

# 國立花蓮高工適性入學Q&A

選技職，好好讀，有前途

## 本校特色：

一. 校史(八大省工)、校地(歷史悠久)、校園、學校地理位置(花蓮縣行政中心)文教區、美崙山、太平洋、機關學校、文化中心……

二. 績優學校：

1. 優質化續辦學校
2. 國科會高瞻計畫合作學校
3. 工科技藝競賽花蓮第一
4. 全國技能競賽成績東部第一

- ◆ 本校每年四技二專升學成績優異，台科大與北科大超過10人錄取，四技二專與經由技優甄選、保送、繁星、甄選入學等多元入學管道多數學生可錄取各大專院校，近年約8成5升學率，國立大學約占畢業生20%。
- ◆ 升學就業率合計高達99% (人數非人次)，真正達到高職培養學生升學與就業兼顧之目標。
- ◆ 每年近20人錄取軍校二專班及軍事相關校院。

- ◆ 與機械公會簽訂30名公費生，即今年(2022)國三進花工之畢業生，3年免學雜費每月生活津貼\$3000 (寒暑假均有) 畢業後到工會所屬公司為正式員工上班，並至國立虎尾科大等進修，培養為機電產業工程師。
- ◆ 免試就讀國立科大：花工產學專班，配合「智慧機械產業」，高三先與產業媒合，畢業即就業，同時進入國立虎尾科技大學。
- ◆ 每年至少三名同學獲得台電技術類獎學金，畢業即成為台電正式員工。
- ◆ 重視職業證照輔導，畢業時平均擁有兩張證照，並積極輔導學生考取乙級證照，畢業生乙級證照率超過40%。
- ◆ 本校是全國工科技藝競賽宜、花、東三縣成績最優的學校，高超的工業技術教學水準搭配先進的實習設備，歷年來榮獲許多金手獎及優勝獎牌。全國技能競賽穩居東部三縣工科技術龍頭寶座，八年來拿到的獎牌數已超過50面，締造傲人成績，也培育出多位國際賽國手為國爭光。
- ◆ 本校連續7年獲得台電技術類獎學金，畢業即成為台電正式員工；

### 三. 多元選擇：(學有所用)

機械、製圖、汽車、資訊、電子、電機、建築、化工、機電，九大科任您挑選為自己升學、技能、就業加值。

### 四. 教學設施

電子白板、教室(冷氣、液晶電視)、各科大樓、教學用電腦(每人一台)、語言教室、學生活動中心、游泳池、網球場(紅土)、籃球場、排球場、操場(400公尺) --- 提供學生儘量使用。

### 五. 獎助學金

1. 高職免學費補助(高中沒有):每位高一新生教育部補助學費6240元。
2. 教育部：第一志願錄取本校(每學期1萬元，擇優提供42名，優質化高一共提供14個名額)每學期每班前三名(免學雜費，約七千元)；原住民助學金及住宿伙食費補助(21,500元/學期)、低收入免學雜等還有助學金(每學期3,000元)。
3. 校友：久源獎助學金、老丙獎學金、廖得三先生助學金...

4. 社團或個人：慶寶、行天宮、高山青原住民生等其他獎助學金(數千元~數萬元)

5. 愛心便當。

6. 共計獎助學金超過370萬以上(不含教育部相關助學金)，只要你努力讓你學無所憂。

### 六. 生活便利

1. 學生宿舍：男生宿舍(122人)；女生宿舍：(25人)。

2. 員生合作社：午餐(便當、快餐)、冷熱飲。

### 七. 社團與活動

本校社團約50個，包含體育性、學術性、創意性、文學性、才藝性、服務性等類型等。

本校活動(要活就要動):

1. 高一露營、高二校外教學參觀、高三公訓活動暨成年禮活動。
2. 例行性之社團及演講活動等。
3. 校慶運動會。
4. 交通安全活動。
5. 花蓮縣赴韓國國際教育旅行活動。
6. 班際籃球、排球及足球比賽。

7. 社團才藝發表會。
8. 水上運動會
9. 全校健行活動及越野競賽。
10. 週五第八節全校團體體育活動

#### 八. 多元學習績優：

1. 全國科展獲得高職機械組第一名，學校團體獎第三名。
2. 原住民舞蹈隊參加花蓮縣高中乙組民俗舞特優第一名，並取得花蓮縣參加全國賽資格。
3. 105年花蓮縣全縣運動會6金3銀3銅牌。
4. 本校跆拳道隊林立凱及徐語澤榮獲2016世界跆拳道品勢錦標賽 15-17歲男子團體組金牌。
5. 105年更生盃數學大賽本校共得3金4銀5銅牌。
6. 102-104籃球隊參加全國高中學籃球賽三連霸。
7. 拔河隊參加103花蓮縣縣長盃八人制拔河賽高中男子組冠軍。
8. 參加全縣音樂比賽的合唱項目，榮獲甲等佳績，取得鄉土歌曲全國決賽權。
9. 電三甲范盛竹榮獲105年花蓮縣國語文競賽高

- 中組客語朗讀第一名取得全國參賽權。
10. 化工科學生參加教育部主辦綠色化學專題製作比賽，獲一金牌、一銅牌及一佳作，再創綠色佳績！！
  11. 教育部科技輔助自主學習計畫榮獲推動優等獎。
  12. 2020東華之音歌唱比賽高中職組第一名。
  13. 2020太平洋盃科技教育競賽，本校囊括二銀牌、三銅牌、一佳作。
  14. 2020花蓮太平洋全國無人機運算思維賽榮獲第二名、第四名、第五名。
  15. 化工科學生參加第十九屆旺宏科學獎榮獲化學組佳作。
  16. 舞感社參加高校FUN青春花蓮市長盃高校街舞大賽榮獲最佳精神獎。
  17. 本校汽車科同學榮登2020全國高爾夫小明星公益邀請賽男女AB組亞軍。



## 答客問

Q

如何進入花蓮高工？

A

1. 參加完全免試入學可進入機械科、製圖科、機電科、資訊科、電子科、化工科及建築科，成績較佳者還有機會獲得獎、助學金，最高10000元。
2. 參加特色招生，有機會就讀機械科、製圖科、機電科、資訊科、電子科、化工科、建築科、電機科、汽車科，包含具專業特色的多元課程，包君滿意。(豪華專屬套餐)
3. 參加花蓮區免試入學，進入本校最後一個管道，錯過就沒有機會了。

Q

會考要考幾分才能進花工？

A

免試入學會考成績占30%，比重不高，選填人數如超過錄取人數，以超額比序積分高低錄取額滿為止。

Q

免試入學志願要如何填才比較容易進花工？

A

依據超額比序適性輔導積分，每一志願序每三個志願積分相同，所以想讀花工又怕進不了，請將前三個志願一定要填花工。【選第一志願，機會upupup..】

※ 注意：坊間有些傳聞：「花工的○○科不適合女生唸」…等等，導致部分考生未在志願序上未選填「花工」，等到放榜後才發現成績足夠進入花工，後悔莫及。

※ 建議：在免試入學選填志願時，請依照你的想法，依序填寫志願，真的想讀的且評估有可能會上的將志願放置前三志願，這樣超額比序適性輔導才有較高分數，你才不會吃虧。

## 答客問

Q

花工的學費要多少錢？

A

高職全面免學費(補助6240元)，高中則有家戶所得限制。前三名學雜費全免(補助7735元)，低收入、身心障礙(子女)及原住民另有優厚的補助，另外還有一大堆獎學金可以申請。新生一般生僅約8千元左右，第二學期後約7000元以下。

Q

聽說教育部補助學生讀私立學校後的學費與花工學費一樣嗎？

A

1. 政府補助私校學費，但雜費、代收代辦費則不在補助的範圍，私立學校收費昂貴往往是因為雜費及代收代辦費金額較高的緣故。
2. 高職103學年度後入學新生，無論家戶年所得，一律全部免學費。
3. 低收入戶就讀花工，學雜費全免；此外，如果成績不錯，更有豐厚的獎學金。
4. 花蓮高工國立收費，但儀器、設備、師資絕對是一流水準(教師70%以上研究所畢業且全為具有教師證合格教師)。
5. 花工是國立的，國家本來就有補助，學費只要幾千元。每學期各班前三名，學雜費全免；另外，原住民每一學期還有21500元可以領。

Q

為什麼要選擇花工？

A

1. 選擇花蓮高工「進可攻，退可守」，因為...
  - 升學容易 --- 每年約8成的畢業生考取四年制的「科技大學」或「技術學院」，且繁星計畫、技優保送、技優甄審、甄選入學、聯合分發等5種管道升學四技二專。另外可考大學學測經由大學甄選入學進入一般大學。還有軍校、警校等可報考。近年更有產學攜手、產學訓專班，既有國立科大學歷，又可進入上市櫃公司服務，一舉兩得。
  - 一技在身 --- 畢業時每人手上2張以上的「國家級專業證照」。約4成畢業生有勞委會乙級證照。
2. 國立高工、科別多(9科)選擇多、資源多、升學就業率近100%。

## 答客問

Q

聽說讀花工將來要考大學很難？

A

其實，花蓮高工每年都有數十位學生考取一流的國立科技大學，最高記錄，一年共22人考取台科大及北科大。108學年度更是破紀錄的有應屆畢業生錄取國立臺灣大學土木工程學系。

Q

花工的女生很多嗎？漂不漂亮？（  
提問率很高）

A

1. 不算太少(約1/6，約2百多人)，每科都有。
2. 來花工的女生會變得有氣質+智慧=美麗。
3. 網路上不是常常有人提到：「美女帥哥，盡在花工！」如果你有幸進入花工，你就有機會親眼目睹。

Q

花工各科學什麼？

A

- 機械 --- 精密機械加工、電腦輔助製圖、電腦輔助製造、機電整合等。
- 製圖 --- 以電腦為工具；設計資訊產品（手機 or P D A 外形）及汽車、機械零組件等工程圖面，是工業設計不可或缺的技术。
- 汽車 --- 汽、機車相關技能與知識如：引擎、底盤、電系冷氣、機車，為增強技能，延伸性課程如：電工、電子概論與實習、液氣壓原理與實習、氣焊、電焊、鉗工機械技能及汽車噴漆等。
- 資訊 --- 網頁設計、程式設計、電腦裝修、網路架設、多媒體製作、微電腦介面控制、FP-GA-IC 設計、機器人及APP設計。
- 電子 --- 類比電路、數位電路、程式設計、單晶片設計及手機維修。
- 電機 --- 機電整合、自動控制、機器手臂、智慧型機器人、程式設計。
- 建築 --- 腦輔助建築製圖、3D電腦建築設計、電子儀器測量實習、光學儀器測量實習、建築模型設計製作。
- 化工 --- 化學實驗、商品化驗分析、生活化學品製作、化工操作控制
- 機電 --- 機械加工、編程數值控制、機電整合等，培養學生具備操作、使用、維護自動化生產設備的能力。

## 答客問

Q

聽說讀花工很容易被當，假日常常要重補修，而且很難畢業？

A

1. 花工的教學品質備受肯定，是不爭的事實，偶有重修補考皆屬正常。但是，以整體來講並非多數。每年大部分的學生還是順利從花工取得畢業證書。
2. 我們希望學生畢業後，有能力和西部、北部的學生競爭，因此有合理的要求。只有每天打混的才會被當，假日才要重補修，畢業才有問題。

Q

花工畢業後，是不是要當「黑手」

A

1. 隨著產業升級，台灣各種產業，已經趨向精密化、電腦化及自動化，工作環境已非從前。所以「黑手」已經漸漸變成「專業的手」。
2. 學得專業技能的手才會發光發熱，無論黑與白都可讓變成你炙手可熱！

Q

技術士證照是什麼？有什麼用？

A

1. 這是你和一般高中生最大的不同。技術士證照經政府認證，對未來升學、就業或升遷大有助益，甚至開業也需要有證照。
2. 是國家給的技術能力證明書，未來開業與就業都有用。
3. 升學加分、職場加薪、有公信力的專業能力的認證。
4. 技術士證照要考學術科，全部通過才能獲得證照。藉此可以證明專業技學科、實作能力。而且一般單位會以此作為用人、敘薪、升遷的參考。高職畢業生若能拿到乙級以上證照，甚至可以免試保送(技優甄審)升大學的資格，增加另一項升學管道。



## 答客問

Q

請問花工有沒有髮禁？染髮會不會被記過？

A

1. 沒有髮禁，一切依教育部規定；但不建議，因為染髮會傷害頭皮，還可能致癌。
2. 智慧是在頭腦裡，不是在頭髮上。

Q

花工有餐旅相關科嗎？

A

沒有(請看摺頁)。  
花工是完整的工業學校，教導的是工業類科一技之長並符合就業市場。其實根據統計讀餐飲科的學生只有20%畢業後繼續從事相關行業，且競爭相當激烈，容易受外界大環境影響。

Q

花工有那些校隊？

A

籃球、排球、五人制足球、羽毛球、網球、拔河、田徑、游泳及龍舟隊……等。

## 答客問

Q

花工可以住校嗎？住宿費多少錢？門禁時間？有沒有冷氣？多少人住

A

本校宿舍可供122位男生及25位女生住宿。每間2~4人，住宿費1學期4,200元。

每週一~四晚上7:30~9:00晚自習，晚上10:00熄燈。每間房間都有冷氣。



Q

讀花工未來的發展如何？可以繼續升學嗎？

A

1. 花工畢業後，可以選擇繼續升學(普通大學、科技大學、技術學院及軍警學校)；而且，只要有意願通常都有學校可以念。當然，也可以選擇直接到產業界工作。
2. 每年校慶時，回到學校的校友，多的是博士、碩士。當然，最多的是產業界的大老闆，看看他們大手筆的捐款給學校，你就可以輕易地知道，選擇花工，畢業後的發展無可限量。對了，現任花蓮市長魏嘉賢，花蓮前縣長謝深山、前縣長吳水雲以及新城鄉長何禮台都是花工畢業的。

Q

花工有什麼社團？

A

你可以想的到的社團通通有，目前共有50個學生社團，各類型都有。

## 答客問

Q

學校中餐好吃嗎？

A

我想，全花蓮最好的餐廳（合作社）就在花工。每星期五天菜單絕不重複，有快餐、牛肉麵、水餃、雞腿飯、雞腿麵等等任君挑選，如果有來花工職涯體驗的同學就可以證明。

Q

花工好像很遠，而且美崙山很陡，交通會不會不方便？

A

1. 花工位於縣政府旁是花蓮最精華且風水最好的地段，要不然各公家單位為什麼都在附近（縣議會、縣警局、地方法院……等）！地靈人傑！
2. 騎腳踏車是目前最夯的休閒活動喔，不僅可以鍛鍊身體更可享受涼風徐徐吹來的舒適感。

Q

花工的制服很醜，外套很怪？

A

審美是一種主觀的感覺，就如同食物一般，青菜蘿蔔各有所好。前年，有一部電影「盛夏光年」，就是選擇花工的校園及學生制服來拍攝，因為導演認為花工的制服是花東地區最漂亮的。對了，電影中那位漂亮的女老師，就是本校的國文老師，很優吧！

## 答客問

Q

花工很大嗎？

A

很大。是花蓮地區所有高中職佔地面積最大的學校。（花農加算實驗農場除外）。

Q

花工與其他普通高中、職有何不同？

A

能吊車尾上國立高中的，我們強烈建議你來讀花工。雖然，普通高中的升學率不錯，但是如果你在普通高中讀得沒有興趣又沒自信，不易上國立大學，也沒有一技之長，何不選擇有興趣的職業學校科別就讀。

相對地，如果選擇到花工，你很有可能是成績數一數二的學生，在這裡，你可以建立自信，並找到人生方向，將來考上第一流科技大學的機會非常高，（況且台科大畢業生是企業主最肯定的第5名，北科大畢業生是第6名！超過絕大多數的普通國立大學喔！

PS:工科就業較容易。有沒有聽過新聞上，某國立歷史系博士生(30歲)畢業後找不到工作，接受政府擴大就業22K方案。