖書館借書，鼓勵學生們閱讀，讓他們走進圖書館進而願意看書，引導同學培養能讓生活更精彩、不用出門卻能行萬里路的閱讀習慣。農經三、電二甲則是班上部分同學已養成借閱習慣，是圖書館的常客。圖書館特於校務會議，公開表揚這些勞苦功高的閱讀推手，感謝他們。

111學年度第一學期推動閱讀成效良好班級導師

班級	班級導師	借閱名次
電一乙	蔡欣倫	第一名
農經三	陳怡貞	第二名
電二甲	梁凱程	第三名
畜保一	林世偉	第四名
機械一	李志豪	第五名

閱讀推廣～閱讀達人

閱讀習慣的養成是終身學習、自主學習、更是心靈成長的基本要件。圖書館為了鼓勵閱讀，特訂定了推廣閱讀、鼓勵閱讀的閱讀達人遴選辦法。本校圖書館位於學校的中心，也是同學們上實習課時必經之道，這幾位同學是圖書館之友，他們有良好的閱讀習慣，喜歡與書為伍，特頒發獎狀予以鼓勵。



▲機械二鄧博捷



▲微電三陳子瑋



▲電二甲吳奕辰

藝文活動～主題書展

為提升館藏的使用率，圖書館不定期辦理書展，包含：9月19日至9月23日電機科、9月26日至9月30日機械科、10月3日至10月7日農機科之「專業類科書展」；11月7日至11月25日辦理「新書展」及「倪匡小說展」，配合優質化計畫補助圖書採購辦理新書展覽及各主題書展。展出期間，書本集中至大門入口處，期望藉由書展，讓同學用不同於書架找書的方式，能利用下課十分鐘進到圖書館發現自己沒發現到的好書、新書。



閱讀推廣～圖書館利用教育

為了推動閱讀，圖書館特邀請一年級同學在9月26-27日，逐班參觀、認識圖書館，希望同學能知道學校有這樣好的環境，進而愛上圖書館，愛上閱讀。

圖書館也提供老師們，利用相關課程到圖書館利用教育。下圖為畜保三同學為專題製作課程需要撰寫小論文，因此圖書館特地為學生講解小論文格式，教導學生如何註冊，提供學生專業類科叢書參考，期許同學能有所得。

另外圖書館也提供場地設備讓學生使用平板上課，利用圖書館的無線網路，同學們使用學校的平板操作線上英文測驗，是資訊融入教學最好的示範。



校內閱讀心得 寫作比賽

為推廣閱讀，本學期特舉辦校內閱讀心得寫作比賽，獲獎名單為第一名機械二鄧博捷、第二名化工二羅以彤，感謝各位國文老師的協助與鼓勵，將頒發獎狀及獎學金，以資鼓勵。



藝文活動～名家揮毫迎金兔

為迎接校慶及兔年，本校特於111年12月7日上午10點到12點，在舊圖書館舉辦「名家揮毫迎金兔」的藝文活動，由楊長銘校長主持，王金樑校長、林俊宏、楊喜貯、蔡照泉、廖素如等五位書法家為大家寫春聯、春條。除了可以看到名家現場揮毫展功力之外，也可以得到書法家親筆的兔年祝福。



服務與學習～感謝各位熱心的 圖書股長、圖書館工讀生及義工

圖書館雖然不大，但是維護起來也是頗費功夫，幸有義工、工讀生們的協助，圖書館的環境變得更加清幽、舒適，館藏也受到更好的照顧。另外各項活動從事前的場佈、活動中的服務、事後的收工，都能做得盡善盡美，讀者們能在美好的環境中進行心靈充實，獲得更多的成長，都要感謝這一群熱心服務的同學。



北農之光～證照達人

本校108學年度化工科校友蔡景崧同學，目前就讀科技大學化工系三年級，榮獲「技職之光」～技職傑出獎：證照達人。蔡景崧同學取得以下證照，專業證照的部分：石油化學/乙級；化工/乙、丙級；化學/乙、丙級；塑膠應用工程師/初級能力鑑定。



北港農工月餅飄香與社區分享

中秋佳節之前，畜產保健科學生是最忙碌的時候，因為要製作許多美味可口的月餅與全校師生分享，並分送至鄰近社區國中一起享用。製作月餅雖然辛苦，但學生從過程中不僅熟練了烘焙技巧，更在無形中建立了畜保科優良傳統。校長楊長鈴指出，學生從製作應景月餅到知識學習，亦希望大家能體會培養分享愛心的快樂，符合學校推動服務利他的精神。



校友會員大會暨歲末聯歡活動

本校於111年12月10日辦理第九屆第二次校友會大會活動暨歲末聯歡活動，藉此凝聚校友的力量及充分發揮北農校友會的功能，增進校友與校友會及母校的互動連結，校友會之成長、茁壯與發展有賴所有校友之熱情參與。本次活動各地校友踴躍參加，除此之外，歷任校長也蒞臨指導，返校回顧與北農共同成長的點滴，令人高興與感動，充分展現北農人的精神。



2022年度第九屆校友會傑出校友

八十一年來北港農工的畢業生在各行各業發光發熱，學校與有榮焉，他們是北港農工的榮耀，也希望學弟妹們能夠學習效法，賀李良芳、許文和及留偉峰等三位校友，榮獲本校2022年第九屆校友會傑出校友，事蹟如次：



李良芳

民國50年畜牧獸醫科畢業，開設仁和堂家畜診所，榮獲全國獸醫師界服務楷模表揚及109年度崙背鄉模範父親楷模。

曾任崙背鄉農會、四健會、農事推廣之指導員及雲林縣獸醫師公會常務監事及雲林縣家畜疾病防治所家畜防疫員，致力於雲林縣畜牧業服務不遺餘力。



留偉峰

民國84年化工科畢業，目前為優豆和食及德軒糕餅之負責人。

擔任雲林縣家長會長協會理事長，關心教育政策、提升教育效能、促進教育良性發展，經由經驗的交流與傳承，來關懷學生身心、重視學生的學習歷程，建立與各學校良好溝通互動的平台，共創親師生三贏為目的。



許文和

民國78年夜間部機工科畢業，擔任升美行有限公司負責人。

曾任國立中興大學生物機電系109年與111年農機安全操作與保養訓練班講師，積極參與農委會推動獎勵高中從農方案，為培育農業優秀人才不遺餘力，提供本校學生工作崗位，讓學生於高中時期即有農業職涯探索機會。



11101校訊仁愛基金名單

捐贈人/單位	金額 (單位：新台幣元)	入帳日期	捐款用途
陳○偉 捐助仁愛基金	2,000	1110712	仁愛急難 救助專款
111年08月份薪資代扣 仁愛急難救助專款	6,300	1110722	仁愛急難 救助專款
111年09月份薪資代扣 仁愛急難救助專款	6300	1110824	仁愛急難 救助專款
盧○姿小姐 捐助仁愛基金	20,000	1110916	仁愛急難 救助專款
110年09月份薪資代扣 仁愛急難救助專款	6,500	1100824	仁愛急難 救助專款
111年10月份薪資代扣 仁愛急難救助專款	6,300	1110923	仁愛急難 救助專款
111年11月份薪資代扣 仁愛急難救助專款	6,300	1111102	仁愛急難 救助專款
傅○靖 捐助仁愛基金	1,200	1111123	仁愛急難 救助專款
111年12月份薪資代扣 仁愛急難救助專款	5,800	1111123	仁愛急難 救助專款
傅○靖 捐助仁愛基金	2,182	1111209	仁愛急難 救助專款