

## 921防災演練 我們都是玩真的

【學務處、進修部】每年的9月21日為國家防災日，全校教職員工生展現平日建立的防災觀念與練習成效，為不可預測的災害做最好的準備，除了全校學生進行防災演練，教職員亦是全體動員分組演練，做到全校總動員，只為災害發生時能有充分準備。



全校教職員工依任務編組進行防災演練



進修部同學模擬地震發生實地演練

## 防毒、反毒不碰毒- 拒絕可愛糖衣下的誘惑

【教官室】為加強防制學生藥物濫用的情形，教官室每學期皆會利用相關校園活動(如：友善校園週、月會活動、校慶運動會、親師座談會等)進行反毒政策宣導及防制作為，績效相當卓越，屢獲教育部肯定。



校慶運動會各處室同仁協同國軍弟兄進行反毒宣導



親師座談會蘇浩然主任教官為家長們說明校園藥物濫用的防制作法

## 月會活動 三好校園與訓練學生發表

【學務處】112學年度開始，每月其中一週的週三第七節課，為全校月會活動，進行全校性的宣導與頒獎活動，藉由本學年度開始推行的三好校園計畫，提倡全校一同做好事、說好話、存好心，也藉此活動訓練學生在全校面前發表自己的獲獎感言。



獲獎學生發表得獎感言，分享心得並訓練膽量



生活榮譽競賽頒獎落實三好教育精神

## 機車安全教育 刻不容緩的推行

【學務處、教官室】高三同學陸續年滿18歲了，進入會使用機車代步的時期，本校為降低學生使用機車發生意外的機率，除將交通安全教育融入課程中教學外，還特地與花蓮監理站、名人駕訓班合作，於11月25、26日，帶領要考照的同學先經過正統的安全駕駛訓練，再參與考取駕照，期望能建立正確的駕駛觀念與降低事故的發生機率。



機車安全駕駛體驗活動



交通安全-機車考照推展

## 韓國高中到校參訪 促進學生國際觀與文化交流

【學務處】9月7、20日，韓國坪村科學技術高中、韓國京畿第一工業技術高中蒞校參訪，從原住民歡迎舞蹈到一同共舞，從學校交換禮物到學生交換聯絡資訊，從參觀各科工廠到分享兩校相同之處與互相學習特色，再再都提升學校與學生的國際交流，展現朝國際發展的目標。



韓國坪村科學技術高中來訪



韓國京畿第一工業技術高中來訪

## 新生始業輔導 讓新生快速適應學校生活作息

【學務處】8月21、22日，花蓮高工112學年度新生，參與學校安排的新生始業輔導，透過各處室宣導、校園巡禮-實習工廠、健康中心、停車棚、回收場、餐廳，校歌教唱與CPR及IED教學，讓新生能快速的適應學校的相關作息與場域。



黃瀾穎校長(中)介紹各處室主任及導師群



衛生組周婉茹組長示範資源回收重點

## 工業安全教育宣導 也可以很有趣!

【學務處】如果劇團工業安全校園巡迴演出，10月18日出現在花蓮高工了，透過有趣的話劇與演唱，讓全校師生學到了相關的工業安全知識，也享受了一場華麗的舞台劇，陶冶師生身心靈。



學生與團員熱情合影

## 重教尊師、培桃育李

【學務處、進修部】9月中訓育組與學生會長洪誠佑合作，帶領全體學生會製作手作卡片，全校各班拍攝敬師影片由林靖彙整，在校慶敬師活動上與副會長蘇芳辰代表全體同學向校長及所有師長致感恩詞，各班代表也輪流上台對班導師大聲說出感謝，教師節當天由學生會成員吳育洋、林承君、江育靈親送至每位教職員工手中，花工同學展現出與平時害羞內斂不同的一面，讓校長及老師們大為感動。

進修部也於9月28日晚間辦理教師節活動，讓學生表達對師長的感謝之意。



學生代表贈送手作卡片祝福黃瀾穎校長教師節快樂



進修部同學手寫卡片送上對師長最高的祝福





發行單位：國立花蓮高級工業職業學校  
 發行人：黃鴻穎  
 主編：陳志奇  
 校址：花蓮市府前路二十七號  
 電話：(03)8226108  
 印製：遠景印刷企業有限公司  
 電話：(03)8329692  
 創刊日期：中華民國八十七年四月三十日

第78期

中華民國112年12月22日

NATIONAL HUALIEN INDUSTRIAL VOCATIONAL SENIOR HIGH SCHOOL

### 112年全國孝行獎花工建築科 劉政杰同學獲選孝行楷模

【學務處、建築科】112年全國孝行獎於6月27日審定出30位孝行楷模，並於8月29日在金門縣金湖飯店舉辦表揚典禮。藉由孝行楷模感動人心的孝行事蹟，鼓勵大眾行孝要及時，於日常生活中展現慈孝行動，為社會營造出更和諧的正向氛圍。

本校建築科三年甲班劉政杰同學，與祖母、父母及弟第一家五口同住，貼心乖巧的他從小就會幫忙協助家務，減輕母親負擔，也很珍惜祖孫倆的相處時光，並且感恩祖母的教導，讓自己養成省吃儉用、不浪費的習慣。



劉政杰同學接受內政部吳容輝次長頒獎表揚

### 「一金手八優勝」花蓮高工技藝競賽， 工業技術堅實獨步宜花東

【實習處、秘書室】本校參加112學年度全國高級中等學校學生工業類技藝競賽，經過3天高強度的比賽，榮獲6職類共1金手8優勝佳績，其中電腦輔助機械製圖曾信毅金手獎第7名；機器手臂技術溫韋辰、呂智家優勝第5名；測量梁怡婷、蔡易岑優勝第8名；機電整合洪阡祐、林霆優勝第9名；汽車噴漆吳尊優勝第10名；工業配線陳昭翊優勝第22名。

校長黃鴻穎表示，花工學子競賽成績亮眼，要感謝同學跟指導老師在訓練期間的辛苦付出，以及家長對學校的支持，更要感謝各界賢達與企業願意贊助選手培訓，讓我們得以在競賽中展現堅實的技術，在未來的升學或職涯規劃上，這些技能和獎項將是同學們的寶貴資產，獲獎後不要滿足於現在的成就，要繼續在專業的領域上繼續磨練、學習，精進技能，未來會更精采可期。



工科技藝競賽選手行前會議，校長黃鴻穎(中)為選手及指導老師加油打氣

### 「絕對零度」真的好“Cool” 上銀智慧機器手實作競賽，榮獲特優第一名

【電子科】本校電子科學生劉家安、賴安柏、張文賓、江昱霆，在第十五屆上銀智慧機器手實作競賽中嶄露頭角，獲得特優第一名的榮耀，展現卓越的實力與創造力。該競賽於南港展覽館舉行，匯集許多學界精英，競賽內容更是具有極高難度，要求參賽隊伍從零開始組裝一台自動煎豆機，其中包括機台的組裝、編程、人機界面操控等環節，涉及的技术領域相當廣泛，困難度也非常高，值得一提的是，這項競賽對電子科學生而言，可謂是一次極具挑戰性的跨界體驗。機械原理的運用、裝置的搭建，都是他們平時較少接觸的領域。為了克服這一挑戰，他們主動邀請了機械科的黃發斌主任及經驗豐富的選手林霆，進行專業的諮詢與指導。這種跨領域的合作精神，不僅展現了學生們的積極與開放態度，也彰顯了學校內不同科系間的協同合作。同時，他們也感謝實習處陳文帆主任提供的豐富教育資源和培訓機會，讓他們有機會參與如此高水平的比賽。

此次參賽經歷不僅豐富了花蓮高工學子的學術知識，更為他們的未來職業發展打下堅實基礎。學校也將繼續支持學生參與各種學術競賽，培養更多的科技人才，為社會發展注入源源不斷的創新動力。



上銀科技蔡惠卿總經理(左起第1位)頒獎肯定學生優秀的表現



指導老師王巧雲主任(前排左)開心與選手們合影

### 112 學年全國工科技藝競賽 賀!花工榮獲 1 座金手獎及 8 位優勝

班級	姓名	職類名稱	指導老師	班級導師	畢業國中/導師	名次
製圖三甲	曾信毅	電腦輔助機械製圖	宋祐碩	林郁萍	宜昌國中/徐亮瑜	金手獎第7名
電機三乙	溫韋辰	機器手臂技術	歐陽楨	高惠珊	花崗國中/李順英	優勝第5名
電機三乙	呂智家	機器手臂技術	歐陽楨	高惠珊	國風國中/魏淑珍	優勝第5名
建築三甲	梁怡婷	測量	簡福志	王美惠	花崗國中/李順英	優勝第8名
建築三乙	蔡易岑	測量	劉晏伶	葉政國	自強國中/陳怡安	優勝第8名
機械三甲	洪阡祐	機電整合	黃發斌	賴騰增	國風國中/王錦懋	優勝第9名
機械三甲	林霆	機電整合	黃發斌	賴騰增	花崗國中/羅盈芳	優勝第9名
汽車三乙	吳尊	汽車噴漆	李訓順	張秋蘭	宜昌國中/林如敏	優勝第10名
電機三乙	陳昭翊	工業配線	歐陽楨	高惠珊	慈大附中/林宜茶	優勝第22名





## 技術領航傳百代·花工八三新頁翻 花工八十三週年校慶活動

【學務處、校友會】本校83週年校慶慶祝大會於11月11日辦理，分為兩階段，第一段由花工傑出校友吉安鄉公所武玉智主任及訓育組張馨如組長擔任主持人，第二段由圖書館陳志奇主任搭配張馨如組長，其活動包含參觀校史館、校園巡禮、空拍機、原舞隊表演及相關頒獎典禮，會後邀請3位在各領域事業有成的優秀學長姊以TED模式向學弟妹們分享自身成功經驗，並給予勉勵祝福。



112年度傑出校友與黃鴻穎校長、校友會登金聯會長合照留影



黃鴻穎校長、登金聯會長頒發感謝狀表揚傑出校友為教育的貢獻  
校史室參訪、導覽

## 112年花蓮高工傑出校友當選名單

姓名	科級別	當選類別
林榮政	化工科49級	企業經營類
張裕倉	電工科59級	行政服務類、社會服務類
韓菊珍	電子科65級	企業經營類
許世欣	汽車修護科65級	行政服務類、企業經營類
楊清基	建築科65級(補校)	企業經營類、社會服務類
饒信	電工科65級	企業經營類、社會服務類
許文賢	機工科73級	學術技藝類、社會服務類
廖敏男	汽修科79級	企業經營類
徐謝豪	資訊科97級	企業經營類
喬宇丞	電機科105級	學術技藝類

## 花工學子數學 “金”厲書

【教務處】2023第十九屆更生盃數學競賽本校榮獲1金3銀6銅，其中高三更包辦金、銀、銅牌，締造全臺打的最佳績，也將連續奪金紀錄又往前推進一步。

## 2023更生盃獲獎名單

高一組					
名次	姓名	就讀年級	報考級別	班級	備註
金牌	孫O順	一	職一	子一甲	
銀牌	韓O翔	一	職一	電一乙	
銅牌	黃O輝	一	職一	圖一甲	
銅牌	李O安	一	職一	子一甲	
高二組					
名次	姓名	就讀年級	報考級別	班級	備註
銅牌	許O安	二	職二	廣二乙	
銅牌	周O平	二	職二	化二甲	
銅牌	黃O文	二	職二	機電二甲	
高三組					
名次	姓名	就讀年級	報考級別	班級	備註
金牌	洪O佑	三	職三	產三甲	
銀牌	楊O捷	三	職三	資三甲	
銅牌	劉O安	三	職三	子三甲	

獎勵：  
一、獎助學金：金牌\$2000、銀牌\$1000、銅牌\$500。  
二、更生報將辦理公開表揚發給獎金及獎狀。

## 親師座談會- 親師生共同打造幸福的學堂

【輔導室、各相關處室】本校於10月27日辦理親師座談會，會中除了進行校務簡報之外，各處室主任也精心準備、安排「花工幸福三好~有你真好」、「學生學習歷程檔案與技專多元入學說明」及「反毒宣導」講座，期待透過校務與重要政令宣導與推廣，邀請家長和校方一起為孩子的成長努力。此外，為推廣心理健康與社區資源運用，輔導室製作自殺防治宣導品，邀請家長一同關注青少年心理健康及自殺相關議題，了解相關求助管道資源運用，共同守護心靈。

會後，家長則進到各班與導師進行雙向交流，透過班級導師座談幫助家長了解班級狀況及教學狀況，提供家長與導師共同研討班級教育及家庭教育事項之溝通機會，增進親師良性互動，強化學校與家庭合作。再者，為了讓家長放心，校方針對高一家長安排進行工廠參訪，了解孩子學習的環境與未來展望規劃。

此次的座談會，家長用心參與也肯定花工行政與教學團隊的認真，我們期待未來在學校、家長、社區資源的努力下，能為花工學子打造幸福的學堂。



黃鴻穎校長對與會的家長們進行校務簡報



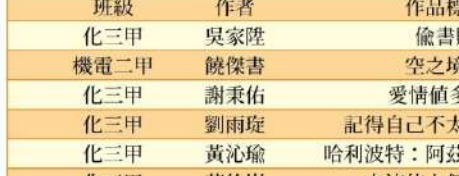
輔導室發贈心理健康宣導品，邀請家長一同關注青少年心理健康議題，共同守護心靈。



實習處陳文帆主任介紹高職生特色生涯發展



學務處陳世鴻主任宣導花工幸福三好~有你真好



家長們參與班級座談會，建立親師溝通管道



家長至實習場域參訪，電子科王巧雲主任親自示範

## 建構六年一貫課程合作機制， 國中高職攜手共創雙贏

【教務處、技教中心】本校參與學習區完全免試計畫，逐步朝「全面免試，就近入學」的方向邁進，為加強與國中端課程合作，落實資源共享的精神，本學期與學習區內兩所國中(美崙國中、壽豐國中)共同研發六年一貫課程，深化高中職與國中的縱向課程連結，使學生的學習不中斷，往後課程的銜接也更順利。



與美崙國中共同討論「我愛美崙」的跨域課程設計



技教中心黃俊仁組長(中)指導壽豐國中的師長使用設備  
與壽豐國中鄭健民校長及豐中師長進行「我行我訴」課程內容及執行方式共備

## 「愛分享、勤學習」 閱讀推廣暨贈書活動

【圖書館】112年度校內閱讀推廣暨贈書活動自9月25日起為期兩個月，內容包含由天下文化提供之熱銷書籍、過期期刊及館內藏書等，數量超過1500餘本，活動期間師生索書相當踴躍，更有班級導師帶整班同學一起前來閱讀共襄盛舉。



資訊二乙導師葉吳謹老師帶全班至圖書館進行書籍閱讀活動



國文科柯貞伊老師向學生介紹選書重點  
汽車科同學對於期刊雜誌情有獨鍾

## 1121010 梯次全國讀書心得比賽得獎名單

班級	作者	作品標題	名次	指導老師
化三甲	吳家陞	偷書賊	優等	溫玉彤
機電二甲	饒傑書	空之境界	甲等	連楚瑩
化三甲	謝秉佑	愛情值多少?	甲等	溫玉彤
化三甲	劉雨庭	記得自己不太好，就好	甲等	溫玉彤、林鳳玉
化三甲	黃沁瑜	哈利波特：阿茲卡班的逃犯	甲等	溫玉彤、林鳳玉
化三甲	蔡徐巍	交流使人個性多變	甲等	溫玉彤、林鳳玉
化三甲	陳思宇	每天，全新的開始	甲等	溫玉彤、林鳳玉
化三甲	陳懷哲	未知身分，未知相遇	甲等	溫玉彤、林鳳玉

## 1121015 梯次全國小論文比賽得獎名單

班級	作者	作品標題	名次	類別	指導老師
子三甲	劉家安、張文賓、賴安柏	XYZ平台應用-自動拼豆機	特優	工程技術類	王巧雲
電三乙	陳昭翊、溫章辰	機械手臂大不同	甲等	工程技術類	歐陽愷、羅宸佑
化三甲	吳家陞、謝秉佑	抓漏專家「矽藻土杯墊」	甲等	化學類	黃玄智



## 生命美學- 藝術手作紓壓體驗

【輔導室】藝術手作為近年來興起的紓壓方式，透過藝術的創作與手作時的專心投入，能讓自己的情緒得到紓解，並在完成作品後獲得成就感。11月17日輔導室利用午休時段，辦理生命教育紓壓教室，由輔導室志工擔任講師，進行押花鑰匙圈製作，參與的學生認真投入在藝術創作之中，透過挑選乾燥花媒材、黏貼，感受色彩及花樣變化等創作歷程，體驗不同以往的紓壓活動。參加這次活動的學生對於自己所創作的押花鑰匙圈都感到非常驚喜和驕傲。



輔導室志工教導學生製作押花鑰匙圈



學生們開心分享自己完成的作品，充滿成就感

## 112學年度 進修部性平教育、家庭教育 及生命教育講座系列

【進修部】進修部於9月13日、11月15日及29日辦理三場次生命教育、性平教育及家庭教育講座，主題：生命教育暨就業準備力(9/13)、用愛擁抱不要爆(11/15)、開始吧!追求財務成功的第一課!(11/29)，分別邀請重擊現實打擊樂團團長林志儒、現代婦女基金會林宜霏社工督導及胡夢祖講師蒞臨學校分享，學生專心聆聽並踴躍回答講師提問。會後由蕭秋萍老師致贈講師感謝狀。



重擊現實打擊樂團團長林志儒蒞校分享



現場彈奏手碟空靈的聲音



現代婦女基金會林宜霏社工督導蒞校分享



胡夢祖講師蒞校分享過往金錢運用經驗



活動大合照及頒發講師感謝狀



活動大合照及頒發講師感謝狀

## 幸福50+~ 探訪夢想咖啡館

【輔導室】因應高齡化社會，長者的生活規劃為近年來重要議題，輔導室於11月29日辦理幸福50+~夢想咖啡館職涯體驗活動，讓學生進行咖啡烘焙課程與瞭解基督教芥菜種會如何結合社區資源與長者服務，打造出一間「夢想50+coffee」咖啡館。

課程中，學生除了瞭解夢想50+coffee咖啡館的故事之外，透過講師的指導，學生用心參與學習，從選豆、烘豆、磨豆到手沖都可以發現到每個步驟充滿學問與用心。在咖啡館中，因為長者們的用心和執著，讓每一杯出自她們手中的咖啡，都有著不一樣的感動。除了學習手沖咖啡之外，學生們更參與咖啡包的包裝設計，創造出屬於自己獨一無二的咖啡。此外，在咖啡館精心的安排設計下，我們也參與咖啡館特色禮品-擴香石的製作，簡易的材料結合咖啡渣轉變成文創商品，更看見咖啡館中的另類商機。

在沖煮出的香醇咖啡香中，我們感受到熟齡族的夢與熱情，同時也激勵花工學子年輕的心，勇敢逐夢。



幸福50+~探訪夢想咖啡館大合照



學生們學習如何挑選品質優良的咖啡豆



學生們製作咖啡館特色產品：擴香石



學生們在咖啡師的教導下沖泡屬於自己的咖啡



學生贈送校長專屬咖啡包

## 健康一把罩：穀 for U

【教務處】為推廣教師健康概念及落實食農教育，透過辦理健康講座活動，邀請本校倪雲卿營養師解說五穀雜糧食材應用，並藉由DIY手作料理，提升健康飲食概念。



倪雲卿營養師介紹常用穀物的種類及形態



配合餐盒及研習材料完成穀物分類學習單

## 112學年度 優質化成果專欄

【教務處】本校高職優質化計畫，每學期皆辦理許多豐富多元的研習活動或講座，範圍涵蓋「國際教育」、「生命關懷」、「自主學習」、「專題實作」、「原民文化」等，除提升教師專業知能外，也拉近師生間的距離，增加彼此的信任。



辦理與日本高校國際交流觀學活動



邀請林賢謀講師做生活興趣探索卡分享



教師社群做馬太敏戶外自主學習



陳義文老師辦理木作杯蓋課程



原住民工藝：樹皮文創師生共學講座

## 關於學習歷程檔案： 高中生要怎麼寫， 大學老師會怎麼看

【教務處】108課綱上路後，製作備審資料轉變成每學期上傳學習歷程檔案，而學習歷程檔案分為兩大類：課程學習成果、多元表現，究竟上傳什麼樣的檔案才會獲得大學教授的青睞呢？教務處特別邀請朝陽科技大學傳播藝術系安碧芸教授來為師生辦理講座，安教授指出在「課程學習成果」方面對於審查委員來說「學習過程」以及「反思」會比「成果」更有意義；在「多元表現」方面以展現個人特色為目的，重質不重量，只要能掌握關鍵，就能夠知己知彼，從而百戰百勝。



安碧芸教授引導師生進行反思



黃滿穎校長頒發感謝狀給予安碧芸教授