



September 2022

虎農校訊

第14期

國立虎尾高級農工職業學校

National HuWei Agricultural & Industrial Vocational Senior High School



發行人/李校長重毅

編輯委員/許主任致和 黃主任雅慧

陳主任淑芳 張祕書顯馨

張主任志宏 劉主任書辰

歐主任佩琪 羅主任一誠

主編/王主任儷娟

發行單位/國立虎尾高級農工職業學校

地址/632004雲林縣虎尾鎮博愛路65號

電話/05-6322767

www.hwaivs.ylc.edu.tw

校長絮語

師生共學，終身學習

◎李重毅 校長

隨著經濟富裕化、社會多元化的發展，面對資訊科技突飛猛進與知識蓬勃發展，一個人在人生中可能會面臨許多生涯的轉變，因此「終身學習」遂成為現代人適應生活與工作的重要課題。108課綱實施迄今已邁入第四年，課綱所強調的素養，即代表「一個人為適應現在生活和面對未來挑戰，應該具備知識、能力和態度」，具備素養的目標是為了培養學生成為終身學習者，讓自己擁有面對未來挑戰和自我增進的能力與態度，對於同學們顯得更加重要。面對全球化競爭與全球終身學習的趨勢，教育部亦於110年3月研訂「學習社會白皮書」，強調對終身學習的重視，期望提升國家與學生的競爭力。

本校自106年起建造及推廣自造實驗室、109年獲教育部補助前瞻基礎建設數位建設—高級中等學校新興科技示範服務計畫之區域推廣中心、111年永續能源跨域應用人才培育計畫，及本校於科學館四樓建置「未來教室」(包含沉浸式環場體驗系統、校園自主學習研討空間，及遠距教學課程製播工作室Production studio)，投入共計2千775萬元經費，冀望虎農全體師生從豐沛的教學資源環境從中體現「務實致用，學用合一」的精神，及實踐跨域統整、專題實作的課綱目標。

根據聯合國《世界人口政策2021》(World Population Policies 2021)報告指出，全球的婦女生育率大約自1960年代早期開始下滑；而臺灣自2004年於國民小學階段開始受到少子女化的衝擊，2013年少子女化的浪潮逐漸衝擊到高中職階段；雲林縣境內國中畢業生自106年度7,714人減至迄今6,037人，減少22%，但本校入學報到率呈現逐年攀升成長，由此顯見家長、社區對於本校的肯定、支持與信心。未來在學校硬體更臻完備、教學設備更加完善下，經由全體教師積極參與增能研習，配合課綱精神開設跨域統整、探究實作、專題製作、多元選修及彈性學習時間(微課程)等多元化課程，因應未來核心能力與創新觀念，期盼帶領虎農學生發展知行合一的終身學習前瞻思維，以共創真善美的學習型社會。



111學年度各升學管道錄取國立科大榜單 共計55名

111學年度科技校院四年制及專科學校二年制聯合登記分發入學榜單

111學年度科技校院繁星計畫聯合推薦甄選入學榜單

序號	班級	姓名	錄取學校錄取科系	畢業國中
1	電機三甲	李世偉	國立彰化師範大學工業教育與技術學系	雲林縣立建國國民中學
2	食品三甲	游喬筑	國立宜蘭大學食品科學系	雲林縣立土庫國民中學
3	電機三甲	林佳賢	國立聯合大學電機工程學系	雲林縣立東明國民中學
4	畜保三甲	林靜宜	國立虎尾科技大學農業科技系	雲林縣立東明國民中學
5	機械三甲	張敬揚	國立虎尾科技大學機械設計工程系	雲林縣私立淵明國民中學
6	機械三甲	蔡承璋	國立虎尾科技大學自動化工程系	雲林縣立斗六國民中學
7	電機三甲	林士傑	國立虎尾科技大學自動化工程系	雲林縣立馬光國民中學
8	電機三甲	洪凱逸	國立虎尾科技大學電機工程系	雲林縣立斗六國民中學
9	電機三甲	唐璋伯	國立虎尾科技大學光電工程系	雲林縣私立正心高級中學(國中)
10	電機三乙	邱嘉益	國立虎尾科技大學電子工程系	雲林縣立麥寮高級中學(國中)
11	製圖三甲	林冠辰	國立虎尾科技大學材料科學與工程系	雲林縣立樟湖生態國民中小學(國中)
12	食品三乙	陳誌緯	國立屏東科技大學餐旅管理系	雲林縣立崇德國民中學
13	畜保三甲	郭佳偉	國立屏東科技大學農企業管理系	雲林縣立土庫國民中學
14	畜保三甲	鄭曉霖	國立屏東科技大學植物醫學系	雲林縣立崇德國民中學
15	電機三甲	黃浚宏	國立屏東科技大學動物科學與畜產系	雲林縣立飛沙國民中學
16	電機三乙	劉冠宇	國立屏東科技大學環境工程與科學系	雲林縣立斗南高級中學(國中)
17	建築三甲	鍾政霖	國立屏東科技大學土木工程系	雲林縣立二崙國民中學
18	食品三甲	陳奕宇	國立高雄科技大學海洋生物技術系	雲林縣立東仁國民中學
19	食品三甲	黃亮崑	國立高雄科技大學海洋生物技術系	雲林縣立斗六國民中學
20	食品三乙	鍾潔芸	國立高雄科技大學水產食品科學系	雲林縣私立東南國民中學
21	食品三乙	廖奕安	國立高雄科技大學水產食品科學系	雲林縣立二崙國民中學
22	生機三甲	黃文信	國立高雄科技大學機電工程系智慧自動化組	雲林縣立崇德國民中學
23	電機三甲	林呈霖	國立雲林科技大學電子工程系	雲林縣立麥寮高級中學(國中)
24	電機三甲	余受勳	國立勤益科技大學資訊管理系	雲林縣立麥寮高級中學(國中)
25	電機三乙	張勝凱	國立臺東專科學校電機工程科	雲林縣私立淵明國民中學
26	機械三甲	黃梓揚	國立臺灣科技大學機械工程系	雲林縣立崇德國民中學
27	電機三甲	廖御翔	國立澎湖科技大學電機工程系	雲林縣立雲林國民中學
28	電機三乙	林冠綸	國立澎湖科技大學電信工程系	雲林縣立崇德國民中學
29	商經三甲	丁宥今	國立澎湖科技大學應用外語系	雲林縣立東勢國民中學
30	商經三甲	謝旻郡	國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	雲林縣立斗六國民中學
31	商經三乙	高瑄辰	國立澎湖科技大學航運管理系	雲林縣私立正心高級中學(國中)

序號	班級	姓名	錄取學校錄取科系	畢業國中
1	電機三乙	黃振祐	國立雲林科技大學電機工程系	雲林縣立斗南高級中學(國中)
2	建築三甲	李傑益	國立臺北科技大學建築系	雲林縣立建國國民中學
3	機械三甲	黃勝富	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	雲林縣立斗六國民中學
4	商經三乙	王穎恩	國立高雄科技大學會計資訊系	雲林縣立東仁國民中學
5	商經三甲	郭佳玗	國立勤益科技大學工業工程與管理系	雲林縣立西螺國民中學
6	電機三甲	林士傑	國立臺中科技大學智慧生產工程系	雲林縣立馬光國民中學
7	建築三甲	沈永芳	國立高雄科技大學營建工程系	雲林縣立斗南高級中學(國中)
8	建築三甲	劉晉廷	國立屏東科技大學水土保持系	雲林縣立斗六國民中學
9	商經三甲	郭妮媛	國立屏東大學行銷與流通管理學系	雲林縣立崇德國民中學

111學年度科技校院四年制及專科學校二年制甄選入學榜單

序號	班級	姓名	錄取學校錄取科系	畢業國中
1	畜保三甲	張晏碩	國立虎尾科技大學農業科技系	雲林縣立崇德國民中學
2	機械三甲	賴昭瑞	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	雲林縣立東明國民中學
3	食品三甲	黃蕙心	國立屏東科技大學食品科學系	雲林縣立東仁國民中學
4	食品三甲	謝旻君	國立高雄科技大學水產食品科學系	雲林縣立土庫國民中學
5	食品三甲	蔡英杰	國立高雄科技大學水產食品科學系	雲林縣立東勢國民中學
6	食品三甲	林佩瑩	國立高雄科技大學水產食品科學系	雲林縣立飛沙國民中學
7	機械三甲	鄭雯文	國立高雄科技大學模具工程系	雲林縣立虎尾國民中學
8	機械三甲	王詩耀	國立高雄科技大學航運技術系	雲林縣立東仁國民中學
9	機械三甲	吳直霖	國立高雄科技大學機械工程系	雲林縣立台西國民中學
10	機械三甲	林育恩	國立高雄科技大學工業工程與管理系	雲林縣立台西國民中學
11	電機三乙	沈政德	國立勤益科技大學冷凍空調與能源系環境控制組	雲林縣立斗南高級中學(國中)
12	生機三甲	黃文信	國立勤益科技大學機械工程系	雲林縣立崇德國民中學
13	食品三甲	黃詩涵	國立澎湖科技大學食品科學系	雲林縣立崇德國民中學
14	食品三甲	賴冠仔	國立澎湖科技大學食品科學系	雲林縣立斗六國民中學
15	食品三乙	廖庭亮	國立澎湖科技大學食品科學系	雲林縣立東仁國民中學

111年度技藝教育績優教師

宋樹憲 組長

宋樹憲組長歷年指導本校食品加工科學生，參加「全國高級中等學校農業類學生技藝競賽」，並於107、109學年度榮獲「食品加工職種」全國金手獎第2名、第6名指導老師獎。於103~110學年擔任就業組長期間積極辦理國中技藝教育班與實用技能學程相關業務，並配合國家青年教育與就業儲蓄方案政策積極輔導實用技能學程畢業學生就業。積極參與烘焙食品技術士技能檢定技能教學工作及深入社區與大專推廣食品加工等技藝教育工作。雖非自技職教育體系出身，投入技藝教育工作20年，為準備教學工作以「作中學」反證過去所學理論，發揮務實致用的精神。從參與「國中技藝教育課程」、「實用技能學程」、「技藝競賽選手培訓」等過程與學生互動教學相長，並由社區技藝推廣班、國際技藝教育校際交流、大專院校技藝課程...等授課，體認技藝教育為無年齡、無國界之全人教育，所謂「學海無涯」期許未來能在技藝教育工作上持續精進、貢獻所學。



跨校合作設計建蓋橋樑獲佳績

為促進產學工程知識之交流與傳承、鼓勵高中職及大學生探索橋梁之力與美，以培訓未來潛在工程菁英，國內知名大型工程顧問公司「財團法人中華顧問工程司」辦理2022第六屆中華力與美橋梁研習營。國立虎尾農工建築科由學生蔡依珊與吳冠好同學參與，傲視群雄榮獲第一名與第三名佳績。

國立虎尾農工建築二蔡依珊同學與中國科技大學土木系及國立竹東高中跨校合作進行橋梁設計榮獲第一名及獎金1萬元。另，建築二吳冠好同學與國立中興大學土木系及高雄市立前鎮高中跨校合作進行橋梁設計榮獲第三名及獎金5千元。

同學優秀成績足以證明本校建築科教學團隊積極推動教育部 108 課綱的多元學習，虎尾農工建築科所培訓的學生除用心學習部定核心課程外，亦積極參加各類活動來主動累積學習歷程以強化專業能力才能有如此亮眼成績！選虎農好好讀有前途！技職啟動年輕學子夢想，專業成就未來。



科師生座談會



本校為強化各職業類科老師與學生的溝通，並落實教育輔導，每學年開學初皆辦理「科師生座談會」，藉此座談會，讓學生與老師間產生更良善的溝通與輔導。

我虎農·我驕傲

商經科參加2022年雲林縣雲林縣菁英盃專業英文競賽—英文詞彙與聽寫能力大賽

組別	得獎者	獎項
團體組	商經科	優勝獎
個人組	商經一 陳雅芳	冠軍
指導教師獎	丁琴美 老師	冠軍

商經科參加「第四屆全國高中職新農業行銷實作競賽」



指導教師：戢桂如科 主任、曾有望 老師



建築科參加「抗震模型競賽」榮獲耐震金質獎

參賽同學：吳冠好、黃育禎、李建成、林彥澄、曾廷凱、曾啓源、蕭博為、羅翹銘等建築一8位同學
指導教師：賴玫樺 老師

建築科參加全國高中職測繪盃競賽榮獲 佳作

建築科參加高科大土木系抗震大作戰榮獲 微抗震獎



110學年度證照達人獎 共計商經科7人

商三甲：郭佳玟、曾莉婷
商三乙：王穎恩、王心美、張欣慈、黃安弘、郭妮媛
建築科6人
建築三：李佳芳、陳映葵、李俊宇、李探益、黃景暉、劉晉廷，皆有1乙4丙技術士證照



食品加工科 創意專題製作競賽



得獎作品-法式千層塔



食品加工科學生創意競賽比賽現場



得獎作品-敲敲幸芙

於111年4月27日(三)辦理國立虎尾農工食品加工科創意專題製作競賽，食品加工科舉辦創意競賽為本科一大盛事，學生們發揮創意，使用在地農產品進行食品加工製作競賽。邀請校內不同領域之教師，一起來擔任評審，提升學生加工創作能力，並獲得老師們的肯定。學生充分展現其創作能力及分工合作互助的能力，也展現平時學習的扎實能力。



食品加工科學生創意競賽比賽現場，展現職場良好衛生習慣

食品加工科配合學校舉辦新生訓練活動，由學長姐帶領新生認識科內的各個實習場所，期盼剛加入食品加工科的生力軍們能認識環境並喜歡及愛護食品加工科。



科主任進行111課程解說



新生們環境認識

國中生到校參與 職涯試探體驗活動



國中生職涯試探體驗活動

教務處辦理多元宣導活動，至斗六國中及東南國中等多元宣導本校各科特色；惟因疫情影響，改由發放線上文宣資料供國中生了解本校各科特色。

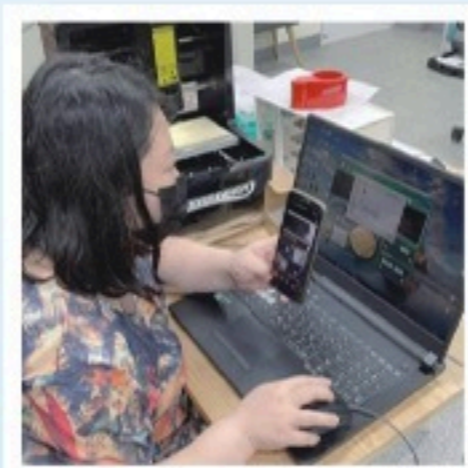
同時推動專業群科特色營隊：辦理食品科講授如何製作蛋捲 畜保科、生機科、建築科、食品科、機械科、機圖科職涯探索活動，邀請四間國中生至本校及線上課程方式了解及體驗各科實作課程，對各專業群科有基本的認識，有助於國中生其職涯規劃及選擇。



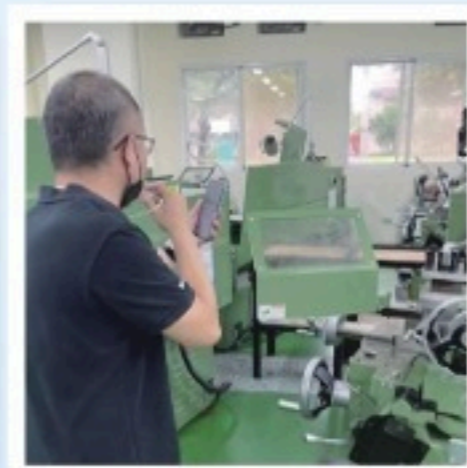
國中生職涯試探體驗活動



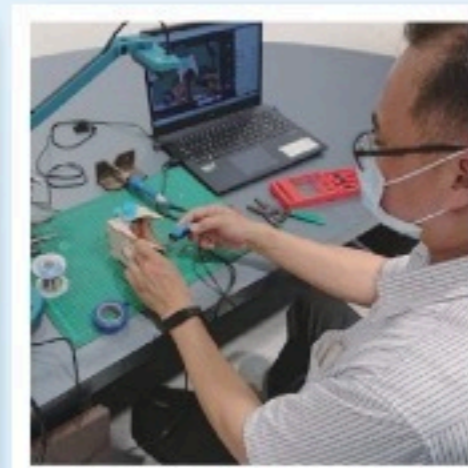
畜保科帶學生認識動植物並採摘大頭菜



線上課程-機圖科講授畫面



線上課程-機械科講授畫面



線上課程-生機科講授畫面



學生帶著滿滿成果賦歸

111學年度全國中等學校

學生技藝競賽時程及參賽職種名單

職類	職種名稱	班級	選手	指導老師
農業類 員林農工 11/15 11/17	農場經營	農技三	陳冠佑 賴宗佑	曾國榮 林國道 曾國榮 林淑珠
	畜產保健	畜保三	林晏安 張建均	林冠臣 林冠臣
	食品加工	食三甲	廖于琇	周儷淑
		食三乙	蘇稚琳	周儷淑
	食品檢驗分析	食三甲	林佩妤	石衛門
	生物產業機電	生機三	林煜凱	許致和 黃琪騰
劉家銘			許致和 吳永遠	
工業類 南港高工 11/22 11/25	電腦輔助機械製圖	製圖三	柯建丞	王仁頌
	機械製圖	製圖三	林威廷	蕭瑞彰
	工業配線	電三乙	林豐川	葉佳智
	室內配線	電三甲	李泓逸	王正賢
	鉗工	機械三	廖順麟	林仁德
			林易詮 蔡雲皓	賴玫樺 賴玫樺
商業類 三重商工 11/29 12/01	文書處理	商經三	林家誼	馮桂如
	商業簡報	商經三	陳誌祥	丁琴美
	程式設計	商經三	邱瀚陞	吳瑞南

師生環境教育淨攤活動



參訪活動之餘，學務處持續作好反毒宣導



海口故事屋主任導覽解說當地社區營造文化特色



校長頒發感謝狀感謝相關單位協助，讓本次活動順利圓滿進行



參與活動人員於臺西當地地標合影



海口生活館主任導覽解說當地生活文化特色

111學年度實習處各科申辦國教署補助計畫一覽表

計畫名稱	參與科別							
	電機	機械	製圖	生機	建築	食品	畜保	商經
提升學生實習實作能力計畫	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
學生職場參觀及校外實習計畫		◎	◎		◎	◎		◎
透聘業界專家協同教學計畫					◎			◎
優質化方案-子計畫(B3): 加強學生多元展能計畫	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
雲林縣國中技藝教育課程計畫					◎		◎	
實用技能學程申辦計畫	◎	◎					◎	◎
產學攜手合作2.0計畫		◎	◎	◎				

本校辦理111學年度國中技藝班開班概況

合作學校	崇德國中		崙背國中	馬光國中
第1學期	農業職群 A 1	土木建築 A	農業職群 A 2	
第2學期	農業職群 B 1	土木建築 B		農業職群 B 2



110學年 教孝月活動

國立虎尾高級農工職業學校學務處社團活動組，於110學年度孝月活動計畫舉辦虎農盃歌唱比賽，透過公開場合演唱，培養同學勇於上台，表現自我的精神。並透過悠揚的歌聲，使同學彼此之間可以有所互動及交流，增進情誼。

經由虎農盃歌唱比賽，讓同學體會勝不驕、敗不餒之美德，團體組比賽則更能培養學生了解團隊合作的重要性，並由參與比賽的過程中發揮君子風度，將「有品精神」落實於歌唱賽中，展現虎農學生的優雅氣質，同時促進師生的互動，讓師長們看見學生有別於課堂日常的精湛演出。

在這次的虎農盃歌唱比賽中，各班同學皆有相當亮眼的表現，除了台風穩健，更融合了吉他、木箱鼓等樂器表演，帶給大家一場美妙的音樂盛宴。

音樂是美好的溝通橋樑，期盼有了這次的演出經驗，能讓同學們培養更多自信，也懂得聆聽、欣賞他人的表演，進而提升美學與品德素養。



學務處

新生始業輔導

8月24日、25日辦理新生始業輔導，完成新生體檢、制服套量等工作，並協助新生迅速認識校園，融入學習環境。



導生訓練

制服套量領取

校園環境認識

社團成果展

6個社團參與動態表演，17個社團參與靜態展示



新生健康檢查

科主任迎新(建築科)

危險地圖(求助鈴測試)

虎農盃歌唱比賽



合作盃路跑

感謝員生社及家長會協助，校長帶領教職員生共同參與，順利完成6.4KM路程。



畢業典禮

主題為夢想展翅，青春翱翔。採宇宙浩瀚的一項布置典禮會場，畢業生除錄製影片，並由畢聯會成員親自規劃流程，動手布置布置。防疫限制下規劃實體配合同步進行線上轉播方式辦理。



災害演練



人事室

教職員專業知能及行政增能研習

111年8月26日在本校三樓第二會議室辦理111學年度教職員專業知能及行政增能研習。上午由國立虎尾科技大學李玉璽教授專題演講，眾裡尋他千百度，驀然回首，那人卻在燈火闌珊處—從性別主流化談性騷擾與跟蹤騷擾防治法律問題，在李教授精闢講解關於跟騷法的具體條文與設立目標，使同仁加深法規了解，李教授專業資料準備充分，令人印象深刻；下午特聘前十二年國教新課綱推動專案辦公室協作委員陳信正委員專題演講，(一)12年國教之考招連動，(二)108課綱技高課程實施與教學，陳委員熱情幽默很有料，也針對多元選修與彈性課程給予精闢的建議與提醒，使同仁認知108課綱乃是以學生為中心的課程改革，傳輸「終身學習」概念，了解適合在課堂上操作的教學方式。



輔導室活動

主題：志願選填說明會

時間：111年5月12日(四)13時至14時。

講師：歐佩琪 主任

輔導室舉辦了志願選填的說明會，來告訴各位高三有意願要升學的同學們，甄選入學的志願應該如何選擇？登記分發的志願序又該如何排列？透過講師的說明，加上實際演練，讓同學們在選填志願時，都能夠擇己所愛，愛己所擇，順利錄取心儀的學校喔！



主題：學習歷程自述撰寫研習

時間：111年5月18日(三)10時至12時

講師：歐佩琪 主任

今年是正式將學習歷程檔案納入升學參採的項目中的第一年，對於學習歷程該怎麼用在升學上，這是高三的同學們共同的疑問。輔導室舉辦了學習歷程自述撰寫的研習，教導各位高三想升學的同學們，如何勾選自己的學習成果跟多元表現，並配合科大端提供的撰寫指南，來撰寫自己的學習歷程自述及多元表現心得。



主題：教師輔導知能研習-「認識常見學生精神疾患」

時間：111年6月14日(二)10時至12時

講師：欣明心理治療所 謝玲玉 心理師

青少年精神疾患在校園輔導工作中，是一個十分重要的議題。輔導室邀請了在諮商輔導領域中，耕耘多年的謝心理師，用她多年來與青少年工作的經驗，來告訴各位師長們，校園中常見的青少年精神疾患的類型有哪些？可以如何辨識？以及能夠如何協助他們？



主題：教師輔導知能研習-「常見校園問題行為與輔導紀錄之撰寫」

時間：111年6月29日(三)14時至16時

講師：雲林區學諮中心 黃民凱 心理師

本場講座邀請了雲林區學生諮商輔導中心的黃心理師，透過他多年在雲林區的學校輔導工作經驗，來與各位師長們分享，學校常見的問題行為樣態有哪些？以及能夠如何處遇的方法？透過在地的經驗與觀察，能夠更貼合校內老師的需求，也能更加瞭解學生問題行為的成因。



恭賀

本校榮獲雲林縣111年體育有功人員及團體表揚-績優單位獎



恭賀本校於雲林縣111年體育有功人員及團體表揚大會獲頒績優單位獎。本校於110年雲林縣承辦全國中等學校運動會擔任空手道經理學校竭盡全力將活動辦得有聲有色，備受好評，以及本校特奧滾球隊參加2019年夏季四屆特殊奧林匹克運動會榮獲融合滾球團體賽金牌、融合滾球雙人賽金牌、滾球個人賽銀牌等佳績，本校榮獲績優單位獎備感殊榮。

本校門市服務科榮獲111年度雲林之光績優團體

111年雲林之光聯合表揚大會於(14)日在縣府大禮堂辦理，本校門市服務科學生因參與111年全國身心障礙國民運動會特奧項目表現卓越、成績非凡，共獲得6座個人獎及1座團體獎等殊榮。



校友會動態



校友會慶生活動

校友會於7月21日召開第七屆會員大會，並選舉出第七屆理事長暨理監事。

本屆理事長由第六屆理事長林文瑞繼續連任，相信在林文瑞理事長帶領下，校友會發展會越來越好。

校友會舉辦立法院參訪二日遊，這次旅遊讓會員們可以互相認識並可增進校友間情誼。



校友會會員大會



立法院參訪



校友聯誼活動

校友會平安祈福物資發放活動圓滿完成

感謝

- 張政曲 副理事長
- 張益銓 監事
- 施維哲 理事
- 陳柏元 校友



平安物資發放



校友熱心捐贈物資

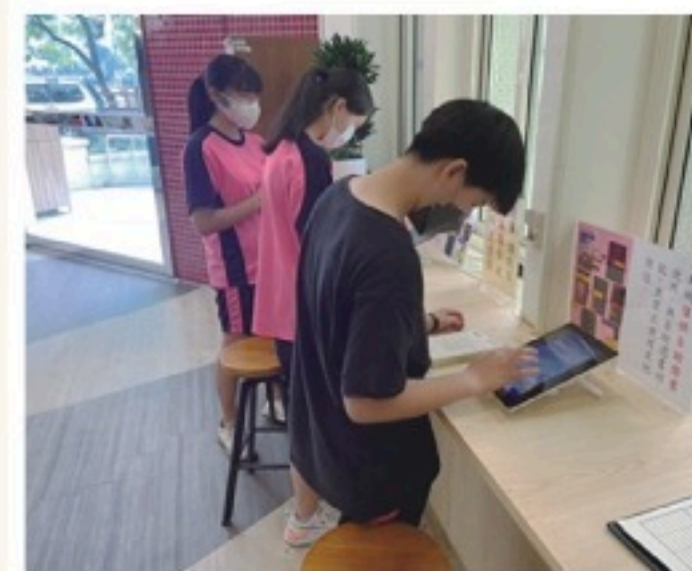
熱心捐贈祈福物資
學弟妹們深深感受到學長姐的愛心

111學年新生圖書館利用教育週

開學初圖書館會辦理新生圖書館利用教育，主要配合新生上通識課程時實施，採問報、有獎徵答及實務操作等方式進行。協助新生認識圖書館環境和空間配置、使用館藏系統資源、館內空間和設備線上借用和入館需配合注意事項等為宣導內容。同時結合雲林縣政府文化觀光處圖書館行動圖書車到本校圖書館辦理駐點活動，「教職員生」至現場辦理借書證者，贈送7-11咖啡一杯。深獲師生喜愛！



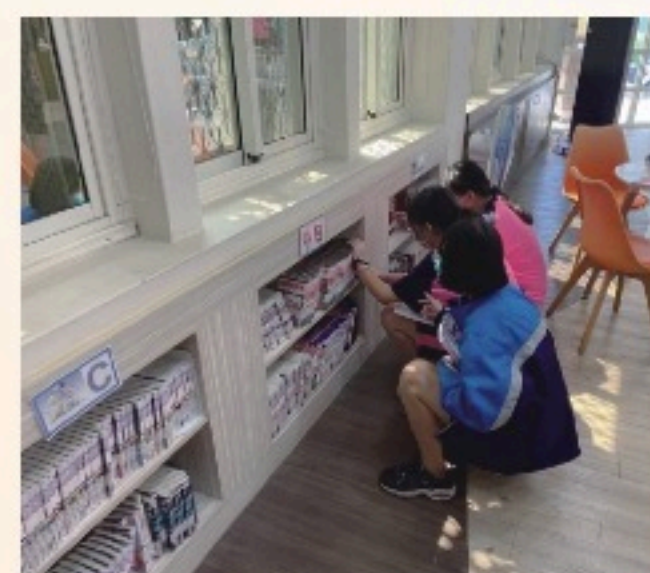
新生書庫查找圖書



新生操作自助借書系統



新生操作圖書檢索系統



新生查找圖書



縣府文觀處行動圖書車駐點