



第 60 期

發行單位：國立花蓮高級工業職業學校  
 發行人：葉 日 陞  
 總編輯：汪 冠 宏  
 主 編：高 毓 婷  
 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



# 花工簡訊

NATIONAL HUALIEN INDUSTRIAL VOCATIONAL SENIOR HIGH SCHOOL

## 以「成就每一個孩子」的 12 年國教基本精神 喜迎花工 76 歲生日

無庸諱言，花蓮地處偏鄉，地區的孩子就學科而言，與西部都會地區比較，相對弱勢，學科弱勢學生若能適性選擇，高中職端能妥善安排多元適性的學習內涵，真的能做到 12 年國教基本精神「成就每一個孩子」，以花工為例：6 年前到這個學校，迎接我的 530 位新生，基測成績 PR 值由 76-10(351-102 分)，當年花中是 PR99-66，達到花中錄取標準的學生只有 4 位，第一次校務會議以數字激發同仁的「憂患意識」勉勵大家以「為學生加值為職志」，並善用高職升學制度的利多，除了純學科統測分發入學管道外，還有技優保送、技優甄審、繁星入學、甄選入學等管道，滿足家長及學生的升學期待，今(105)年升學情形，國立有 76 位，破了最近六年的紀錄、軍校二專班錄取了 15 人，實際報到 9 位。

103 年 12 年國教實施後，教育部發現高職學生若一味如高中生升學技職院校，對學生未來就業及社會上各行業人力的需求無法完全契合，因此提出「技職再造方案」撥款 50 億給技職院校，30 億給高職，由各校提出競爭型計畫，加強產學合作，高職端增加實習設備、材料，鼓勵學生考證照、到職場體驗及實習，以花工為例，由過去的「為學生加值」轉化為「為學生找出路」，具體績效如下：

1. 台電基層技術人員向高職徵才，花蓮縣過去四年總共 15 個職缺，花工爭取到 14 個，這其中有原住民統測加分破表，高達 726.5 分放棄升學而進入台電的，台電的考試安排在 12 月份針對高三相關科(電子、電機、資訊)學生，考專業及體能，錄取後頒給 4 萬元獎學金，畢業後受訓半年，正式成為台電基層員工。
2. 與中鋼公司設原住民就業導向專班，高二下就電機科及機械科甄選學生，暑假期間到中鋼公司實習六週，高三時由中鋼撥款利用假日修習機電學分，畢業前由中鋼主管口試，這兩年共錄取了 16 位原住民學生成為中鋼員工。
3. 政府實施募兵制，對花工學生是一條好出路，這裡的畢業生，我們對證照的取得逼得緊，丙證每生平均 1.9 張，乙證通過率達 40%，來校募兵的將軍們，我會請他們善用我們學生的各項專長，到軍中適才適用，讓他們有成就感。去年二專班 12 人，志願役士兵 68 人，今年二專班考上 15 人報到 9 人，志願役士兵 72 人，為了讓孩子們充分了解軍中運作的情況，5 月初統測後，比照均質化國中生到高中職探索的方式，安排超過八個軍中單位，讓高三畢業生「職涯探索」。
4. 全國冷凍空調工會理事長為花工 59 級畢業校友，依現行法令規定，裝設冷氣空調設備至少要有丙級以上的證照，與母校合作，花工提供場地，工會提供師資及設備，給予母校學弟半價學費優待，第一期有高二電機科學生 11 人參加，拿到了 8 張證照。
5. 活絡的社團活動，也讓學生在升學管道有不一樣的出路：例如，今年 2 籃球隊員上了屏東大學、1 上義守大學；3 跆拳道員上了東華大學；2 排球隊員上私立大學休閒運動系；去年合唱團伴奏上屏東教育大學音樂系。

因著大家共同努力的學校績效，去年個人受邀於 8/18 在中壢高中舉行的全國北區高中職校長會議分享「教師專業發展評鑑與校長領導」，今年 8/9 再度在基隆商工分享「創客教學與創造發明」，感謝花工技教中心 3D 巡展團隊及優質化執行團隊讓我能有完整而充足的資料與校長夥伴分享，頗受與會校長夥伴的肯定與認同。

96 年開始的高職優質化計畫，9 年來一共爭取了 45,436 千元經費，競爭型計畫是需要好多同仁投入心力的，104 年訪視輔導評比再度榮獲最高榮譽一等獎，郭主任受邀於 8/3 新年度優質化入選學校工作坊經驗分享；行動學習計畫及高瞻計畫順利推動；技教中心 3D 巡展計畫最後台北市 17 所學校將於本學期完成。

8 月中 20 位選手參加全國技能競賽，榮獲 1 金、4 銀、4 優勝及 3 佳作的佳績，總共獲頒 32 萬元獎金，五位同學進入國手決選，10 月中決選賽，正取 3 位、備取 2 位，將在 2017 年 9 月前進阿布達比參加第 44 屆國際技能競賽，**2 個職種：機電整合及電氣裝配 3 名選手創建校 76 年新紀錄。**

暑假期間原住民舞蹈隊忙碌而豐富多彩：7/9 夏戀嘉年華、7/10 全國議長盃開幕演出-中正體育館、7/15-7/16 屏東台灣原住民文化園區「2016 Pakelang 青年豐樂舞」活動、7/24 花蓮縣聯合豐年節、第三屆世界原住民樂舞節-7/31 台北場 8/2 南投場、8/19 花蓮縣體育館菁英盃籃球賽開幕表演，花工之光，表現得淋漓盡致。

一開學的幾項賽事，同學們就有了很好的表現，例如籃、排球隊囊括幸福城市盃籃、排球賽雙料冠軍；籃球隊勇奪 105 年中正盃全國中學校際籃球賽亞軍，原舞隊、管樂隊、合唱團、工科技藝及客語朗讀競賽選手也都積極練習為縣賽(全國賽)而努力，全校師生認真投入各項多元適性學習的競賽與活動，成為迎接學校 76 歲生日的最佳賀禮，<sup>ㄇㄟ</sup>與全校 1676 名師生，**敬祝 花工生日快樂 校運昌隆！**



### 花工蔡佳辰、喬宇丞、張哲偉成國際技能賽國手 三學子在百餘參賽者中 脫穎而出

【秘書、實習處】自 2013 年德國萊比錫國際技能競賽後，本校電機科蔡佳辰、喬宇丞（機電整合職種）、張哲偉（電氣裝配職種）再次奪得第 44 屆國際技能競賽國手代表權。另「機器人」職種，彭泉閔及沈世名也取得國手備取第一名，是本校歷年來最佳的成績。

比賽經驗豐富的「機電整合」蔡佳辰獲知當選國手後，在自己的臉書上寫到：「我覺得沒有任何的東西可以比這些背章還能表達出我所享受的過程，每一張都代表著成功與失敗，也代表著每段過程的開始和結束，而那些獎牌跟獎狀只是在告訴自己，其實自己是可以再做得更好的。」

機電整合指導老師黃啟彰說，當競賽的選手除技術專精外，態度才是關鍵，得獎的同學除了技術到位外，獨立解決問題的能力強，心智穩定成熟，是百分百業界所想要的工程師人才。

校長葉日陞表示，在教育部大量投入資源於第二期技職再造之際，花工在技能教學上也逐漸開花結果，取得國際技能競賽國手是最大亮點，其他還有全國技能競賽、工業類科技藝競賽、乙級技術證照等都是花工推行技職教育理論與實作配合，培養學生一技之長的各級策略與目標，在花蓮高工有計畫的加值下，學生一定會有好的出路。蔡佳辰、喬宇丞、張哲偉榮獲第四十四屆國際技能競賽國手。(左三、五、六)



蔡佳辰、喬宇丞、張哲偉榮獲第四十四屆國際技能競賽國手。(左三、五、六)

\*\*\*\*\*

### 105 學年度四技二專技優甄審大放異彩 國立 31 人 科大人數破歷年紀錄

【秘書、教務處】105 學年度四技二專技優甄審本校成績亮眼，共 65 人獲得正取，31 正取所國立科技大學校系，破歷年紀錄。花工電子科郭曜銘錄取台科大電子工程系，化工科蕭詠哲錄取北科大化學及材料工程系。今年化工科技優成績最為耀眼，雖然每屆單班，高三畢業生僅 33 人，但全班超過一半考取勞動部化學乙級證照，光此次技優升學，化工科就有 13 人上榜，8 人錄取國立科大。

巫春富秘書表示，本校學生的專業技能在教師的細心指導下，近年競賽成績優異及乙級證照率的成長，在升學或就業也都更具有優勢，使得四技二專技優甄審管道為花工學生主要的升學管道之一，感謝花蓮地區家長的肯定，將優秀的子弟送進本校就讀。



四技二專技優甄審本校 65 人上榜

\*\*\*\*\*

### 105 學年度本校優良教師名單

【圖書館、教務處】經過各科教學研究會推薦、本校優良教師遴選委員會評選，依據教學效能、帶隊比賽、教學檔案、教師研習及對學生的付出等事蹟，選出 105 學年度優良教師名單如下：

科別	獲獎教師
國文科	姚孟君老師
英文科	林鴻仁老師
數學科	陳志奇老師
電機科	吳正旭老師
化工科	林鳳玉老師

恭喜以上獲獎教師，花工有您真好！

\*\*\*\*\*

### 第 46 屆全國技能競賽

### 本校榮獲 1 金 4 銀 4 優勝 3 佳作共計 12 獎項

【秘書、實習處】歷經 3 天 18 小時激烈競賽，本校學生在第 46 屆全國技能競賽暨 44 屆國際技能競賽國手選拔初賽，國立花蓮高工大放異彩，勇奪 1 金 4 銀 4 優勝 3 佳作，累積獎金 32 萬元，其中電機科張哲偉、彭泉閔、沈世名、蔡佳辰及喬宇丞等 5 人更獲得國手決賽權，將於 10 月決賽中角逐 2017 年在杜拜舉辦的國際技能競賽代表權。其餘獲獎學生可獲推甄保送直升國立科技大學或擁有技優甄審加分的優勢。得獎名單如下表。

班級	姓名	參加競賽職種	指導老師	畢業國中	獎項與獎金
電三乙	張哲偉	電氣裝配	蔡宗縉	玉里國中	金牌；獎金 8 萬 國手決賽權
電三甲	陳振藝	機電整合	黃啟彰	美崙國中	銀牌；獎金 6 萬元
105 級電三乙	林寶國			自強國中	
電三乙	彭泉閔	機器人	吳正旭	花崗國中	銀牌；獎金 6 萬元 國手決賽權
電三乙	沈世名			慈濟中學	
電三甲	林彥祈	電氣裝配	蔡宗縉	國風國中	第 4 名
電三甲	任紘陞	電氣裝配	蔡宗縉	國風國中	第 5 名
電二甲	吳建澄	機器人	吳正旭	國風國中	第 5 名
電二甲	康炳泓	機器人	吳正旭	自強國中	第 5 名
電二甲	邱詩博	機電整合	黃啟彰	慈濟中學	佳作
電二甲	劉家齊	機電整合	黃啟彰	壽豐國中	佳作
汽三乙	張運喆	汽車噴漆	范森堯	花崗國中	佳作
104 級電三甲	蔡佳辰	機電整合	黃啟彰	花崗國中	國手決賽權
105 級電三乙	喬宇丞	機電整合	黃啟彰	美崙國中	國手決賽權

「東部的孩子絕對有能力與西部一較高下！」電機科主任蔡宗縉主任表示，電機科的實習工場沒有星期假日，整年只休息年初一到初三 3 天，這批能認同傳統的學生們的決心、毅力絕不是同年齡學生所能做到的，能訓練出這樣的學生，非常以他們為榮。

獲得電氣裝配職種第一名的張哲偉說，能在喜歡的事情上盡心盡力，真的很痛快，他也指出，每天看到老師的時間比看到爸媽的時間還長，感謝指導老師蔡宗縉的「不離不棄」，父母的支持也是他能一直堅持下去的動力，將全力以赴，為校爭光。

校長葉日陞表示，能參與這種大型比賽本身就是一種學習，獲獎更是紮實訓練與臨常表現極致的配合，花工對動手實作技術的培養不遺餘力，這些獲獎的學生有的才高一升高二，有的為了當國手再接再厲，相當佩服這群學生的毅力與決心，更要感謝老師們辛苦的付出。



機器人銀牌得獎者彭泉閔(左圖右)、沈世名(右圖右)接受獎牌



電氣裝備職種金牌張哲偉(右)接受總統蔡英文頒獎表揚

校長(前排中)親自到會場與所有參賽選手加油打氣

\*\*\*\*\*

### 叮嚀與祝福 105 級畢業典禮 擁有帶得走的能力 勉做個出類拔萃的人

【秘書、學務處】6 月 14 日本校舉行第 105 級日校與進校畢業生畢業典禮，典禮主持葉日陞校長在致詞時勉勵 447 位畢業生「要做一個出類拔萃的人，應有堅強的毅力；要做一個事業有成的人，應有不息的精神。」祝福每一位同學在技職再造的各項競爭型計畫加持下，能夠擁有帶得走的能力，論是升學或就業，都能找到最適合自己的位置

畢業生中汽車科張禎智同學以統測最高分，獲得美侖教練場班主任邱煥堯提供一期免費駕駛學習券。高齡 86 歲的邱煥堯是臺灣光復後，花工第一屆學生，他的學生證是 001 號，邱煥堯鼓勵學弟妹努力習得一技之長，才能在社會站穩腳步。

活動最後由葉校長帶領畢業班師生作校園巡禮，在依依不捨中，接受學弟妹們歡送離校。



校長主持大會並頒發畢業證書



邱煥堯主任(右)供免費學習券



家長會長、來賓(左)頒獎與祝福



來賓頒獎與祝福



學生製作畢業影片



畢業班導師拍攝影片祝福學生



進修學校畢業班拍攝影片



老師，謝謝您！

\*\*\*\*\*

### 105 年國語文競賽 客語朗讀第一名 范盛竹將戰全國

【教務處、圖書館】本校於 10 月 2 日參加花蓮縣國語文競賽，電機三甲范盛竹在葉日陞校長指導下，勇奪客語朗讀第一名之佳績，將代表花蓮縣參加全國賽。校長葉日陞表示，本校是工科學校，對於語文競賽內容相對弱勢，但全校師生仍然十分重視。希望范盛竹同學全力以赴為校爭光，為花蓮縣獲取最高榮譽。



校長(右 1)比賽現場與指導老師、參賽學生合影，右 2 為范盛竹同學

### 改寫世界跆拳道品勢賽紀錄 台灣跆拳道榮耀國際

【秘書、學務處】本校跆拳道好手林立凱、徐語澤，搭配同門師兄板橋高中黃靖彤，參加在秘魯舉行的 2016 第 10 屆世界跆拳道品勢錦標賽，10 月 3 日壓軸精湛的演出，攜手為台灣勇奪世界跆拳道品勢賽第一金。不僅改寫台灣選手參加世界跆拳道品勢賽銅牌紀錄，更一舉躍升金牌榮耀，讓國際看見台灣的驕傲。



師兄板橋高中黃靖彤，參加在秘魯舉行的 2016 第 10 屆世界跆拳道品勢錦標賽，10 月 3 日壓軸精湛的演出，攜手為台灣勇奪世界跆拳道品勢賽第一金。不僅改寫台灣選手參加世界跆拳道品勢賽銅牌紀錄，更一舉躍升金牌榮耀，讓國際看見台灣的驕傲。

校長葉日陞強調，三年前教練陳詩欣為著延續選手的訓練，而在縣內各級學校大力奔走，除感佩教練陳詩欣、夫婿董俊男及教練王力中，在扎根跆拳道的執著與無悔付出外，更感佩選手訓練從不喊苦、從不喊累的精神。相信選手們將持續以輝煌戰勳，回報學校師長及教練的辛苦付出。



林立凱(右 1)、徐語澤(左 3)及板橋高中選手黃靖彤(左 1)，向教練陳詩欣(右 2)、教練王力中(左 2)及校長葉日陞(右 3)報喜。

\*\*\*\*\*

### 跨校合作社團 培養具全方位能力人才

【秘書、實習處】本校與花商、花農與天主教海星中學，四所學校跨校成立的「產業能力養成跨校特色社團」，10 月 13 日辦理教師創意社群研習，讓教學商業的花商師生跨界到花農森林科體驗不同領域的學習內容，激發教師專題創意、培養學生產業能力。

跨校特色社團已經行之有年，是由花蓮高商主辦，花蓮高農、花蓮高工、海星高中協辦，本校為今年新加入的生力軍，讓學生習得產品設計、創意發想、包裝及行銷設計概念。藉著交流專業，看到各校的專長與特色來激發學生創意，也能學習溝通與協調的能力。



參與同學們在花農森林科體驗用電鋸切割木頭

\*\*\*\*\*

### 105 學年多元入學國立科技大學名錄

余心豪：國立臺灣科大	潘浩軒：國立屏東科大	陳孝文：國立高雄海洋科大
林有紘：國立臺灣科大	羅日昕：國立聯合大學	劉承昱：國立高雄海洋科大
喬宇丞：國立臺灣科大	賴正偉：國立聯合大學	朱浩萱：國立高雄海洋科大
郭曜銘：國立臺灣科大	夏雋祐：國立聯合大學	游俐琦：國立高雄海洋科大
張柏然：國立臺灣科大	陳星男：國立聯合大學	李坤暉：國立高雄海洋科大
黃健智：國立臺灣科大	潘耀君：國立聯合大學	林之瑜：國立高雄海洋科大
蕭詠澤：國立臺北科大	陳耀樟：國立高雄第一科大	郭湘涓：國立高雄海洋科大
康家瑋：國立臺北科大	李濬峰：國立高雄應用科大	張政邦：國立高雄海洋科大
張禎智：國立臺北科大	彭雋然：國立高雄應用科大	羅林祖安：國立臺東專科學校
余志鴻：國立臺北科大	鄭義翰：國立高雄應用科大	張勵婷：國立臺東專科學校
曾芷琦：國立臺北科大	張貽琮：國立高雄應用科大	陳佳盈：國立臺東專科學校
陳和侑：國立臺北科大	陳郁芸：國立高雄應用科大	蔡宜君：國立臺東專科學校
李志豪：國立臺北科大	陳霓姿：國立高雄應用科大	張仲崑：國立海洋大學
蘇昱：國立虎尾科大	羅凱鴻：國立高雄應用科大	廖仕峰：國立宜蘭大學
蕭丞志：國立虎尾科大	陳岳：國立高雄應用科大	賴凡平：國立宜蘭大學
葉承諺：國立虎尾科大	高偉祥：國立高雄應用科大	鍾孟真：國立宜蘭大學
王紘竣：國立虎尾科大	羅國豐：國立高雄應用科大	李文宏：國立宜蘭大學
趙峻禕：國立虎尾科大	邱靖富：國立雲林科大	吳昭豪：國立東華大學
陳楊育程：國立虎尾科大	黃庭玟：國立勤益科大	張壹杰：國立東華大學
林寶國：國立虎尾科大	傅柏軒：國立勤益科大	褚孟翰：國立東華大學
鄭恩碩：國立虎尾科大	張慶雄：國立勤益科大	黃韋愷：國立屏東大學
黃胤璋：國立虎尾科大	謝翔鈞：國立勤益科大	何寬億：國立屏東大學
梁浩軒：國立虎尾科大	謝鞍：國立勤益科大	廖偉志：國立屏東大學
林軒宏：國立屏東科大	陳思伶：國立臺北護理健康大學	柯均府：國立屏東大學
游凱雯：國立屏東科大	田彥慈：國立臺北護理健康大學	
時安：國立屏東科大	潘宏偉：國立臺北護理健康大學	

\*\*\*\*\*

### 加強學生行車安全 舉辦機車成年禮



【秘書、教官室】在校長葉日陞支持下，由教官室趙加頌教官及黃孟斌教官規劃，結合花蓮監理站、花蓮縣政府教育處及交通警察隊，5月30日舉辦「105年機車成年禮」，邀請花蓮縣交通警察隊長黃增樟，向學子說明交通法規，在

正確駕駛觀念及技術下，使行車安全更有保障。

因應新式機車路考，花蓮交通安全志工隊講師王錦懋，帶領學子完成全國第一座新式機車路考場，增設四個路考項目，象徵新式路考的開始。此次共計有二十八名學生參與，全數過關，順利取得機車駕照。

### 交服隊同學日曬雨淋 服務師生 舉辦感謝餐會

【秘書、教官室】為培養學生熱心服務的精神，教官室特別成立交通服務隊協助同學維護交通安全。由各班熱心服務的學生，經過訓練合格後擔任志工為同學服務，今年在項英傑主任教官帶領下，於上、放學期間維持交通秩序，保護師生安全。同學們不畏日曬雨淋，在校門口認真執勤，贏得全校師長的肯定，於期末即將結束之際，學校特別舉辦期末餐會感謝服務學生的辛勞。

葉日陞校長表示交服隊及其他公差的辛勞是全校有目共睹，犧牲奉獻的精神值得全校學生學習。學校以餐會方式來慰勞學生，除感謝他們辛苦付出外，也期望能將服務熱忱繼續傳承，讓將來學弟妹感受花工精神。



校長(前排中)與黃孟斌、那孟賢、馬秀娟、趙加頌教官與交服隊同學餐會合影

### 教官們櫛風沐雨 夙夜值勤 校長共慶軍人節

【秘書、教官室】本校共有 8 位教官，每天從早上七點開始執勤，直到進修部學生晚上 10 點放學後，仍巡邏校園周邊，維護校園安全，課餘時間更能關心學生生活，尋求資源協助弱勢學生，贏得全校師生讚許。

在學校支持下，配合國家募兵政策，鼓勵學生報考國軍二專班及志願役士兵，今年錄取二專班 13 人，志願役士兵 84 人，成效良好，為高職畢業生尋覓一條不同的人生道路。校長葉日陞感謝學校教官對校園安全的貢獻，九三軍人節前夕，與學務主任一同至教官室，贈送蛋糕與禮物，感謝教官肩負起校園安全及守護學子。



慶祝九三軍人節，校長葉日陞肯定教官對校園的貢獻

\*\*\*\*\*

### 新生圖書館之旅圓滿結束

【圖書館】105 學年度新生圖書館之旅於 9~10 月份辦理結束。此項活動由圖書館向一年級各班借用一節課來實施。透過深入的介紹與引導，希望學生能藉由認識圖書館進一步知道要利用圖書館，以培養自己閱讀興趣，提昇研究能力，建立終身學習。

### 大小龍舟雙料季軍 挑戰自我破去年紀錄

【秘書、學務處】2016 年「世紀飛天龍、鯉魚展競技」龍舟競渡嘉年華在壽豐鄉鯉魚潭圓滿落幕，本校選手在三天比賽大龍舟以六戰四勝二負成績榮獲季軍，其中三場破了去年花工締造 2 分 58 秒 21 紀錄，獲獎金三萬元及破紀錄獎金三千元。至於在小龍舟以五戰四勝一負，成功搶下雙料季軍，校長葉日陞與花工校友縣議員魏嘉賢特別前往鼓勵。



大龍舟由陳世鴻老師掌舵

葉日陞感謝全體隊員比賽期間奮力不懈、認真出賽、划出佳績，同時也感謝曾彭子光、陳世鴻老師訓練期間犧牲午休與放學時間指導學生技能，加強學生體能，培養學生重視團隊合作的好品德。



小龍舟由曾彭子光老師指導



賽前準備



校長三天全程陪同比賽



賽後金良遠主任(左 1)與全體隊員合影

### 喜迎新進老師 辦理迎新研習

【秘書、人事室】為了迎接新進老師，學校特別舉辦一場研習課程，期望藉由豐富的教師團隊，帶領所有新進老師快速融入學校教學場域，共同為學子努力。

此次，校長葉日陞與所有處室主管全程參與，表達對新進老師的歡迎與感謝，為了使所有新進老師能了解各處室及其工作內容，安排主管以簡報說明學校概況，期望讓所有新進同仁更加了解處室與老師間的業務關係。



研習活動讓新進老師快速融入學校大家庭

賀！林聖智參加 105 年全國青少年跆拳道錦標賽勇奪 51KG 第一名  
讚！化工科第一人，化工科 101 級潘家偉校友考取藥師執照！

## 傳愛曙光劇團前進校園 傳達拒絕菸酒檳

【秘書、學務處】花蓮市衛生所與本校共同籌畫三個月，9 月 30 日在本校活動中心盛大舉辦「傳愛曙光」劇團首場校園大型演出，一千五百名師生齊聚觀賞，貼近年輕人的生活化演出傳達「拒絕菸酒檳，揮灑健康的自由」，揮別傳統說教式的宣導方法，演得比說的更受迴響。希望校園青少年能勇於拒絕或擺脫菸、檳榔、酒等成癮物質的控制，讓青春歲月更健康自由。

校長葉日陞表示，花工擁有多元專長的學生，屢屢在各項競賽中脫穎而出獲得佳績，推動健康促進亦是學校辦學重點之一。一般在校園常用勁歌熱舞表演或講座傳達健康議題，首度有劇團以公演呈現，相當符合寓教於樂的教育方式。

此次演出針對校園青少年，傳愛曙光劇團特地調整了台詞及肢體表現，以青少年不受具危害性成癮物質控制，享受真正的自由為主軸，演出現場學生氣氛熱烈掌聲笑聲不斷，與台上相互回應共鳴。



「傳愛曙光」劇團表演



表演結束與師生合影

## 園藝教育研習 林超熙解析秋季花卉 推動校園認養活動 美化校園增添文藝氣息

【秘書、總務處】10 月 9 日總務處辦理教職員工園藝教育研習，邀請鬱金香花園主人林超熙擔任講師，研習主題是秋季花卉認識、花園布置，有 40 多位教職員工與學生參加研習。林超熙除介紹秋冬季節的花卉，以及種植花木的技巧，他強調只要掌握光線、水、泥土要放入有機肥料、砂子才會鬆，再記得定期二至三個月施肥、用心照顧，花就可以長得很漂亮。

為了讓全校師生對校園綠美化有參與的機會，從 105 年度起由總務處推動校園花園認養活動，初步將行政大樓前後花園原有的綠籬挖除後，開闢一格一格的花圃給教職，同仁們與學生一同為校園盡一份心力，種植自己喜歡的草花，怡情養性，放鬆上班上課緊張情緒。

學校開放認養至今，花園呈現出多元的風貌，同時亦反映出師生們內心期待的校園環境，也常有師生們在花圃前品頭論足一番。



林超熙介紹秋冬季節的花卉，及種植花木的技巧。

總務主任汪冠宏表示，因為平時白天在學校的時間較多，自從認養花園以來，把家裡的花草移植到學校來，欣賞自己種植的花草的時間也變多了。

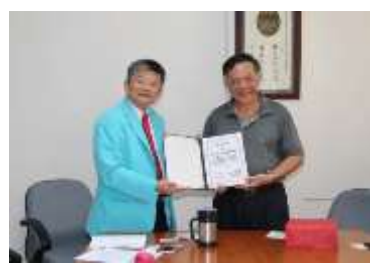
### ※活動附記

更生日報社、慈濟技術學院、鬱金香花園共同舉辦的「打造夢想花園」DIY 花卉園藝課程，9 月 24 日起舉辦為期六週的課程，每週六早上九點到十點，在鬱金香花園上課。林超熙說，課程內容有種子播種、肥料及病蟲害防治，室內外植物扦插繁殖，香草植物照顧與應用，野菜栽培及料理，香草餅乾烘焙，秋天花卉認識栽培管理、花壇介紹。本校共 9 位老師參加。



## 扶輪社到訪 外籍生與接待家庭到校會談

【秘書、圖書館】8 月 25 日扶輪社代表帶著外籍學生、接待家庭成員至本校參訪會談，了解學校為學生安排的語文課程及班級。105 學年度本校有兩位外籍學生，一位為法國籍的黃菲(女)，一位是墨西哥籍的石全(男)，分別進入化工二甲、資訊二乙就讀，由導師方建中老師、陳滢如老師負責他們的生活與課業指導。



扶輪社一行人與校長(前排中)、教務主任(後左 1)合影

## 黃兆伸老師榮獲 105 年星雲教育獎「典範教師獎」

【秘書、教務處】曾經榮獲 super 教師獎、行動教學傑出獎、杏壇芬芳獎、藝術教育貢獻獎之後，9 月 10 日本校黃兆申老師再度榮獲教育界的「星雲教育獎」。

「期盼自己能夠成為孩子的典範，就像自己感謝以前的恩師一樣！」黃兆申老師榮獲今年度星雲教育獎「典範教師獎」表揚，黃老師希望給孩子適性學習與潛能引導，讓他們有更多機會去看待每件事情內涵。感謝星雲教育獎，讓他有機會分享自己的教學故事。

花工校長葉日陞表示，黃兆申自擔任教職即致力教學研究與創新，時時與校內外同好同儕同事分享創見指導學生在美術、工藝、設計、媒體製作、創意發明等等競賽屢獲佳績、也常在部落格中發表分享。



黃兆申老師(中)榮獲「典範教師獎」表揚。校長葉日陞(右)到場祝賀。

## 榮獲 105 學年度高職優質化輔助方案績優學校獎

【圖書館】105 學年度高職優質化輔助方案入選學校工作坊 8 月 3 日於員林舉行，本校擔任成果觀摩「專題演講及經驗分享」會中獲頒：104 學年度優質化績優學校獎，由國教署高中職組賴副組長頒獎。



教務主任郭德潤(右 4)代表領獎

## 花工才藝發表會 指間彈跳掀高潮

【秘書、學務處】工科學校學生展現柔美的一面，校長葉日陞為了讓學生暫時放下平時的陽剛氣息，連續六年在文化局演藝廳辦理學生才藝發表會，讓學生難得一見的陰柔面有更高規格的演出場所，也讓台下觀賞的學生提升文化素質。

才藝發表會演出團體包含三月才剛奪得全國學生舞蹈比賽優等獎的原舞隊、四月獲得全國師生鄉土歌謠比賽優等獎的合唱團、得到花蓮縣音樂比賽優等獎的管樂團、「原聲再現花東區原住民歌謠比賽」優秀團體、校內表現突出的舞感社、輕音樂社等，今年更有新組成的打擊樂團參與演出。



葉日陞校長花工管弦樂一起合作演唱「掌聲響起」

各科優秀學生也組成展演，以各科學習內容為特色的「躍動花工」動感劇，以輕鬆有趣的方式呈現各科教學目標與特色；而最小而美的演出則是二名學生以「指間彈跳」為名的溜溜球套招，溜溜球如同小飛碟在指間跳躍，使整場觀眾為之瘋狂。



葉日陞表示，學生的表現，令人驚艷，從平日的社團活動中的訓練到台上的精彩演出，只有短短幾個月就有這麼棒的表演，與會觀眾掌聲不斷，花工的學生不只在各項競賽有優異的成績，課業以外也有另人刮目相看的成果。



各社團精湛的演出



奪得全國學生舞蹈比賽優等獎的原舞隊帶來超水準演出

## 本校原舞隊受邀於第三屆世界原住民族樂舞節、

### Pakelang 青年豐樂舞等演出

【學務處】本校原住民舞蹈隊暑假行程滿檔，分別在 7/9 夏戀嘉年華、7/10 全國議長盃開幕演出-中正體育館、7/24 花蓮縣聯合豐年節表演。另於 7/15-7/16 由指導老師田矧琦、田婉瑜帶領，於屏東台灣原住民文化園區「2016 Pakelang 青年豐樂舞」活動演出；7 月 31 日、8 月 2 日由校長、學務處金良遠主任親自帶隊參加第三屆世界原住民族樂舞節演出，亦是臺灣演出團隊唯一於臺北、南投兩場全程參與演出的團隊。

活動當天，臺灣夏威夷文化交流中心理事長樊彥伶小姐及學員、黃麓霏老師到場為學生鼓勵，並為學生準備消暑飲料。

## 身心紓壓 培養物我和一的心靈

### 本校辦理教職員工園藝治療研習活動

【秘書、輔導室】輔導室於 10 月 13 日辦理特殊與家庭教育研習，邀請黃子明社工師到校分享園藝治療在特殊教育與家庭教育方面的理論與應用，並進行實際操作，讓教職員度過一個知性與感性兼具的下午。

葉日陞校長表示，本校於上學期開始開放教職員工生認養花圃，為提升師生的園藝知能及參與率，規劃辦理系列研習，除有總務處邀請園藝專家教導植物種植的知識與技巧外，並由輔導室辦理此次園藝治療研習，當大家從另一個角度感受園藝工作的生命力。

講師黃子明表示，「園藝治療」是透過與植物培養親密關係，改善人的身、心、靈。不論是一般大眾，或是特殊族群如失智長者、有情緒困擾的孩童/青少年、或是需長期身心復健的朋友身上，都可透過植物生命內在豐富的質地、氣味、色彩與成長變化，激發生活樂趣，喚醒人們對自然環境的覺察，湧現健康意識與幸福感。並可以藉由園藝活動的參與和持續的投入，達到身心靈的愉悅甚至療癒的效果，因此在園藝治療中，對身心障礙學生或家庭關係都能產生正向積極的影響。



教師製作押花卡片來表達四道人生：「道謝、道歉、道別、道愛」

## 花工與三菱電機 簽訂產學合作計畫

【秘書、實習處】為落實技職教育的目標，本校與日系電機大廠「台灣三菱電梯公司」辦理產學訓培育計畫親子說明會，合作科系是機械科、電機科、電子科及汽車科學生，提供學生為期八星期的見習課程，及上下學期共 4 萬元獎助學金，讓學生充分了解產業概況，並尋找有意願進入該產業的人才。

三菱電機人力課長羅文廣表示，為彌補公司人才斷層，自 2015 年起台灣三菱電梯公司辦理「產訓」的計畫，今年更將觸角延伸至「產學」人才培育，主要目的是希望能架構學校及產業，直接培育專業人才的橋樑。

實習處主任陳文帆說，三菱電機願意於暑假期間提供 5 至 10 個名額，讓學生到職場體驗專業實習，不僅提升學生技能，見習期間還有二萬五百元的津貼，及提供住宿等福利，增加學生參加之意願。



校長(右 2)、陳文帆主任(右 1)與三菱電梯公司人才培育合作簽約

## 探訪中鋼 尋求專班人才合作

【校長、實習處】校長葉日陞及實習處陳文帆主任於 9 月 20 日至中鋼公司探望第一、二屆原住民機電就業導向專班已入廠工作



校長(右 3)與陳文帆主任(左 1)拜訪中鋼洽談合作

之兩位同學(魏錦城、溫思聰)。本校與中鋼合作專班已經兩屆，總共有 16 位學生進入中鋼服務。當天除了探訪同學外，並與相關主管洽商續辦第三屆專班之可能性。

## 3D 列印 Fab Truck 駛進大安高工 學生參與投入

【校長、技教中心】從 103 學年度開始舉辦的教育部「Fab Truck 3D 列印校園巡迴推廣計畫」，是臺灣、更是亞洲的第一部 Fab Truck。計畫推動至今，備受肯定，後來共建置的 6 部卡車，更是巡迴全國 497 所高中職校園，其中跑的最遠的一部「藍色小精靈」，開拔到臺北市，今天在臺北市立大安高工舉辦最後一學期 17 所學校巡迴的正式啟航！

Fab Truck「藍色小精靈」再度啟航啦！這次來到臺北市立大安高工，足跡遍及臺東、花蓮、宜蘭、基隆、臺北，總承辦學校國立校長葉日陞笑說，藍色小精靈堪稱是最會跑、跑最遠的 Fab Truck。



大安高工校長陳貴生與葉日陞校長、黃發斌執秘啟動 Fab Truck

## 花工環保小尖兵 學好專業知能做環保

【秘書、化工科】化工科在 9 月 12 日與花蓮縣環保局、台境公司合作共同辦理土壤及地下水汙染檢驗及防治的研習教育課程，將土壤及地下水取樣、分析檢驗與污染防治的實作部分結合化工科有機分析化學專業課程，讓參與同學從做中學獲得檢驗分析的專業知能與環境保護的基本素養。

本活動由葉日陞校長及環保局林蔡毓科長共同主持始業式，兩人皆提醒環境保護的重要與急迫，期望學生發揮專長所學，對環保盡一份心力。課程期間安排至花蓮北埔油庫（綠色整治場址）進行土水取樣及檢驗分析的實作課程，到現場參加取樣分析的同學亦表示：到現場實作和在化工科實驗室上課的感覺很不一樣，雖然天氣很熱但收穫滿滿。



現場學習取樣與分析



校長(中)與獲證同學合影

## 本校榮獲數位閱讀計畫 104 學年度優良學校

【圖書館】本校申請 104-105 教育部數位閱讀計畫，設計各種教學活動，培養學生具備 21 世紀關鍵 5C 核心能力，成果獲得肯定，榮獲 104 學年度數位閱讀計畫優良學校。

感謝呂建霖老師、姚孟君老師、張瓊文老師、連楚瑩老師、陳志奇老師、柯貞伊老師、鄭荳荳老師、林鴻仁老師、王慧翎老師、張世穎老師，感謝廖元當組長及已退休的徐彭傳主任，及參與計畫的所有行政團隊。



數位閱讀計畫優良學校

## 從藝術談品德及反霸凌 花工師生樂學習



【秘書、教官室】為增進師生藝術氣息，提升友善校園風氣，9 月 7 日邀請著名插畫家王子麵實施「從藝術談品德教育杜絕霸凌事件」講座，學生踴躍發言，場面反映熱烈。

插畫家王子麵一開場就對在場學生的態度及禮節表示肯定及期許，說明品德對人生及藝術的重要性及影響，並談論霸凌的處理及自我保護方法，並藉由藝術創作靈感分享，鼓勵師生抓住生活中的美感而遠離黑暗面。面對人生上的挫折或挑戰，要始終抱持著危機就是轉機的心態，也不要忘記善待自己並懂得正向思考，才能度過難關。

她並指出，藝術在於抓美感創作，就像人生必須於及時行孝、珍惜擁有，才會富足而沒有遺憾。學生在座談中踴躍發問，無論是生活上的問題還是創作上的困擾，她都一一詳細回答。會後師生均對於這場生動活潑的講座表示喜愛與肯定，希望之後能多辦一些如此有意義的活動。



王子麵講師現場與學生互動熱烈

花工校長葉日陞表示，感謝教官室邀請著名插畫家王子麵蒞校講演，生動活潑的內容對於年輕學子學習頗有助益，增進正確價值觀的建立，期勉能提升友善校園風氣，創造更好的學習環境。

## 花工囊括幸福城市盃籃球、排球雙料冠軍

【秘書、學務處】本校男子籃球隊及排球隊，參加 105 年花蓮縣幸福城市盃籃球、排球錦標賽，勇奪高中男子組雙冠王佳績，不僅讓全校師生同感榮耀，更展現出多元教育的豐碩成果。

由校長葉日陞領軍的男子籃球隊及排球隊，參加 105 年花蓮縣幸福城市盃籃球、排球錦標賽，挾 104 學年度高中籃球、排球乙組聯賽花蓮區預賽及花東區預賽冠軍之姿，比賽中一路過關斬將，所向披靡。

兩隊在雙雙挺進冠軍戰後，靠著教練靈活的球員調度、戰術運用及球員們攜手努力，終於不負全校師生期望，勇奪本屆幸福城市盃籃球、排球雙料冠軍，締創賽史最佳成績紀錄。



排球手的攻擊英姿

兩隊球員將冠軍榮耀獻給學校，校長葉日陞特別嘉勉球員們優異表現的同時，更期待他們日後有更傑出的表現，這也是花蓮高工自校長葉日陞到任後，大力推動五育均衡，以及適性發展教育理念的展現。

葉日陞並感謝體育組長陳世鴻、籃球教練汪源沛、金人望及排球教練楊淳閔，每天利用放學後辛苦指導球員，以及球員們辛勤練球，終獲肯定。



球員將冠軍榮耀獻給學校，並與校長葉日陞（前排中）及師長合影

### 新興路拓寬工程 初步達成共識

【總務處、圖書館】花蓮市公所 9 月 23 日舉辦新興路景觀改善及興闢工程第一場地方說明會，該工程的施工範圍從尚志路口到瑞美路口，長約 996 公尺，從原本的 9 米道路拓寬為 25 米，至於新興路支線的長度為 89 公尺，從花蓮看守所旁邊連接到中興路。總工程經費 3 億 4600 萬元，84% 為中央政府補助，其餘皆為地方自籌，工期預計 540 個日曆天，若施工順利，可於 107 年底完工。這項說明會，包括市民代表會主席蘇美珠、市民代表蔣邦法、吳東昇、魏嘉彥、李振璋、黃達祥、平島·部定等多人都到場關切，另國防部軍備局、花東防衛司令部、花蓮看守所、本校也派員到場，其他還包括道路規劃路線的私有土地地主也都出席。

隆成工程顧問有限公司由專人說明，包括路線規劃、主線與支線道路的斷面設計、道路排水、管線配置、環境友善生態的規劃等，而營建署也在一旁補充說明，讓與會人員能了解整個工作的規劃與目前進度。



新興路拓寬工程(翻拍自東方報)

### 平時有準備 臨時不慌張 落實防災觀念 辦理預防演練

【秘書、學務處】為了加強師生防災觀念與逃生技能，本校於 9 月 21 日配合國家防災日實施複合式災害預防及演練活動，藉由防震防火等各項災害逃生演練，讓學生熟悉個人避難原則及各班逃生疏散路線，以減少災害發生時的傷亡情況。

全校師生在警鈴聲響時，無論身處哪個角落，都立刻依照學校之前演練過的防災機制，迅速躲到桌旁掩頭、蹲下、掩護、穩住，掌握要領，以模擬實作強化校園師生災害防救、自救救人與應變能力。

校長葉日陞強調，透過演練，期許師生懂得如何在地震發生時保護自己，以做好全面防震準備，有效減低災損，他舉今年二月高雄美濃大地震造成台南維冠大樓倒塌的例子為借鏡，並說明何謂「煮蛙效應」，絕對不能因為習以為常而忽略潛藏危機，提醒師生在地震常發生的花蓮，尤其不能掉以輕心而無危機意識。



井然有序的地震演練



教職員工在辦公室配合避難

### 教師社群知能研習

【圖書館、技教中心】本校教師社群，一為教師自發性申請計畫，二為學校端依教師專業發展組成教師社群。105 學年度社群有行動學習社群、讀書會社群、桌遊創新教學社群、電子書製作社群等，已辦理多項知能研習。技教中心於 105 年則辦理氣壓乙級邏輯與可程式控制設計、創意動態木作機械結合雷射切割設計實務等研習。



電子書製作研習



行動學習軟硬體研習

### 培養學生人文素養 辦理學生藝文活動

【圖書館】為了培養本校學生欣賞藝文之知能，提升人文素養，本學期圖書館辦理 6 次學生藝文活動。內容包含音樂欣賞、大型表演等，期望有興趣的同學請洽圖書館。

項目	主題	內容	時間
1	聖彼得堡建城 300 年慶典音樂會	雷史畢基：慢板與變奏 布魯赫：我們誓言，作品 47 大提琴：米夏·麥斯基	9/22
2	柴可夫斯基 芭蕾舞劇	【胡桃鉗】：第一幕 英國皇家芭蕾舞劇團	10/6
3	1998 年柏林愛樂 溫布尼音樂會	拉丁美洲之夜 拉威爾：波麗露	10/27
4	莫札特鋼琴名家之旅 II	G 大調第 17 號鋼琴協奏曲，作品 453 鋼琴：丹索·蘭基	11/17
5	和平音樂會 I	帕爾曼的醇琴經典 柴可夫斯基：第四號交響曲	12/08
6	1993 年柏林愛樂 溫布尼音樂會	俄羅斯之夜 柴可夫斯基：1812 序曲	12/22

### 打造友善校園 我們齊聲宣誓「反霸凌」

【秘書、教官室】本校「友善校園週」系列活動於開學日起跑，當天在校長、主任等人帶領下，透過法治觀念的宣導，以及班聯會和學生代表的宣誓，加深同學們對於校園「反毒、反黑、反霸凌」的正確觀念，同時也傳達同學之間要相互友愛、要相互尊重的觀念，表達出堅決反霸凌與營造友善校園的決心。

葉日陞校長勉勵學生，在新的一年立定一個目標，努力學習，創造自己的一片天空。



「反毒、反黑、反霸凌」是我們的堅持

### 九九體育節 感恩體育老師辛勞

【秘書、學務處】為慶祝「九九體育節」，校長葉日陞每年皆會準備蛋糕與全體體育教師共同歡度體育節。今年葉校長為感佩所有體育教師長久以來帶領學校運動團隊榮獲多項殊榮、成果豐碩，特別自掏腰包購買精美伴手禮致贈每位體育教師，感謝他們為學生營造多元展現長才的舞臺。

葉日陞表示，花蓮高工並無成立體育班，但是回顧前一學年運動團隊在全國各項競賽的表現成果亮麗，舉凡籃球、排球、跆拳道、田徑、五人制足球等，不僅為學校爭取榮耀，學生們也能透過運動專長進入多所國、私立大學繼續該專長的訓練，在各運動領域嶄露頭角。即便投入軍旅或就業職場，也能將運動訓練中的好體能、合作、互助、尊重、扶持、守紀等特質讓未來的路走得更順遂。每年端午節在鯉魚潭的龍舟競渡活動，花蓮高工也是實力不可輕忽的勁旅，更是唯一的高中男子隊伍，這些都是學校體育教師長期的堅持，當看到其他各參賽隊伍皆有花工畢業的校友，也深覺多年的辛勤的耕耘是值得的。



葉日陞致贈精美伴手禮 感謝校內體育教師們的用心教學

