

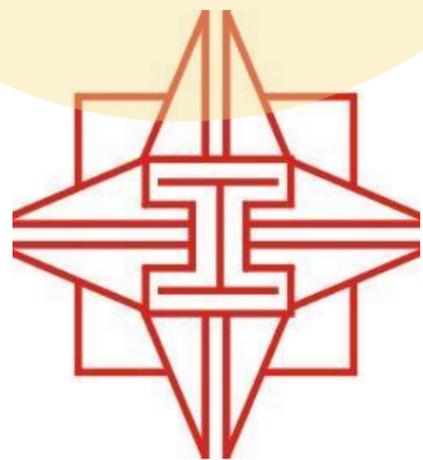


國立花蓮高工

適性揚才 卓越凌峰

# 東部地區唯一設科**完整**的工業職業學校

## 頂尖競爭力，你就是**優質人才**



- 本校畢業生平均每人可取得**2張勞動部丙級技能檢定證照**，**超過40%學生獲得乙級證照**，**114年137張**。
- 取得技術士證照，領取證照獎勵金**丙級6000元**，**乙級1萬3千元**原住民。

### 機械群

製圖科  
機械科、機電科

### 建築群

建築科

### 動力機械群

汽車科

### 化工群

化工科

### 電機與電子群

資訊科(含原住民實驗班1班)  
電子科、電機科

### 進修部

建築科(115學年)  
高一獨招公告於花工首頁

# 傑出技能 造就菁英

## 升學星光閃耀

70%以上科技大學

國立科大62人次

- 繁星計劃
- 特殊選才
- 技優甄審
- (乙級證照或競賽得名)
- 技優保送
- (競賽前三名)
- 統一入學測驗 (甄選入學、分發)

科系	考生姓名	畢業國中	錄取學校	錄取科系
建築三甲	黃0婷	花崗國中	國立臺灣科技大學	建築系
製圖三甲	盧0葶	國風國中	國立臺北護理健康大學	運動保健系
化工三甲	李0榕	吉安國中	國立臺北科技大學	化學工程與生物科技系
化工三甲	周0宇	國風國中	明志科技大學	化學工程系
電機三乙	歐0昇	自強國中	國立高雄科技大學	機電工程系
電子三乙	童0祥	自強國中	國立臺北護理健康大學	資訊管理系
電子三甲	黃0銘權	自強國中	國立高雄科技大學	機電工程系
機械三甲	李0廷	新城國中	正修科技大學	電競科技系

# 傑出技能 造就菁英

## 升學星光閃耀

70%以上科技大學

國立科大62人次

- 繁星計劃
- 特殊選才
- 技優甄審(乙級證照或競賽得名)
- 技優保送(競賽前三名)
- 統一入學測驗(甄選入學、分發)

篇幅有限 僅列部分國立大學及國中

甄選/技優甄審金榜

### 國風國中

資訊科 柯宥丞 國立屏東大學電腦與通訊學系

化工科 邱宇任 國立宜蘭大學食品科學系

機電科 吳冠霖 國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系

### 美崙國中

汽車科 邱泰祥 國立臺灣師範大學車輛與能源工程

電機科 黃宇佑 國立高雄科技大學智慧系統技優專班

資訊科 許張景安 國立臺灣科技大學資訊工程系

化工科 賴珮瑀 國立臺北護理健康大學 高齡健康照護系

機電科 李冠玟 國立屏東科技大學 機械工程系

### 花崗國中

資訊科 竹宇任 國立勤益科技大學人工智慧應用工程系

資訊科 吳宥緯 國立虎尾科技大學資訊管理系

電子科 黃俊憲 國立高雄科技大學微電子應用技優領航專班

### 吉安國中

資訊科 林羿宏 國立高雄科技大學資訊工程系

電子科 吳國華 慈濟大學資訊科技與管理學系

電子科 簡孟喆 國立高雄科技大學智慧系統技優專班

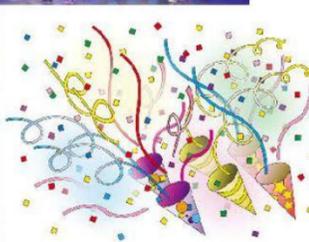
化工科 施澔儒 國立虎尾科技大學材料科學與工程系

### 瑞穗國中

電子科 張少榆 國立台北科技大學資訊工程系

# 114 學年度全國工科技藝競賽 賀!花工共 6 職種獲獎榮獲 4 位金 手獎及 5 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
建築三甲	馬偉翔	測量	陳怡萱 尤冠勳	尤冠勳	吉安國中/ 呂敏莉	金手獎第 3 名
	許恩盛				國風國中/ 邱齡瑩	
電機三乙	陳名鏞	機器手臂技術	歐陽慎 羅宸佑	楊玉明	花崗國中/ 許靜宜	金手獎第 4 名
	戴煜軒				國風國中/ 黃惠君	
機電三甲	蔡建志	機電整合	黃發斌	黃兆伸	國風國中/ 邱齡瑩	優勝第 7 名
	邱靖堯				美崙國中/ 張基雄	
電子三乙	徐紹綱	數位電子	王巧雲	潘莉茶	鳳林國中/ 林信佑	優勝第 14 名
電機三甲	黃晉瀚	工業配線	歐陽慎	胡信吉	國風國中/ 劉以諾	優勝第 15 名
資訊三乙	邱彥鈞	電腦軟體設計	吳家名	吳家名	美崙國中/ 陳蕙菁	優勝第 15 名





## 114 全國高級中等學校 學生工業類技藝競賽



### 電機科學生參加競賽榮獲

### 機器手臂技術 金手獎第四名

電機三乙 戴煜軒 陳名鏞  
指導老師 羅宸佑 歐陽慎  
導師 楊玉明

### 工業配線 優勝第十五名

電機三甲 黃晉瀚  
指導老師 歐陽慎  
導師 胡信吉



國立花蓮高工 電機科 全賀

# 傑出技能 造就菁英 就業百分百

台積電、機械人才培育中心、台鐵、上銀科技公司、永詮機械公司、台泥公司、高明鐵等產學合作，近**40**家公司



台電、台積電錄取，達64位以上

台電獎學金，每位4萬元

台積電獎勵金 最高6萬



高明鐵企業股份有限公司  
GMT GLOBAL INC.

學業、專業、職業一次到位

# 升學就業一把抓



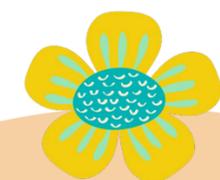
## 產學攜手

本年度與三校三系辦理產學攜手合作名額  
50人，花工學生可免試進入國立科大就讀  
，同時兼顧學業與就業。



## 產學合作

台積電、旺宏電子、全新光電、日月光、健策、世界先進、花蓮汽修業，25家以上。



## 青年儲蓄方案



國立台北健康護理大學合作

# 三好運動 品德教育

尊重生命、負責自律、關懷行善、愛護動物、團隊合作、理性思辨、感恩知足、孝順禮讓、積極向善



輔導室心理健康活動



敬師孝親母親節



志工服務

# 學習扶助與扶助課程

學科/證照免費加強班  
(拔尖或扶助課程)，於  
課餘時間學習扶助/選  
手訓練。



學習扶助



多益加強班



全心全意的教師 + 努力向學的學生 = 花工常勝軍



113年 - 花蓮縣國語文競賽全壘打



113年 - 全國讀書心得1特優3優等8甲等

# 為什麼讀花工?

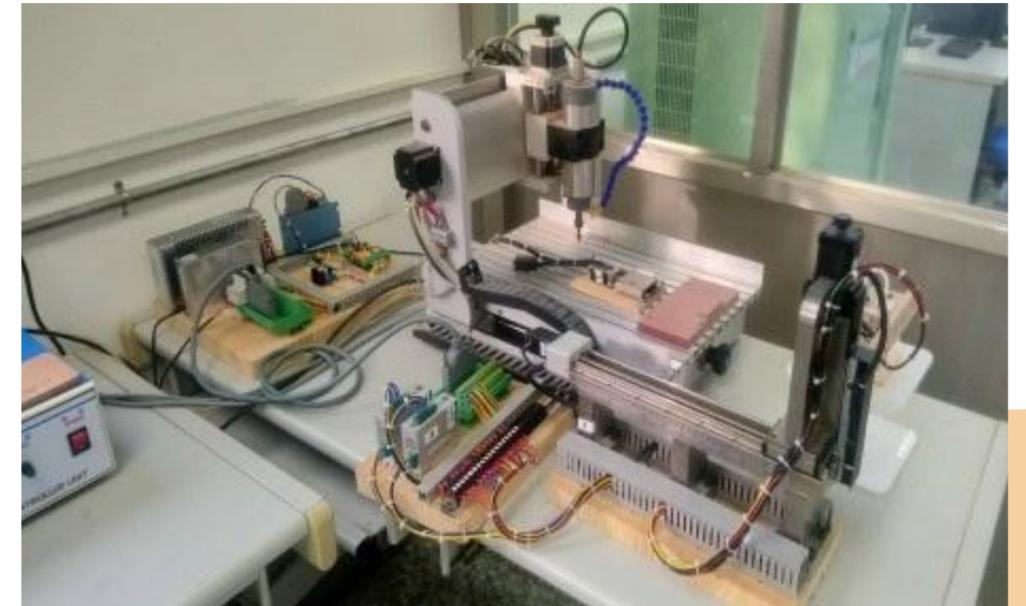
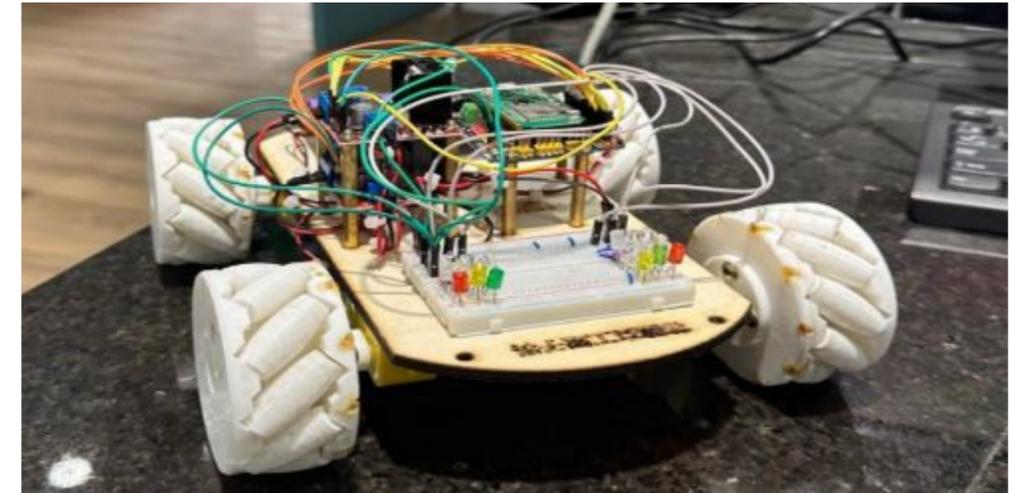
設備較好(國家預算定期更新)

工業類科別最完整

專業肯定

工業類小班教學(實習科目12人成班)

學雜費無負擔



# 安心就學

	 花工	私校
學費	高中職免學費	
雜費	 <b>1,495元</b>	4,510元 以上
住宿 費	 <b>4,200元</b>	6,600元 以上



原住民生就讀，每學期補助**21,500元**。

原住民生住宿，加碼9000元

低收入戶學生**免學、雜費**

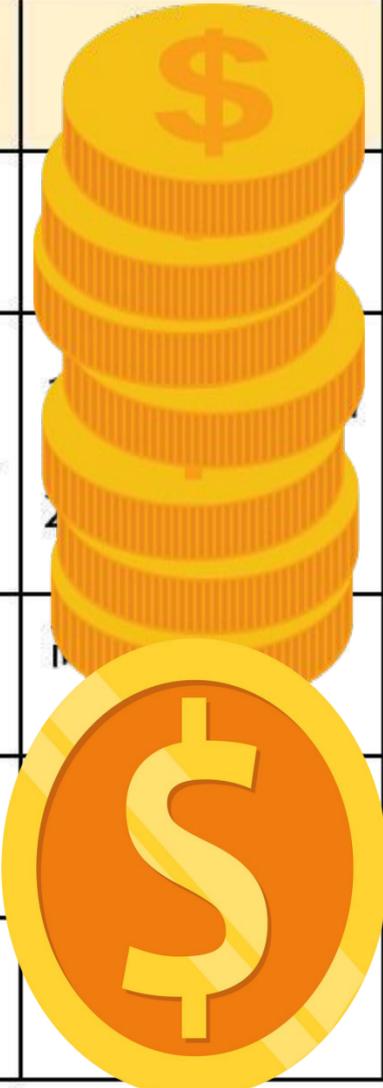
中低收入戶學生學費**減免60%**

學雜費相關訊息請至官網查詢

# 滿滿收穫

- 各管道入學獎學金、身心障礙生獎學金。
- 本校獨有：
  - 英檢通過獎金
  - 台積電選手訓練金
  - 台電獎學金(高三)

## 每學期超過70項獎助學金， 每年高達**300萬元**

項目	教育部均衡教育發展	完全免試入學		英檢通過獎
適用年級	高一、二、三	高一 (部分科別)		高一、二、三
申請資格	1.花蓮縣內國中畢業生 2.免試入學第一志願、特招、完免、技優	1.鄰近國中 2.完全免試入學者		通過英檢初級、多益 350 以上
評比項目	高一第一次期中考	會考與高一第一次期中考		檢定成績
適用學期	1 ~ 6	1 ~ 2		1 ~ 6
金額	<b>10,000</b>	<b>5,000</b>		<b>2,000</b>

花工入學相關獎學金

# 國際教育 & 特色課堂



國際視野



傑出技能



多元試探



全英課程



# 花工美感校園



# 精彩社團生活 45個社團



# 花蓮高工 五群九科 升學管道：完全免試、免試入學、特色招生、技優

科別	特色招生			完全免試			免試入學			技優甄審
	一般	身	原	一般	身	原	一般	身	原	
機械科	12			15		1	2			2
機電科	12			15			2			2
汽車科	24	1	1	33			1	1	1	4
資訊科	12	1		33	1	1	13			4
電子科	12		1	33	1	1	13			4
電機科	12			37			9	1	1	4
建築科	12	1	1	17	1	1	29			4
化工科	9			12	1		8			2
製圖科	6			16	1	1	7			2
報名	3/9(一)~3/13(五) 術科練習： 3/28(六)9:00-12:00 術科測驗：4/11(六) 依術科測驗准考證			志願選填時間： 115/4/27(一)08:00 ~115/5/4(一)12:00 報名日期： 115/5/5(二) ~115/5/6(三)			報名日期： 115/6/29(一) ~115/6/30(二)			報名日期： 115/5/21(四) ~115/5/22(五)
放榜	115/6/11(四)			115/5/14(四)			115/7/7(二)			115/6/11(四)

# 專業群科屬性 - 以電動車為例



引擎、鈑金修護

汽車科



機件設計、製造

機械科

造型設計

電腦機械製圖科



車載電子

資訊、電子科

馬達控制系統

電機科、機電科



內裝材料、電池

化工科

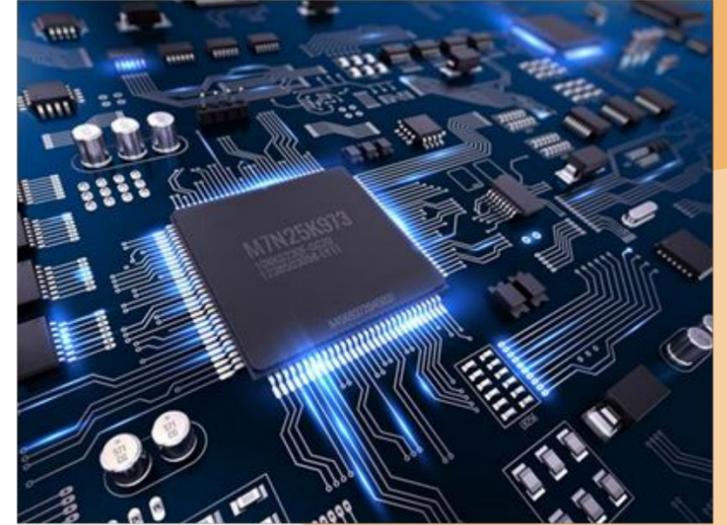
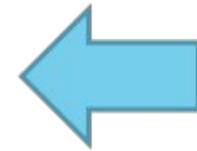
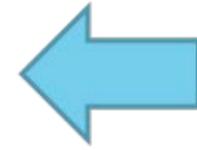
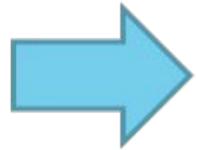
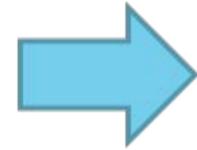
# 專業群科屬性 - 以智慧型手機為例



工業設計  
(製圖科)



零件製造  
(機械科)



IC設計  
(電子科)



程式開發  
(資訊科)

# 專業群科屬性 - 以建築為例



傑出校友郭財寶榮獲  
國家建築金獎首  
獎！

測量、力學、設計

建築科

電路配電

電機科

電子設定

電子科、資訊科

電梯設計

機械科、機電科

工程材料

化工科

# 機械科

## Department of Mechanical Engineering

高一  
氣壓丙級

高二  
機械加工丙級

高三  
CNC銑床乙級



# 機械科

## Department of Mechanical Engineering



### 特色課程

- 機械加工組裝-車床/銑床、電腦輔助設計/製造、氣油壓控制、電腦輔助製造機械製圖、電腦數值控制機械。
- CAD、CAM軟體，開發、設計、編撰程式等知能。

### 升學就業

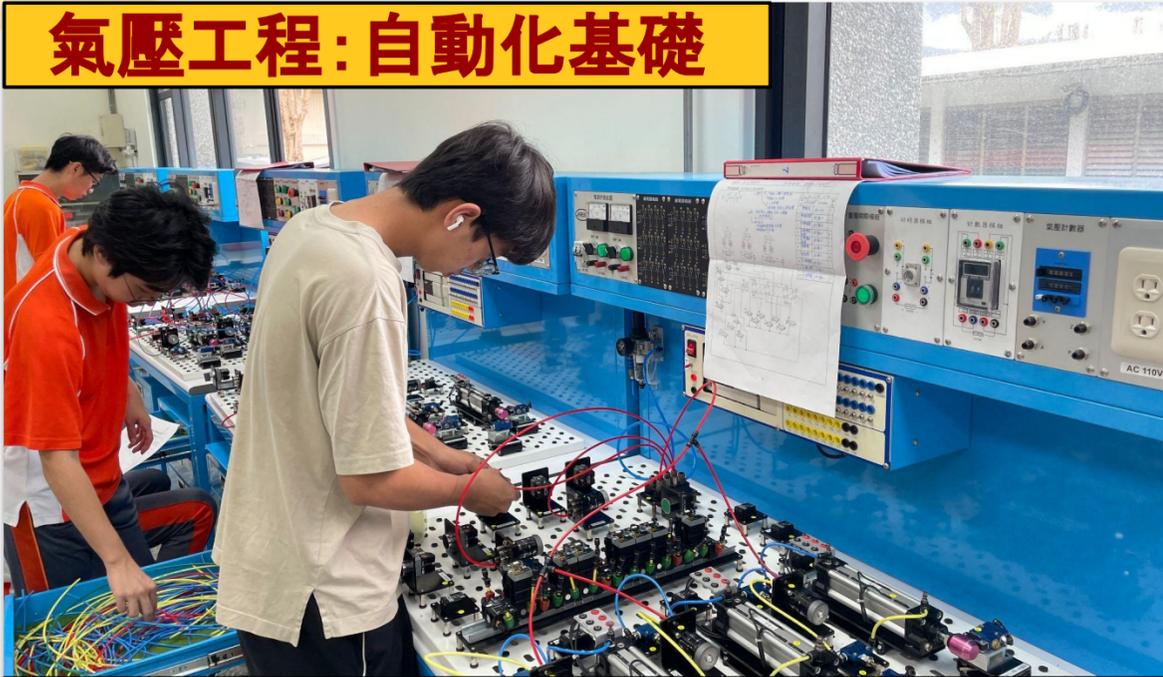
- 進行機械產品、機械廠房與設備的設計、技術指導、維修、研究、操作等工作

# 機電科

Department of Mechatronics

## 課程特色

氣壓工程：自動化基礎

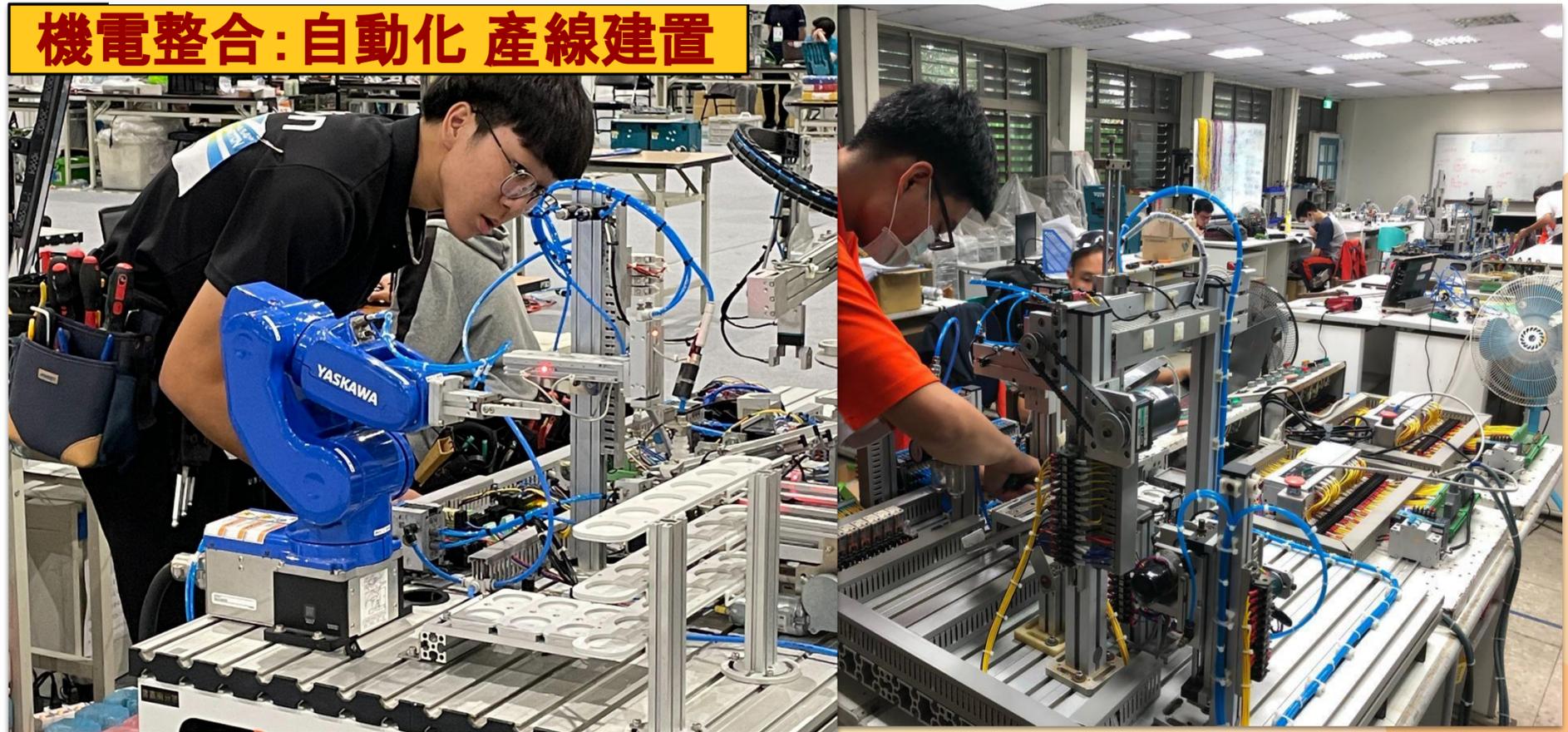


電腦數值控制：自動化金屬切削加工



- 機電整合是什麼？跨領域整合，邁向自動化未來
- 自動化生產線到醫療設備，機電整合技術已廣泛應用於各個產業。
- 培養系統思維和跨領域整合能力

機電整合：自動化產線建置



# 機電科 Department of Mechatronics

帶你考國家證照

高一 氣壓丙級

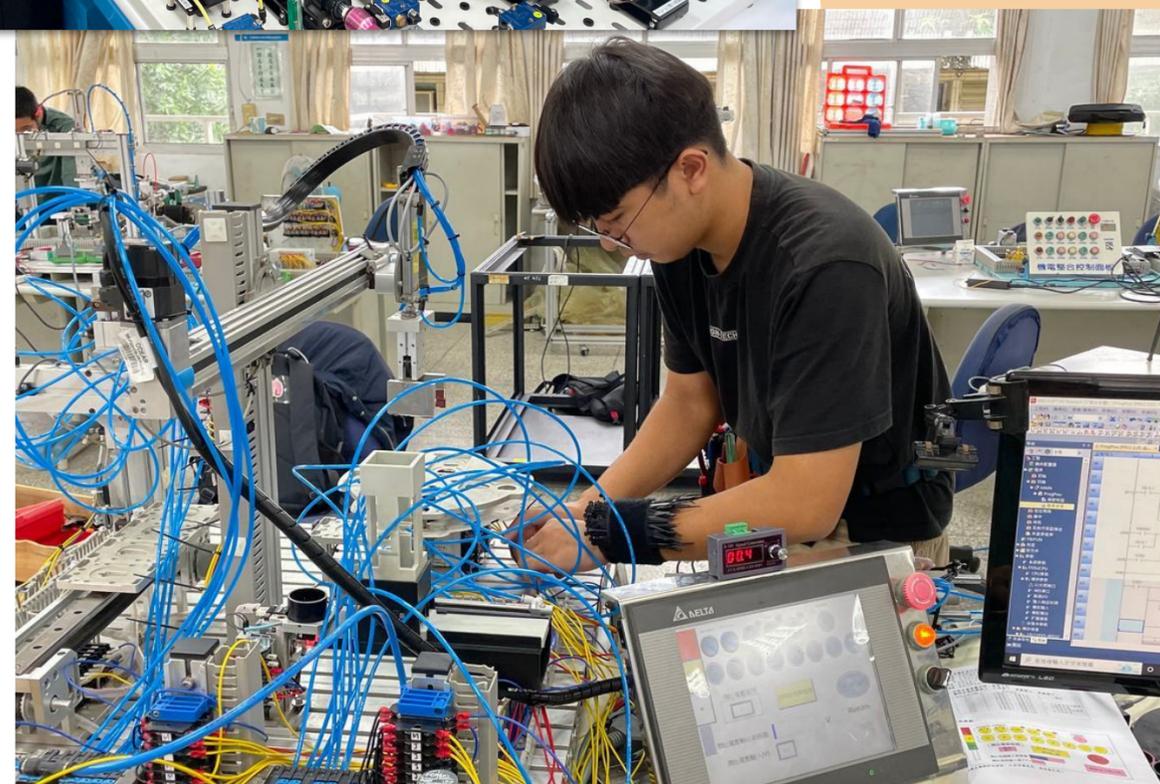
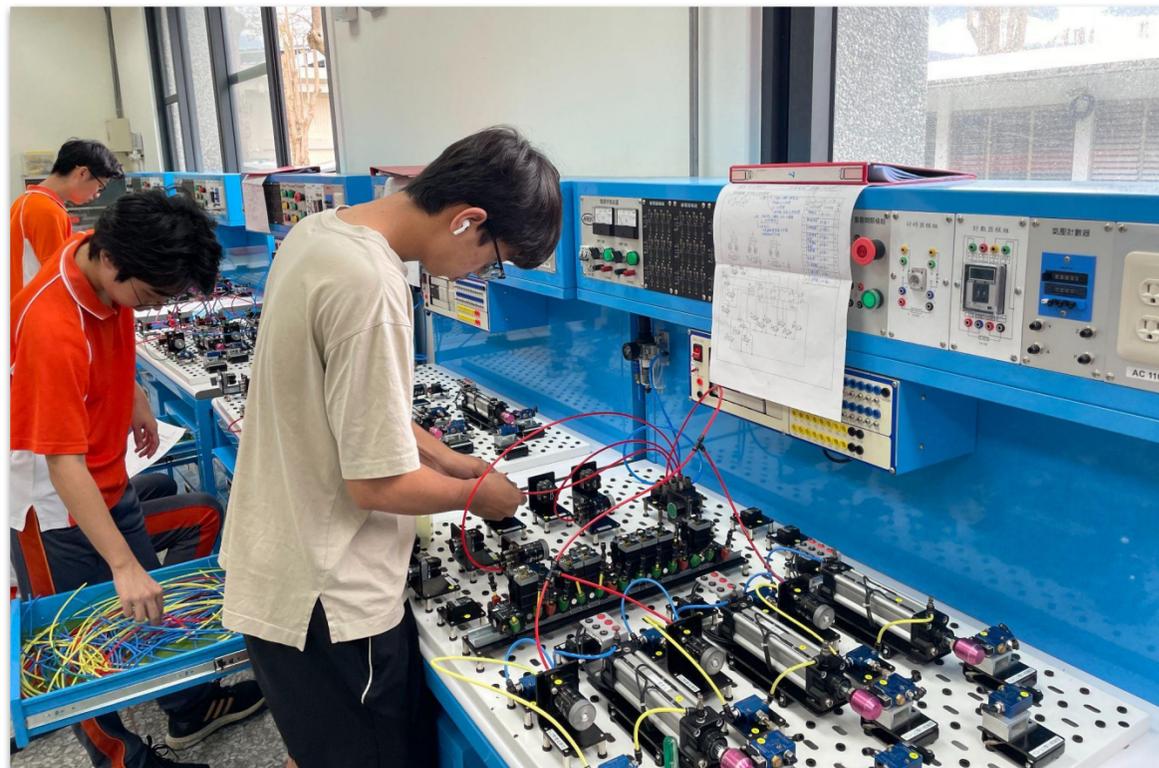
高二 機電整合丙級

高三 氣壓乙級

證照有可以讓你：

技優推甄加分15%

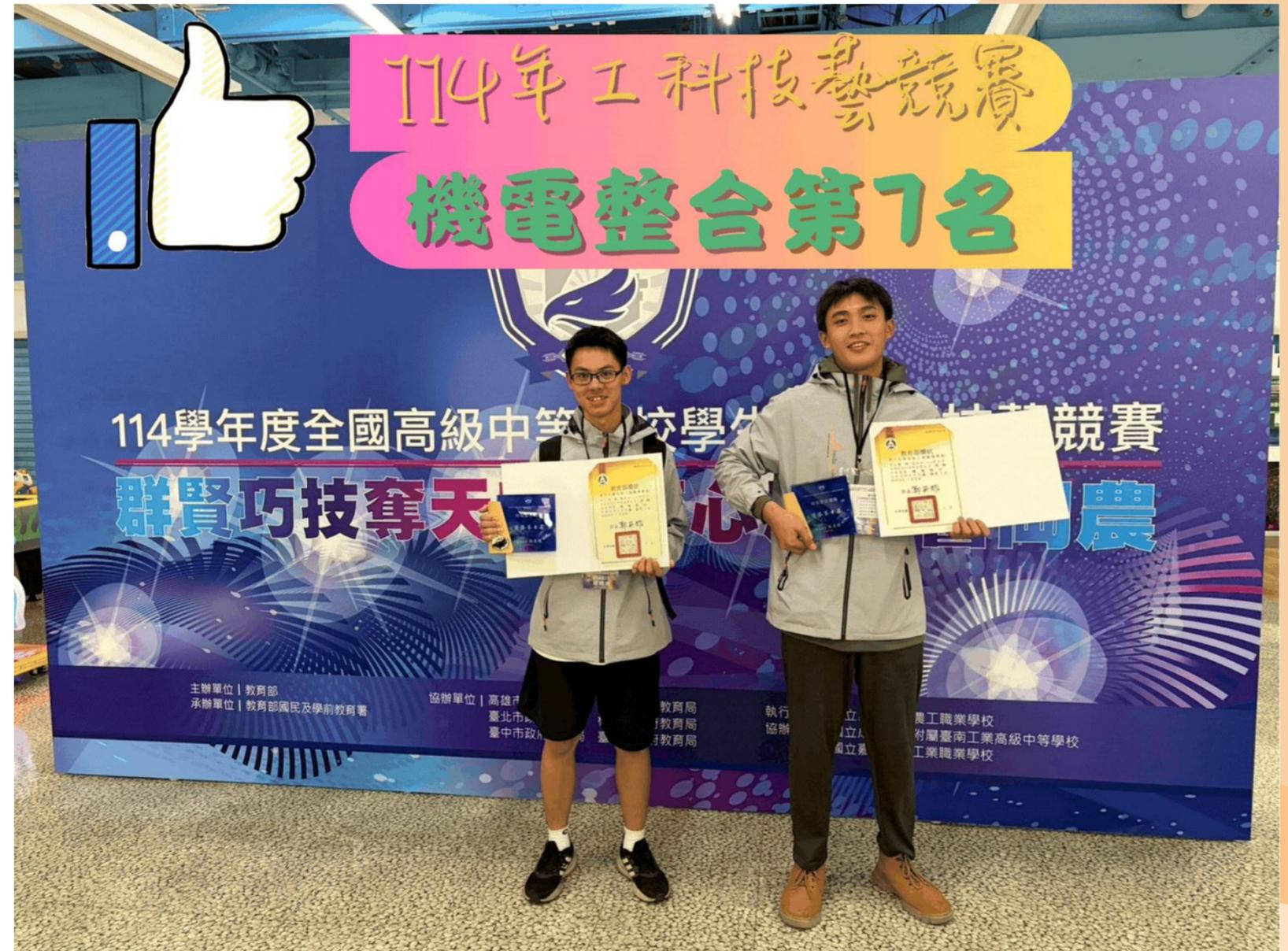
技術憑證，就業加分



# 機電科 Department of Mechatronics

## 機電整合技術超強

參與競賽前3名保送國立科大  
得名技優甄試加分25%



### 升學就業一把抓

- **升學管道多：**  
**繁星、甄選、技優、競賽保送、統測。**
- **就業：**  
**工業自動化相關產業，機電整合、製程  
 流程設計、自動化工等工程師工作。**
- **升學與就業並進：**  
**與國立科大合作 產攜專班，  
四年工作資歷並取得國立科大畢業。**

### 114 級 機電科 國立科大 升學榜

姓名	甄選入學	技優甄試	登記分發
陳○安	國立台北科技大學 (機械工程系) ★		
	國立雲林科技大學 (機械工程系)		
	國立虎尾科技大學 (飛機工程系機械組)		
林○宇	國立虎尾科技大學 (飛機工程系機械組)	國立高雄科技大學 (工業設計系) ★	
	國立勤益科技大學 (機械工程系)		
高○傑	國立勤益科技大學 (機械工程系)		
黃○祐	國立聯合大學 (機械工程系)		
吳○霖		國立虎尾科技大學 (機械與電腦輔助工程系)	
李○玟		國立屏東科技大學 (機械工程系組)	
胡○昕		國立屏東科技大學 (機械工程系組)	

### 升學選製圖，人生有前途

- 為技術型高中，**機械群科**之一。
- **產品設計**，如生活器具、醫療輔具。
- **工業製圖**，如機械手臂、機構設計。
- 學習工業相關之**設計製圖**與**加工實作**。
- 解決**生活與工業**問題，進行**圖面設計**。



逆向工程3D掃描



設計與加工實作



數值控制與加工



3D列印與創作

### 多元特色課程，專業技能養成

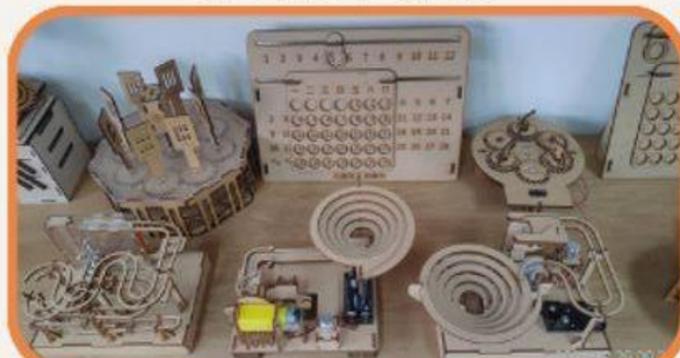
- **繪圖**：機械製圖、電腦繪圖、立體製圖。
- **加工**：3D 列印、雷射加工、數值控制。
- **逆向**：3D 掃描、逆向工程、實物測繪。
- **分析**：動態模擬、機構分析、精密量測。
- **設計**：產品設計、工業設計、機械設計。



3D列印作品



3D列印作品



雷射加工作品



CNC與鑄造作品

# 製圖科 Department of Drafting

## 技能證照紮根，競賽表現絕倫

- 高一：電腦輔助**立體製圖**丙級。
- 高二：電腦輔助**機械設計製圖**丙級。
- 高三：電腦輔助**機械設計製圖**乙級。
- 全國競賽：銀牌、銅牌...等。
- 工科競賽：電繪金手第**1**、手繪第**1**...等。
- 電腦輔助**機械設計製圖**為國家**重點產業**。



電腦機械製圖  
全國金手獎第1名



機械製圖  
全國金手獎第1名



CAD機械設計製圖  
全國銀牌



CAD機械設計製圖  
全國銅牌

## 頂尖科大零距離，百萬年薪我最行

- 近年來製圖科升學與就業表現：
- **升學**：國立臺灣、臺北、高雄科技大學  
機械工程系、工業設計系...等，及  
新五專-國立台北護理健康大學
- **就業**：台灣積體電路製造股份有限公司  
台達電子工業股份有限公司  
東元電機股份有限公司  
上銀科技股份有限公司

篇幅有限，不及備載



# 汽車科 Department of Auto Mechanics

證  
照

1. 輔導汽車、機車、挖掘機  
鏟裝機、堆高機證照
2. 張張實用、就業多元

在地就業  
在地發展



# 汽車科

## Department of Auto Mechanics



邱泰祥(右一) 5張證照 114年  
甄選錄取師大車輛與能源工程



### 特色課程

- 課程主軸：機車維修、汽車維修、鈑金噴漆、重機械。
- 產學合作：車廠技師到校教學，符合產業。
- 業界實習：高三車廠實習，提升專業技能。
- 技能優異：全國性汽車相關技能競賽，技能獲肯定。



# 【花蓮高工資訊科】 啟動你的未來程式

Start

## 培養運用人工智慧提升效能的科技人才



### 🏆 為什麼選擇我們？三大核心特色

#### 1. AI 與資安並重，接軌最新科技



- **人工智慧應用**：將 AI 融入各類課程與情境，輔助學生建立知識架構並提升學習效果。
- **資訊安全特訓**：透過社團加深學習，與長庚大學及跨校社群合作，經由實作交流累積資安攻防實力。

#### 2. 紮實的五大課程領域，理論實作兼備



#### 3. 用心的證照輔導，家長最放心



- **免費輔導班**：科上教師利用假日及課後加開「乙級證照輔導班」，免收費且提供練習材料，協助學生取得技優甄選資格。



### 🚀 寬廣的未來出路



#### 📈 升學大專院校 (85% 以上)

- **多元入學管道**：技優甄選 (憑乙級證照)、甄選入學 (採計統測與學習歷程)、登記分發。
- **熱門對接科系**：資工、電子、電機、資管、光電、通訊、晶片相關領域。

#### 👛 就業與職涯發展

- **多元選擇**：產學攜手合作計畫、青年教育與就業儲蓄帳戶方案、產學合作、志願役或自行就業。



## 加入花蓮高工資訊科，成為駕馭 AI 的未來新星！



# 【花蓮高工資訊科】 原住民族文化實驗班

🌲 科技賦能 × 🧠 文化傳承：培育跨領域的全方位人才 🧠

## ★ 為什麼選擇文化實驗班？



## 為什麼選擇文化實驗班？

我們致力於培養同時具備資訊科技能力與原住民族文化內涵的跨領域人才。在這裡，你不僅能學到最先進的科技，還能深入探索文化的根源。

- ✓ 入學方式簡單：只要就讀花蓮高工資訊科，並同意加入文化實驗班即可。
- 📄 雙證書優勢：畢業時將同時取得資訊科畢業證書與文化實驗班修課證書，履歷更亮眼。

## 🚀 升學與就業：專屬優勢，路更寬廣

### 📚 獨一無二的學習架構：科技 + 人文



**1. 紮實的資訊專業**  
(與正規班相同)  
修習資訊科部定與校定專業科目，確保具備完整的科技實力。



**3. 科技與文化的完美結合**  
我們教你將所學應用於實務：  
 📄 保存文化：運用資訊科技數位化保存珍貴的原住民族文化。  
 🏠 改善環境：應用資訊科技解決問題，優化部落的生活環境。



**2. 豐富的原民文化課程**  
涵蓋五大面向：語言、文化、工藝、探索、探究，深化文化素養。

### 🎓 升學大專院校：保障名額多

主要科系：資工、電子、資管、電機、光電、通訊及晶片相關領域。

✓ 專屬管道：除了技優甄選、甄選入學、登記分發外，更享有原住民外加名額升學保障以及報考原住民專班的機會。

🏆 免費的乙級證照輔導班 (含練習材料)，助你取得技優資格！  
好康報報

### 👛 多元的就業選擇

公職鐵飯碗：參加公務人員考試。  
 職場接軌：參與產學攜手合作計畫、產學合作或青年教育與就業儲蓄帳戶方案。  
 其他路徑：服志願役或發揮專長自行就業。

## 加入原住民族文化實驗班， 用科技寫下文化的未來！



# 資訊科

Department of Computer Science

## 證照

- 電腦硬體裝修乙丙級
- 電腦網路架設、軟體應用、工業電子

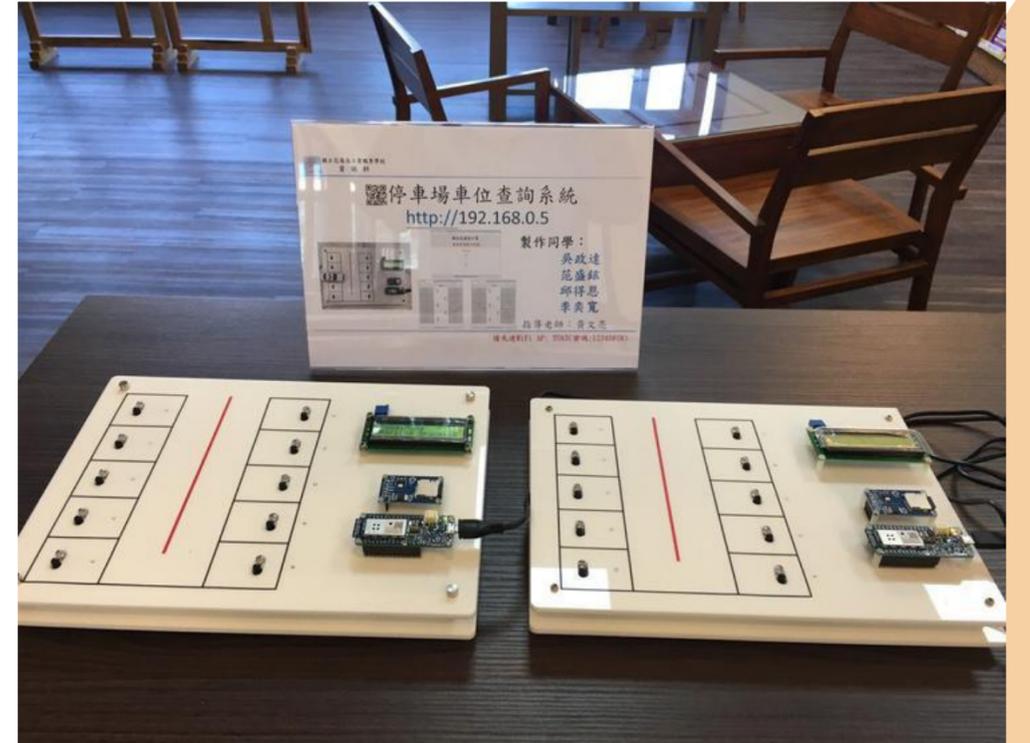
## 特色課程

- 網頁設計與開發、電路設計製作、、網路技術與安全、程式設計基礎(如C、Python、Java等)。
- 人工智慧與機器學習、大數據分析、物聯網應用、行動應用程式開發



# 資訊科

## Department of Computer Science



### 升學就業

- 升學輔導以考取國立科大或適性科系為目標。
- 參加產學攜手一邊讀書同時就讀科大。
- 參加體育班、原住民班與志願役等多元進路。



# 電子科

Department of Electronic Engineering

## 證照

高一:硬體裝修丙級 高二:工業電子丙級

高三:數位電子乙級、儀表電子乙級



產業接軌，縮短學用落差

iPhone硬體維修課程  
文創商品設計課程

國立科大產學攜手專班  
空軍航空技術學校

台電基層配線  
台鐵電務段



台電40000元獎學金，受訓期間27000元津貼補助，正式薪資可達40000元以上

# 電子科 Department of Electronic Engineering



臺北市112年資通訊應用大賽

應用組第一名 賴安柏、劉家安  
張少榆、李倉溥

遙控組第二名 張文賓、鍾家銘  
黃陳銘權、陳恩揚

## 升學就業

- 電子工程師:設計開發和維護電子元件和系統。
- 台電儀電修護:電氣儀控設備保養與校檢
- 自動化工程師:開發自動化系統和控制系統。
- 程式設計師:設計和開發嵌入式系統，應用於裝置和產品中。
- 創業家/研發人員：創辦自己的公司



2025花蓮縣  
第六屆華紙公益杯  
AI自走車運算思維  
機器人大賽

再創佳績

(本校榮獲-4冠軍、4亞軍、4季軍、1殿軍、8佳作)



全國  
冠軍



上銀智慧機器手實作競賽

「智動創造」特優第一名，獎金60,000元

「智動創造」人氣獎，獎金10,000元

指導老師 電子科王巧雲老師  
參賽同學 賴安柏、張文賓  
劉家安、江昱霆

# 電子科 Department of Electronic Engineering



## 多元競賽及活動

## 無人機



# 電子科 Department of Electronic Engineering

## 多元競賽及活動

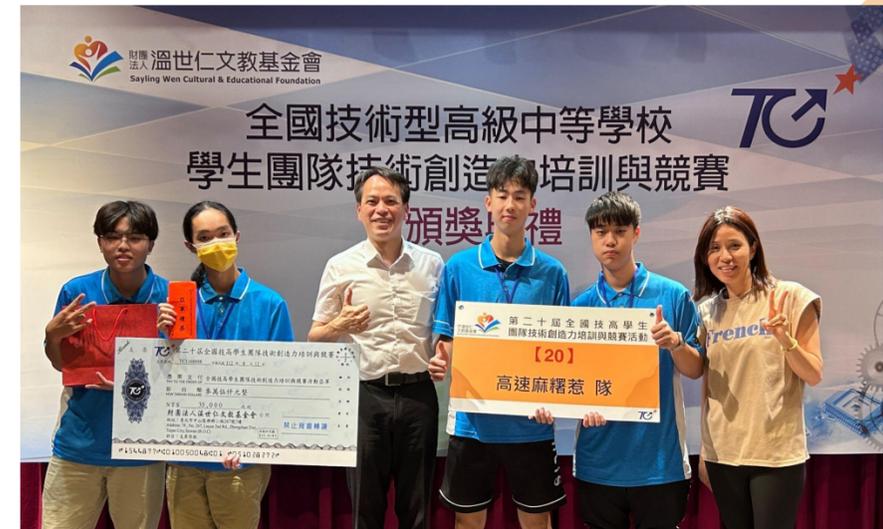
## 機械手臂



# 電子科 Department of Electronic Engineering

## 多元競賽及活動

## 專題競賽



# 電子科 Department of Electronic Engineering

## 多元競賽及活動

### 家電維修



# 電子科 Department of Electronic Engineering

## 多元競賽及活動

### 家電維修



# 電機科

Department of Electrical Engineering

電機科大家族，歡迎您

選手、升學、就業、樣樣行



## 特色課程

- 選手訓練 升科大加分  
得名保送台科北科沒問題
- 網路架設 職種  
工業配線 職種  
室內配線 職種  
機器人系統整合 職種  
自主移動機器人 職種
- 智慧化機械手臂  
工業配線實習  
可程式控制實習
- 國營事業考取班  
原住民國立科大班

# 電機科

## Department of Electrical Engineering



### 參加選手-台科大沒問題

## 大學榜單

## 來電機-升學 就業不擔心

- 技優保送或技優入學 的資格，國立科大相關科系深造。
- 錄取國營事業，台電、台鐵、台水、中華電訊。

### 賀 電機科 111年國立科大錄取榜單

史樂恩	國立台灣科技大學
石睿宇	國立台灣科技大學
林士堯	國立台灣科技大學
張愷勳	國立台灣科技大學
劉家鴻	國立台灣科技大學
蘇機岳俊	國立台灣科技大學
翁德明	國立雲林科技大學
陳伯硯	國立雲林科技大學
林向泓	國立高雄科技大學
黃章浩	國立台中科技大學
王亮璽	國立虎尾科技大學
蕭嘉葳	國立勤益科技大學
蘇祥志	國立高雄師範大學

### 賀 電機科 112年國立科大錄取榜單

電機科黃邱聖傑	錄取	國立台灣科技大學
電機科黃閔祥	錄取	國立台灣科技大學
電機科吳冠伯	錄取	國立台北科技大學
電機科張卉美	錄取	國立高雄應用科技大學
電機科蔡丞銳	錄取	國立高雄應用科技大學
電機科黃楷憶	錄取	國立高雄應用科技大學
電機科莊仁傑	錄取	國立高雄應用科技大學
電機科范士斌	錄取	國立虎尾科技大學
電機科徐子騏	錄取	國立虎尾科技大學
電機科張芳慈	錄取	國立虎尾科技大學
電機科陳少謙	錄取	國立虎尾科技大學
電機科謝加恩	錄取	國立虎尾科技大學
電機科陳思行	錄取	國立虎尾科技大學
電機科陳開太	錄取	國立勤益科技大學
電機科陳子浩	錄取	國立勤益科技大學
電機科陳柏霖	錄取	國立澎湖科技大學
電機科葉禮旗	錄取	國立聯合大學
電機科王昱宏	錄取	國立聯合大學
電機科詹翔宇	錄取	國立聯合大學

共計 19 位同學錄取國立科大。  
 電機三甲導師：歐陽慎 老師  
 電機三乙導師：柯貞伊 老師  
 全體師生同賀

### 賀 電機科 113年國立科大錄取榜單

陳昭翊	國立台灣科技大學
呂智家	國立台北科技大學
溫韋辰	國立台北科技大學
莊承榮	國立台北科技大學
林亦恩	國立雲林科技大學
羅頂西	國立高雄科技大學
葉絨愷	國立高雄科技大學
陳志昇	國立虎尾科技大學
胡淳瑜	國立虎尾科技大學
洪恩霖	國立勤益科技大學
陳彥豪	國立勤益科技大學
陳杉羽	國立勤益科技大學
孟以寧	國立勤益科技大學
劉存祐	國立聯合大學
吳宇綸	國立聯合大學
黃意軒	國立台東專科學校

電機三甲導師：賴煥宗 老師  
 電機三乙導師：高惠珊 老師  
 電機科全體師生全賀

### 賀 花蓮高工 電機科 114年 國立科大榜單

林O宏	國立彰化師範大學	邱O漢	國立高雄科技大學
高O鈞	國立高雄師範大學	歐O昇	國立高雄科技大學
張O愷	國立高雄師範大學	張O騫	國立高雄科技大學
朱O駿	國立虎尾科技大學	黃O佑	國立高雄科技大學
陳O宇	國立虎尾科技大學	周O佑	國立高雄師範大學
陳O丞	國立虎尾科技大學	潘O民	國立高雄師範大學
陸O宇	國立虎尾科技大學	蔡O達	國立虎尾科技大學
潘O均	國立虎尾科技大學	歐O洲	國立聯合大學
林O涵	國立虎尾科技大學	張O	國立台東大學
彭O棋	國立台北商業大學	黃O翔	國立空軍官校
劉O辰	國立勤益科技大學	張O淵	台灣電力公司
展O威	國立台中科技大學	黃O庭	台灣電力公司
彭O浩	國立勤益科技大學	余O威	國立空中大學

感謝王伯任 胡淦餘辛勤指導!!  
 恭喜以上 26 位同學

# 建築科 Department of Architecture

## 證照

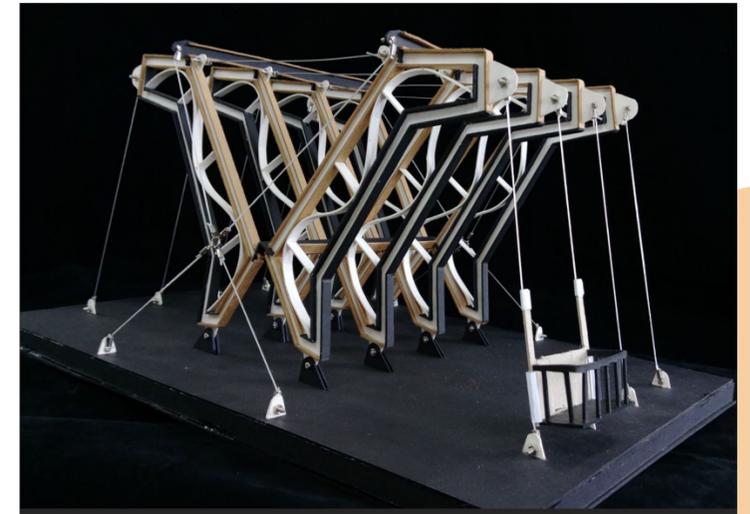
高一👉測量丙級

高二👉電腦繪圖丙級

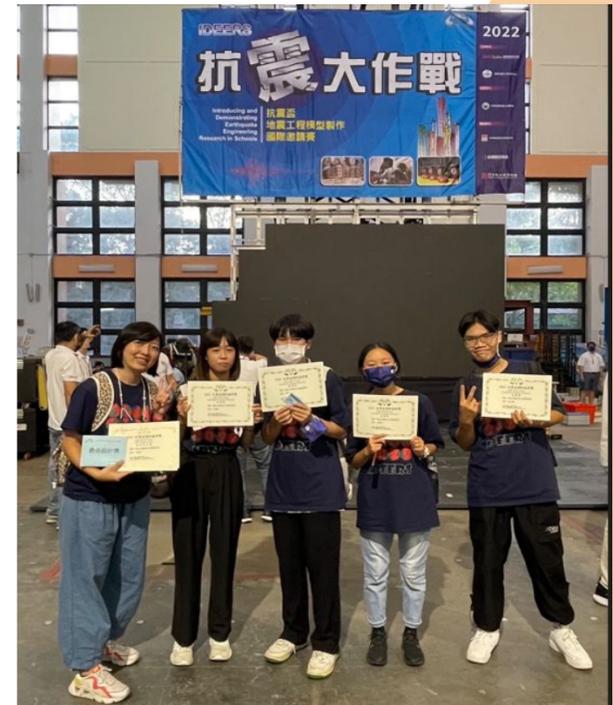
高三👉測量乙級、  
電腦繪圖乙級

## 特色課程

- 3D建模渲染、無人機測繪、手繪表現法。
- 基本造型設計、VR虛擬實境應用。
- 建築模型製作、抗震結構設計。



# 建築科 Department of Architecture



1 花工建築，我驕傲!!

2 全國比賽超厲害

3 專業證照我最罩

4 國營事業我會上

5 課程創新又實用

國立升學超Easy



抗震結構製作與橋梁設計競賽屢創佳績

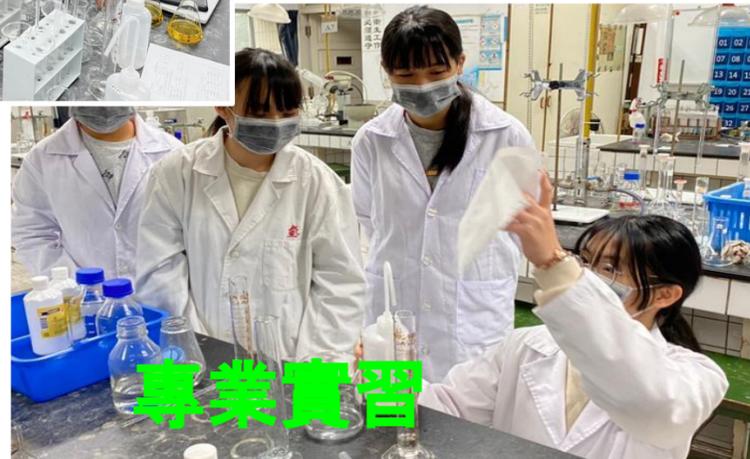
# 化工科 Department of Chemical Engineering

## 證照

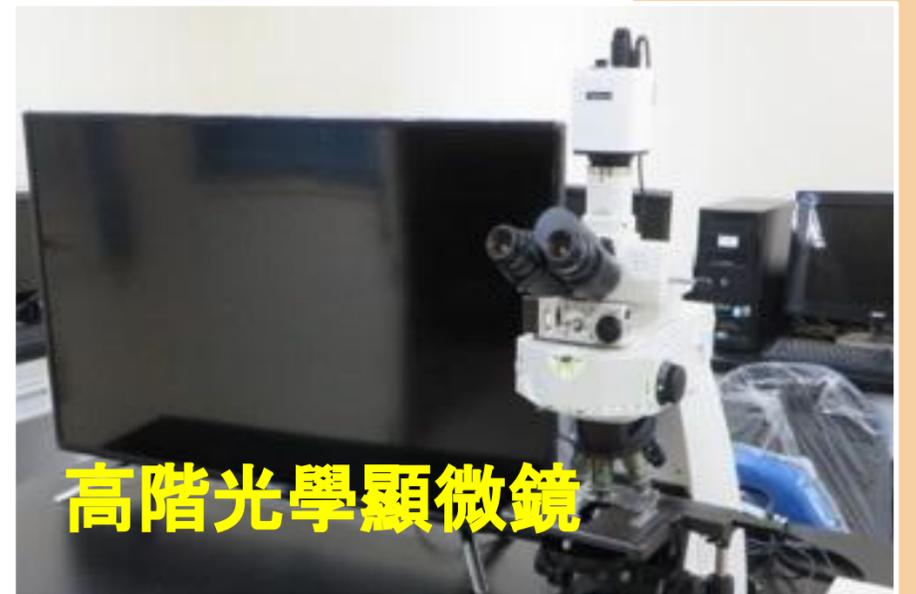
- 化學丙級、化工丙級與化學乙級等技術證照。**證照合格率8成以上。**
- 群科專題競賽、科學展覽及綠色化學等競賽。**專題作品獲獎比例花東最優。**
- 全國高職工科技藝競賽、全國小論文競賽、各類科學競賽，**獲獎無數。**



藥廠、工廠參觀



專業實習



高階光學顯微鏡



粉末繞射儀



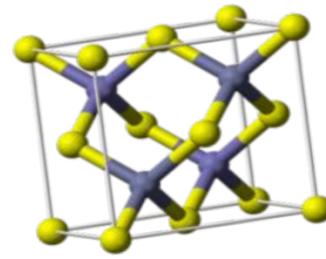
元素分析儀

## 特色課程

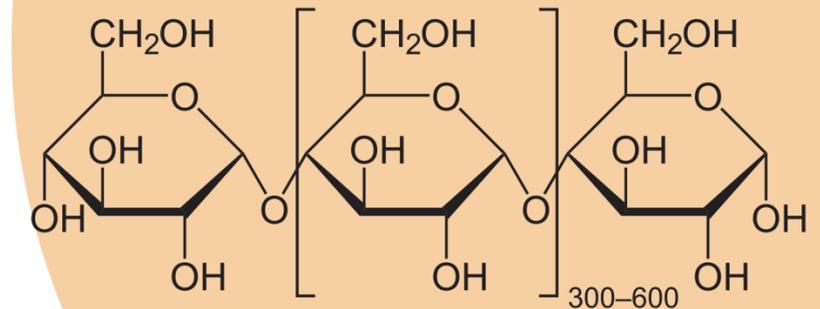
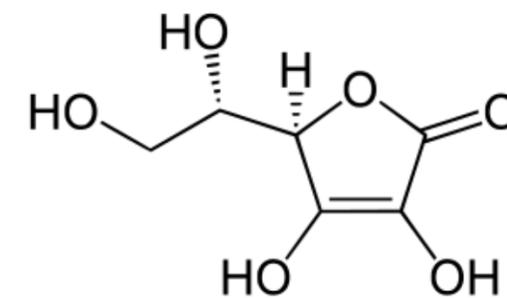
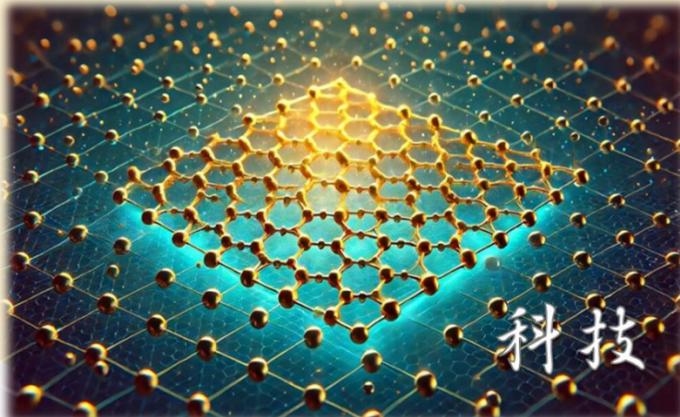
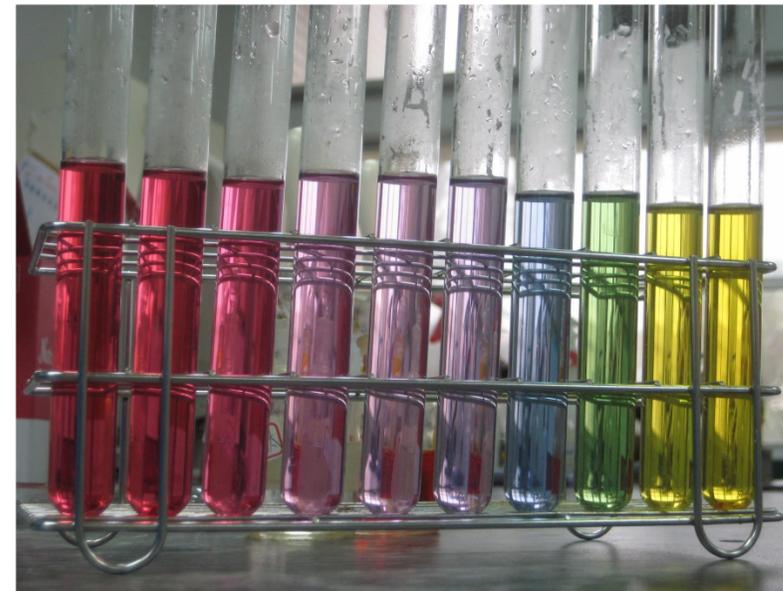
- 設有貴重儀器室與實驗教學準備室
- 到校外實地參觀工廠，了解產業需求
- 培養檢測分析與使用分析儀器之能力

# 化工科 升學就業

## Department of Chemical Engineering



- 就業發展：食品工業、傳統材料、衣料纖維、能源科技、檢驗分析、醫藥生技、先進科技。
- 升學：化工、生物科技、醫學檢驗生物技術、高齡照護、半導體、語言治療、護理、藥學系等



# 化工科 升學就業

## Department of Chemical Engineering

### 國立花蓮高工 化工科 (藥師搖籃)

**潘家偉 藥師**

◆吉安國中

◆花工化工科

◆嘉藥藥學系

◆考取藥師執照



**蔡景惠 藥師**

★國風國中

★花工化工科

★嘉藥藥學系

◆考取藥師執照

**沈采蓉 藥師**

◆鳳林國中

◆花工化工科

◆大仁藥學系

◆考取藥師執照



**林雅琪 藥師**

◆國風國中

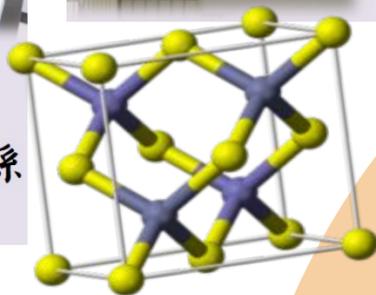
◆花工化工科

◆考取藥師執照 ◆大仁藥學系



~錄取藥學系金榜~

曾福安、林以凡、苑宇凡、陳慈恩 嘉藥藥學系  
田雅妍、黃品瑜 大仁藥學系



### 國立花蓮高工 化工科 (半導體產業)

**花工化工科 陳霓姿**

績優表現：

1. 學業實習成績優良
2. 東區科展優等
3. 環境專題製作佳作
4. 化驗工104年度選手
5. 教育部小論文特優

錄取 國立高雄應用科技大學  
化學工程與材料學系



薄膜製程  
工程師

**花工 化工科 蕭詠澤**

績優表現：

1. 學業成績第一名
2. 東區科展優等
3. 環境專題製作佳作
4. 化工材料專題入圍
5. 勳園盃專題前三名

錄取 國立台北科技大學  
化工與生物科技學系



微影製程  
工程師

**花工化工科 秦佳寬**

績優表現：

1. 學業成績優良
2. 實習成績優良
3. 東區科展優等
4. 教育部小論文特優
5. 化工材料專題佳作

錄取 國立雲林科技大學  
化學暨材料工程學系



台積電工程師

**108級化工科 詹行雲**

績優表現：

1. 學業成績全班第一名
2. 實習成績優良
3. 東區科展化學科優等
4. 教育部綠化專題銅牌獎
5. 中學生小論文優等

錄取 國立台北科技大學  
化工與生物科技學系



油品製程  
工程師

錄取台北科大、高雄科大等學校 東部第一  
李 婕、何筱君、劉雨璇、吳家陞、李秉榕、  
陳怡安、林佳琪、彭奕勳、陳昇璋、張威昕.....

黃品瑜	大仁科技大學 藥學系藥學組	(國風)
彭奕勳	國立高雄科技大學 化工與材料工程學系	(花崗)
張威昕	國立高雄科技大學 海洋生物技術學系	(吉安)
許瀟文	國立高雄科技大學 海洋生物技術學系	(屏東)
陳昇璋	明志科技大學 化學工程學系	(吉安)
	(放棄 國立台北科大化工暨生科系 國立高雄科大化材系)	
黃怡瑄	國立台北護理健康大學 高齡照護學系	(秀林)
陳靚慧	國立台北護理健康大學 高齡照護學系	(吉安)
胡宗緯	國立台北護理健康大學 運動保健學系	(美崙)
林子靖	長庚科技大學 化妝品應用系	(自強)
	(放棄 國立高雄科大環工系 國立台北健康護理大學高照系)	

李 婕	國立台北科技大學 化工暨生物科技學系	(國風)	陳怡安	國立台北科技大學 化工暨生物科技學系	(國風)
何筱君	國立高雄科技大學 海洋生物技術系	(自強)	高鈺淇	國立屏東科技大學 環境工程學系	(玉里)
張建軒	國立台北護理健康大學 高齡照護學系	(新城)	李秉儒	國立台北護理健康大學 高齡照護學系	(國風)
何宇凱	國立台北護理健康大學 高齡照護學系	(新城)	黃斯騏	國立台北護理健康大學 運動保健學系	(自強)
廖昱惟	國立台北護理健康大學 運動保健學系	(宜昌)	林萱綺	國立台北護理健康大學 運動保健學系	(自強)
郭峻彬	國立台北護理健康大學 運動保健學系	(宜昌)	呂柏彥	國立澎湖科技大學 食品產業技優專班	(瑞穗)
張柏恩	國立勤益科技大學 化工與材料工程學系	(吉安)	林以凡	嘉南藥理大學 藥學系	(吉安)
陳佳宜	國立勤益科技大學 化工與材料工程學系	(國風)	陳慈恩	嘉南藥理大學 藥學系	(新城)
潘廷桀	國立勤益科技大學 化工與材料工程學系	(宜昌)			

## 特色招生

報名 03/9~13

術科練習 03/28

術科測驗 04/11

放榜 06/11

免試入學 報名 06/29-06/30

放榜 07/07

## 升學重要日程



完全免試

報名 05/05-05/06

放榜 05/14

技優報名

5/21~5/22

放榜 06/11

選擇花工 邁向成功

# 校友回饋分享

汽車科 邱泰祥美崙國中 國立臺灣師範大學車輛與能源工程

[https://drive.google.com/file/d/1MK\\_rurSkte\\_c3kWazczA\\_NDGPgmeaGf/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1MK_rurSkte_c3kWazczA_NDGPgmeaGf/view?usp=sharing)

# 化仁國中/花工傑出校友 潘昀浩 給學弟妹的分享

## 花工三年學習心得及收穫

114級畢業生 擔任龍舟隊長 考取機械製圖以及電腦輔助立體製圖證照  
錄取 東華大學 原住民學院族文系  
慈濟大學 分子生物暨人類遺傳學系



在花蓮高工製圖科的三年學習中，我覺得自己不只是學到專業的繪圖技能，更感受到老師們對學生的用心栽培與陪伴。還記得剛進來時，對於製圖的線條、角度與規範都不太熟悉，常常畫錯，但老師們總是不厭其煩地指導，耐心地一步步帶著我們練習。特別是在準備**機械製圖丙級**以及**電腦輔助立體製圖丙級**的檢定時，老師們常常利用課餘時間留下來陪我們練習，不僅教我們操作技巧，也提醒我們考場上的細節，能夠順利考取證照，真的非常感謝製圖老師。

# 花工歡迎您

請填寫回條及加入群組

