



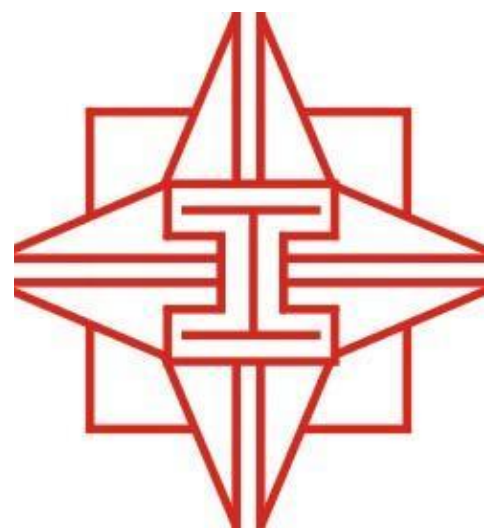
國立花蓮高工

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**。
- 取得技術士證照，可領取證照獎勵金，**丙級5000元，乙級1萬元**。

### 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

電子科(114學年)

高一獨招簡章3月底公告於花工首頁

# 傑出技能 造就菁英

## 升學星光閃耀

70%以上科技大學

30%國立科大

- 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)

## 113年技職繁星

化工三甲 謝秉佑	國立臺北科技大學 分子科學與工程系
建築三乙 張詣甯	國立臺灣科技大學 營建工程系
建築三甲 陳宇威	國立高雄科技大學 營建工程系
電子三乙 謝秉佑	國立虎尾科技大學 飛機工程系航空電子組
電子三甲 賴安柏	國立高雄科技大學 能源與冷凍空調工程系
電子三甲 徐宏維	國立雲林科技大學 電子工程系



# 傑出技能 造就菁英 就業百分百



台電、台積電錄取，達64位以上  
台電獎學金，每位4萬元

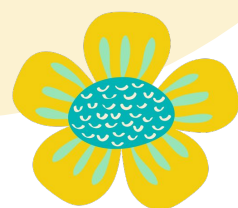
台積電、機械人才培育中心、台鐵、上銀科技公司、永詮機械公司、台泥公司、高明鐵等產學合作，近**40**家公司



高明鐵企業股份有限公司  
GMT GLOBAL INC.

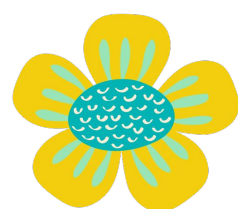
學業、專業、職業一次到位

# 升學就業一把抓



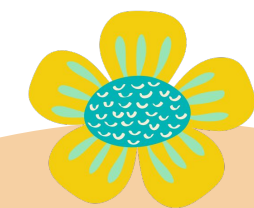
## 產學攜手

本年度與二校三系辦理產學攜手合作名額  
27人，花工學生可免試進入國立科大就讀  
，同時兼顧專業與就業。



## 產學合作

台積電、旺宏電子、全新光電、日月光、健策、世界先進等。



## 青年儲蓄方案



# 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

各類免費加強班(拔尖或扶助課程)，於課餘時間學習扶助/選手訓練。



學習扶助



選手訓練



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?

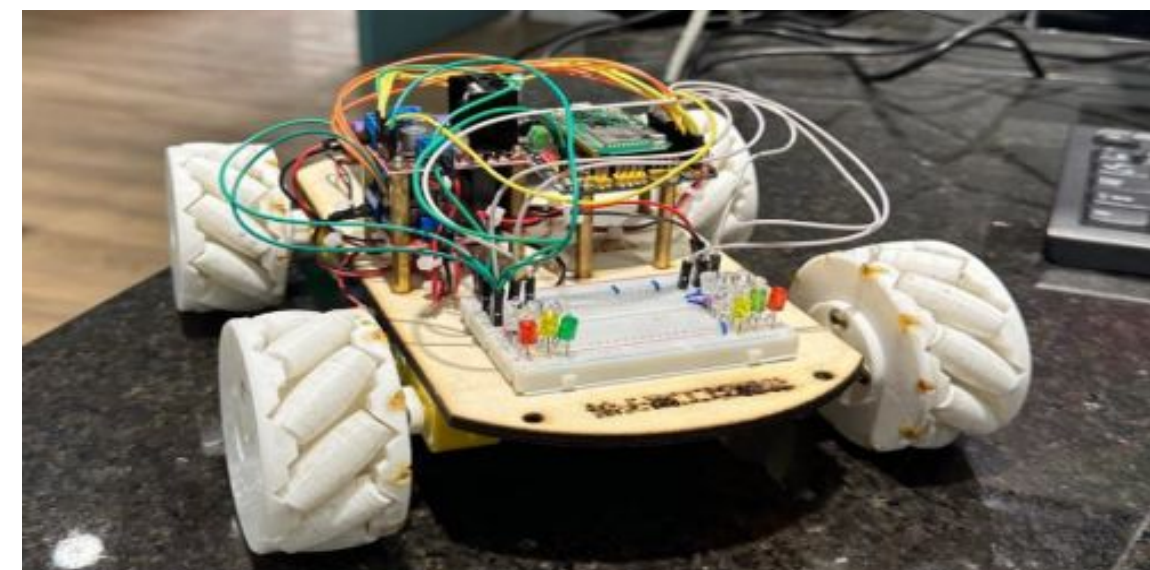
設備較好(國家預算定期更新)

科系最完整

專業肯定

工業類小班教學(專業科目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
  - 後山計畫獎學金(高二)
  - 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	優質化就近入學	英檢通過獎
適用年級	高一、二、三	高一 (部分科別)	高一	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	1.花蓮縣內國中應屆 2.第一志願	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	高一期中考、學期成績	檢定成績
適用學期	1 ~ 6	1 ~ 2	1 ~ 2	1 ~ 6
金額	10,000	5,000	3,000	2,000

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

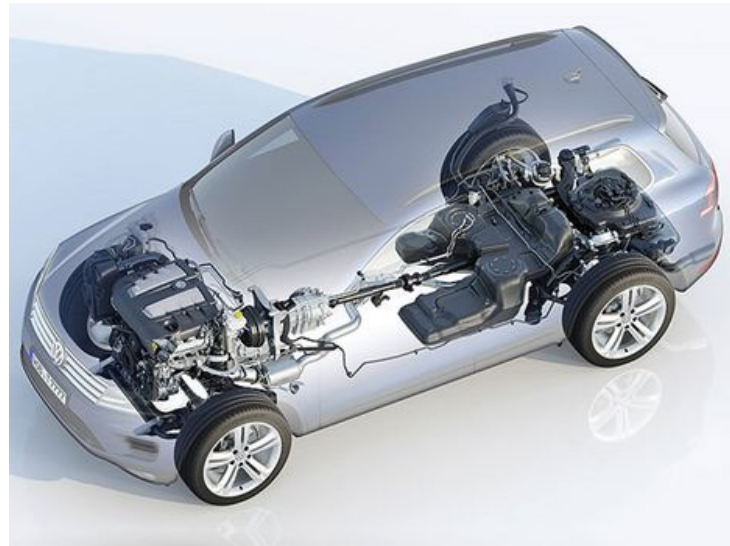


# 花蓮高工 五群九科

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
	一般	身	原	一般	身	原	一般	身	原	
機械科	12			15		1	3		1	2
機電科	12			15			3			2
汽車科	24	1	1	34			2			4
資訊科	12	1		34			14			4
電子科	12		1	34	1	1	14	1	1	4
電機科	12			20			28	1	1	4
建築科	12	1	1	17	1	1	31			4
化工科	12			12	1		6			2
製圖科	6			17	1	1	7	1		2
報名	3/10(一)~14日(五) 術科練習：3/22 術科測驗：4/12			5/6(二)~5/7(三)			報名日期 6/30(一)~7/1(二)			報名日期 5/22(四)~5/23(五)
放榜	6/13(五)			5/15(四)			7/8(二)			6/13(五)

# 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

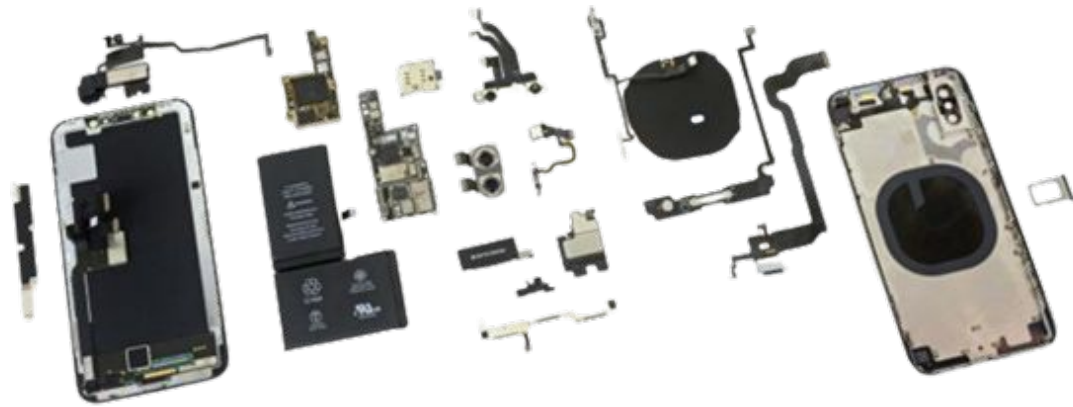
化工科



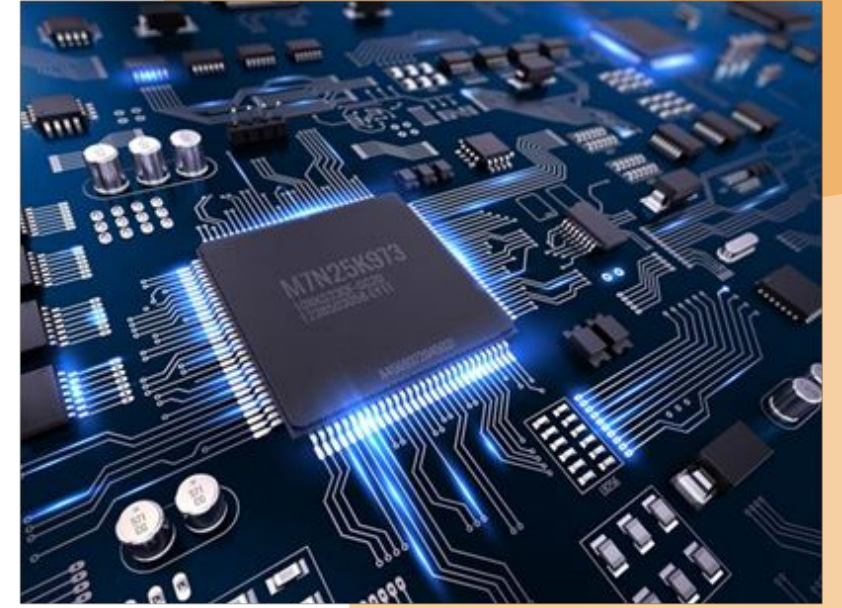
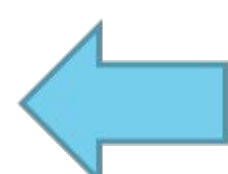
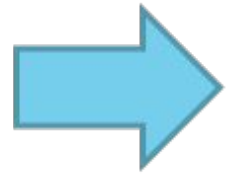
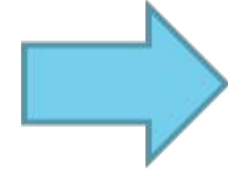
# 專業群科屬性 - 以智慧型手機為例



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

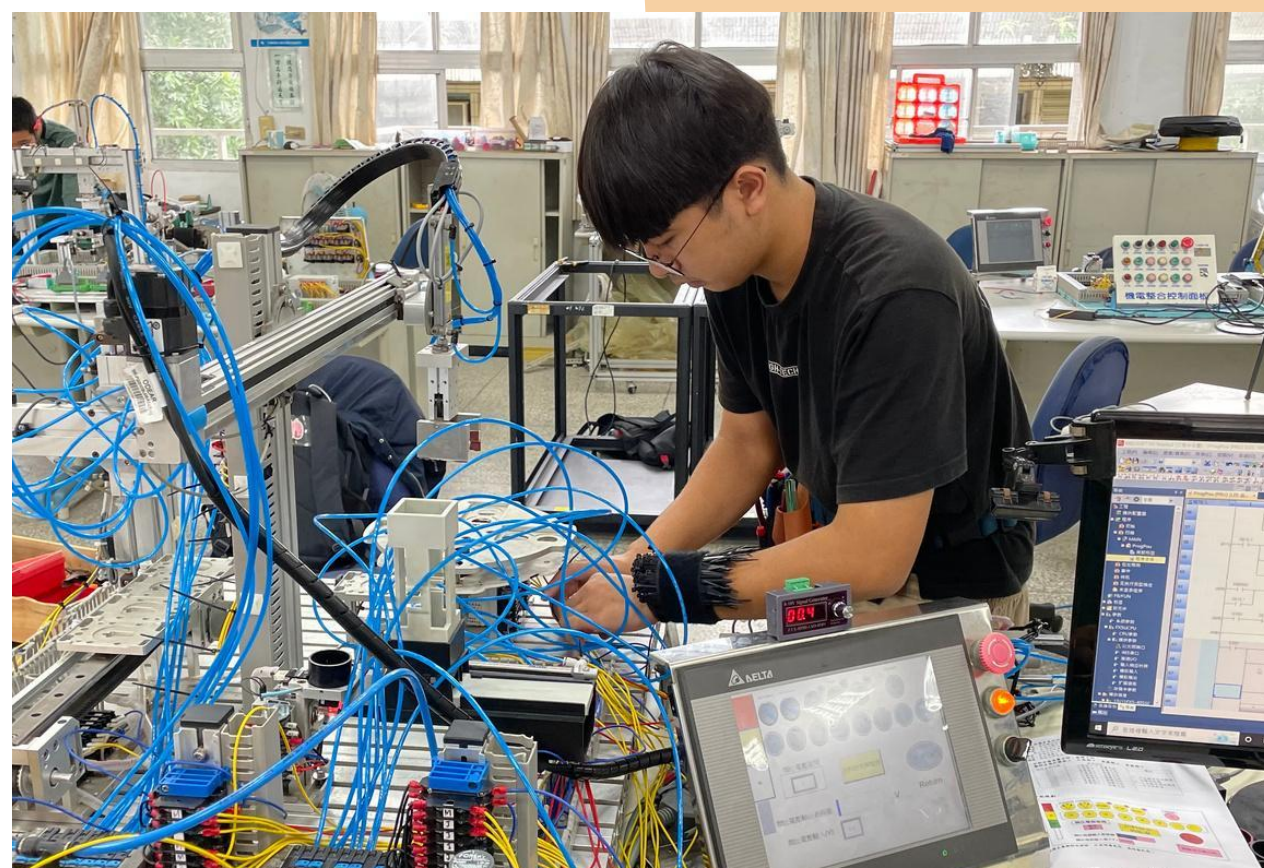
Department of Mechatronics

證照

高一 氣壓丙級

高二 機電整合丙級

高三 氣壓乙級

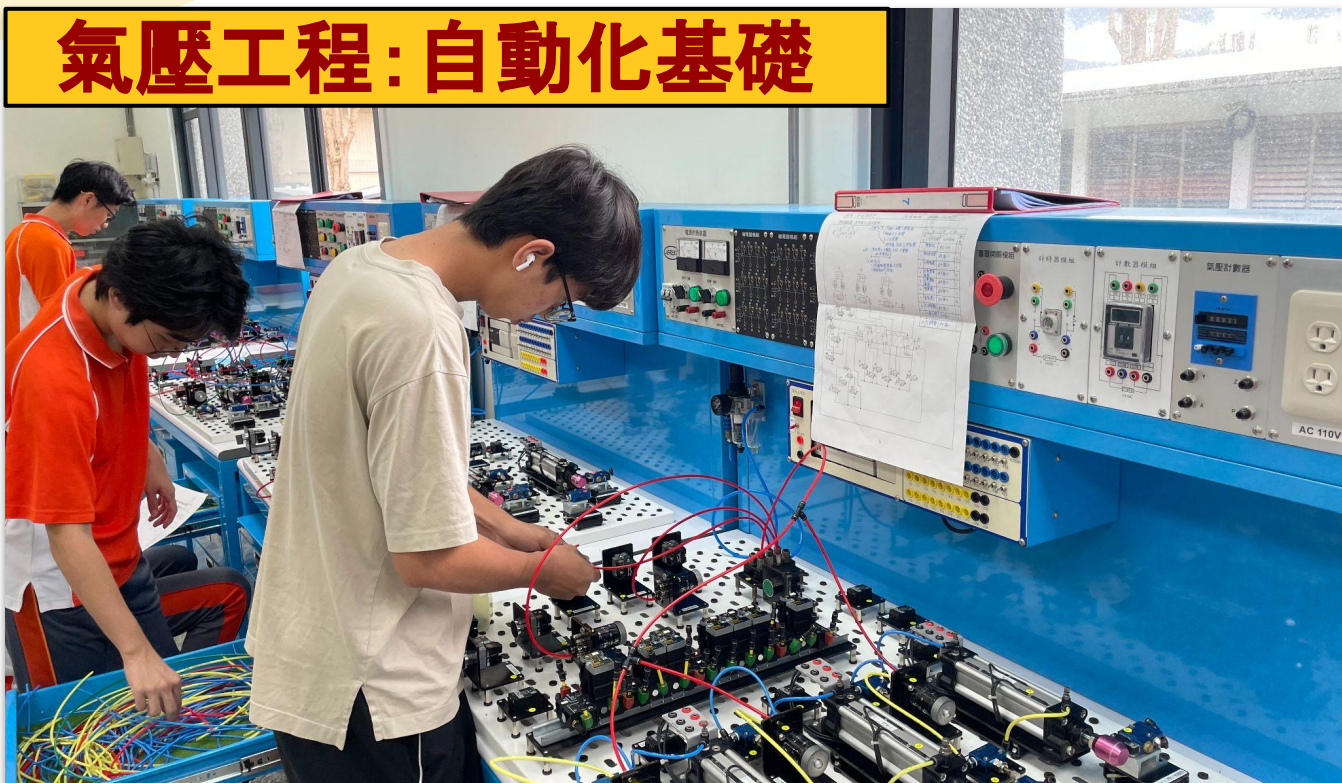


證照有助技優推甄一升學，技術憑證，就業加分

# 機電科 課程特色

Department of Mechatronics

## 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：自動化產線建置



## 升學就業

- **升學**：繁星、學優、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。

### 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



### 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。



# 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

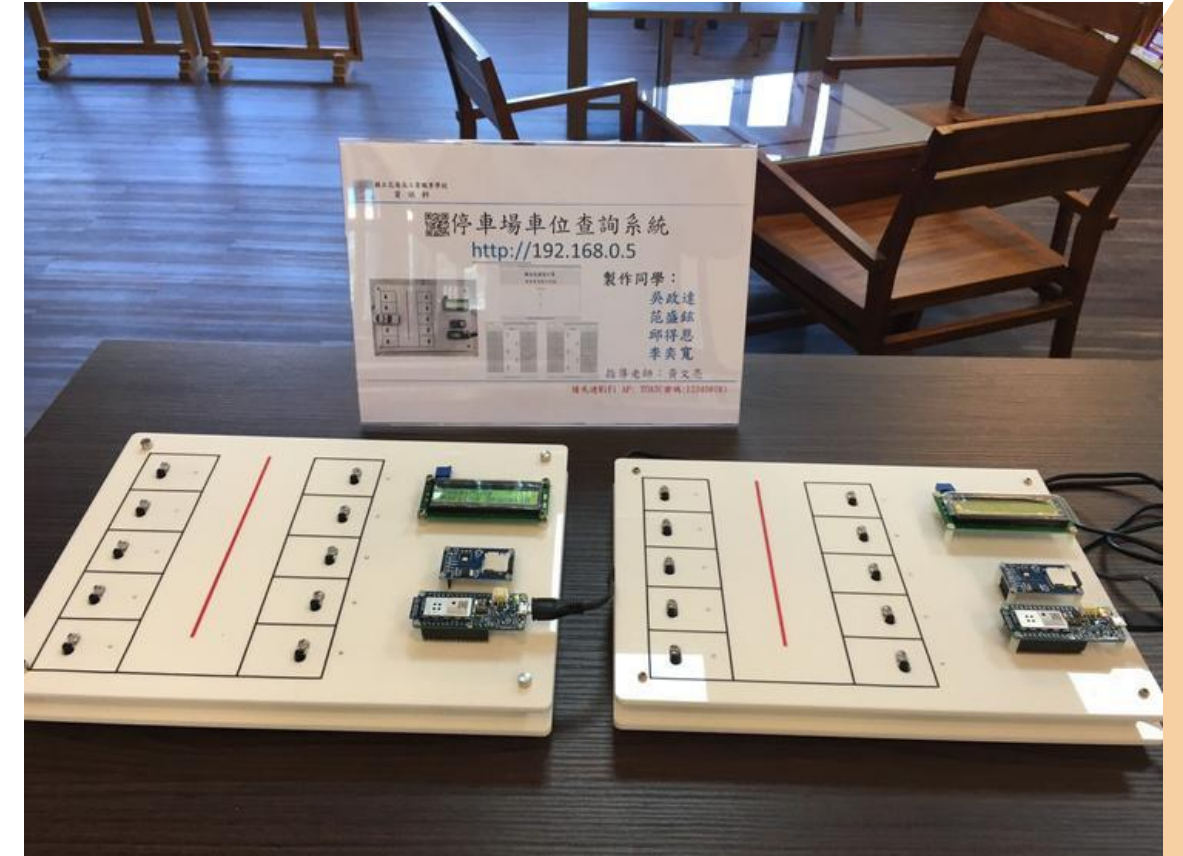
## 特色課程

- 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。



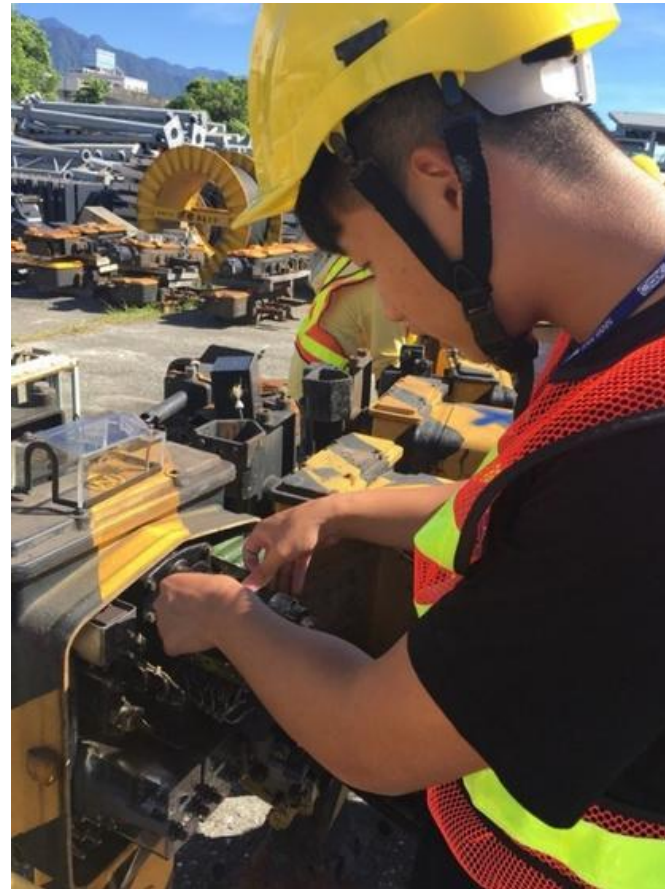
# 電子科

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



勤益產學攜手專班  
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。



**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



### 大學榜單

### 來電機-升學 就業不擔心

#### 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
- 張愷勛 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
- 電機科范士竝 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
- 溫章辰 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
- 羅頂酉 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
- 吳宇倫 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

### 參加選手-台科大沒問題

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



# 建築科 Department of Architecture

## 證照

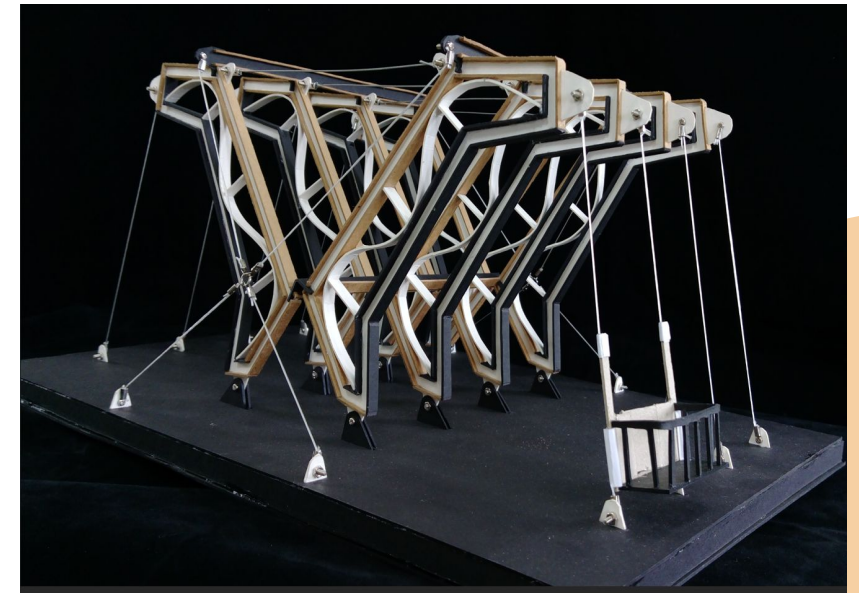
高一👉測量丙級

高二👉電腦繪圖丙級

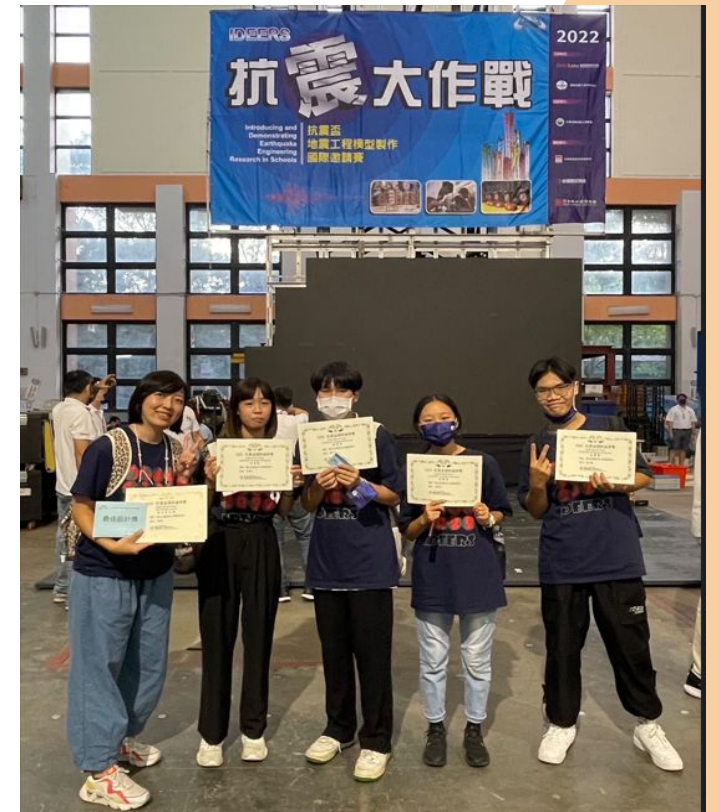
高三👉測量乙級、  
電腦繪圖乙級

## 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



**花工建築，我驕傲!!**

- 1 全國比賽超厲害
- 2 專業證照我最罩
- 3 國營事業我會上
- 4 課程創新又實用
- 5 國立升學超Easy

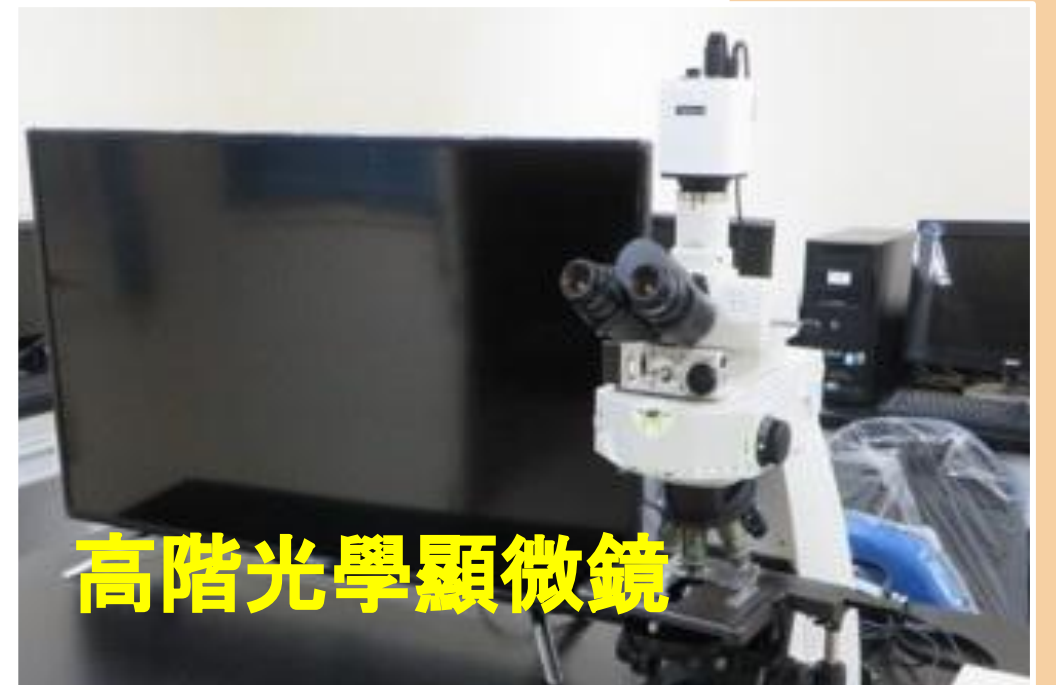
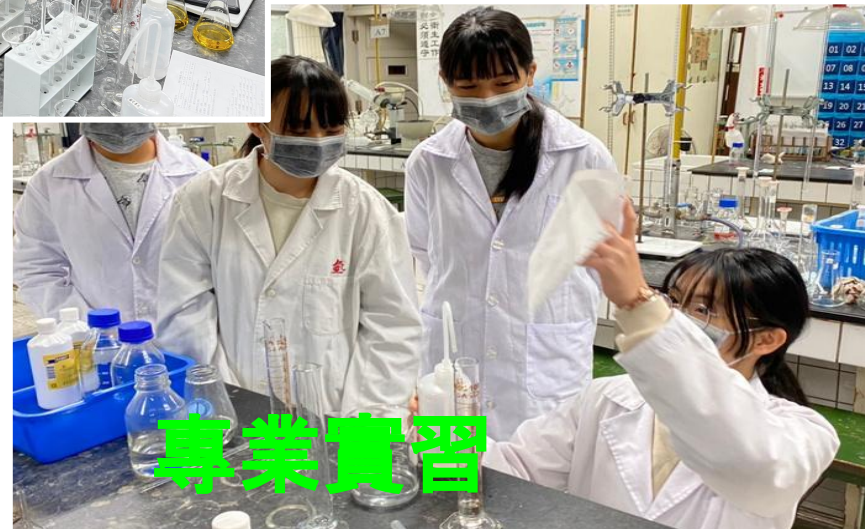


**抗震結構製作與橋梁設計競賽屢創佳績**

# 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。**

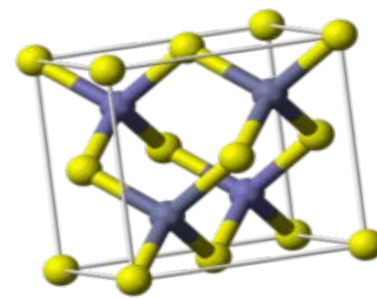


## 特色課程

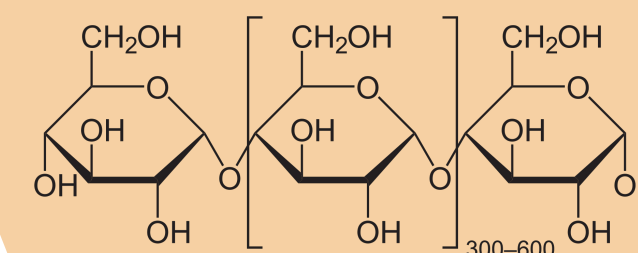
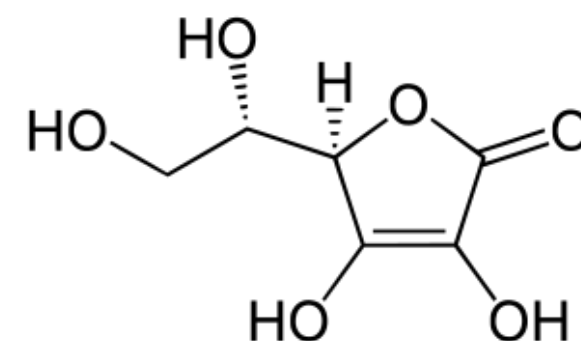
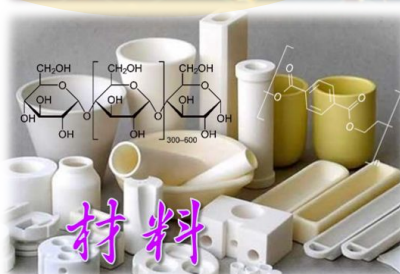
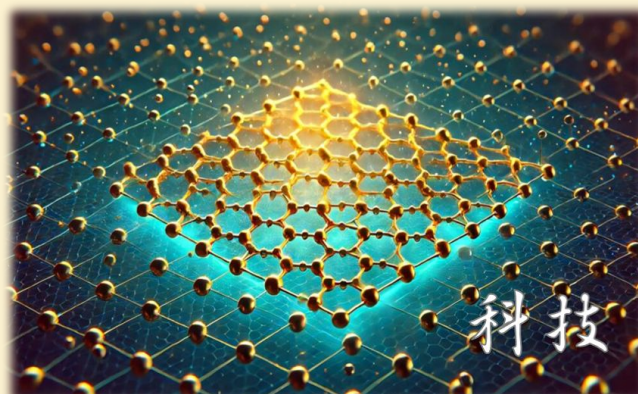
- 設有貴重儀器室與實驗教學準備室
- 到校外實地參觀工廠，了解產業需求
- 培養檢測分析與使用分析儀器之能力

# 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



吳家陞 國立台北健康護理大學 運動保健系\*  
國立高雄科技大學 海洋生物技術系  
國立虎尾科技大學 生物科技系  
龍華科技大學 半導體工程系 (國風國中)

謝秉佑 國立台北科技大學 分子科學工程系  
龍華科大 半導體工程系 大仁科大 護理系\* (國風國中)

張嘉玲 國立台北健康護理大學 高齡照護系\*  
龍華科技大學 半導體工程系  
嘉南藥理大學 食藥檢測科技系 (吉安國中)

林彥婷 國立台北健康護理大學 高齡照護系  
國立台北健康護理大學 運動保健系  
慈濟大學 護理系\* (吉安國中)

劉雨璇 國立高雄科技大學 海洋生物技術系\*  
國立屏東科技大學 環境工程與科學系 (新城國中)

林子晴 國立虎尾科技大學 生物科技系\*  
龍華科技大學 半導體工程系 (美崙國中)

陳思宇 國立虎尾科技大學 生物科技系\*  
嘉南藥理大學 化妝品管理學系 (國風國中)

王則峻 國立虎尾科技大學 生物科技系 (壽豐國中)

陳怡安 國立台北科技大學 化工暨生物科技學系 (國風)

高鈺淇 國立屏東科技大學 環境工程學系 (玉里)

李秉儒 國立台北護理健康大學 高齡照護學系 (國風)

黃斯騏 國立台北護理健康大學 運動保健學系 (自強)

林萱綺 國立台北護理健康大學 運動保健學系 (自強)

呂柏彥 國立澎湖科技大學 食品產業技優專班 (瑞穗)

林以凡 嘉南藥理大學 藥學系 (吉安)

陳慈恩 嘉南藥理大學 藥學系 (新城)

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)

林于靖 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)

何筱君 國立高雄科技大學 海洋生物技術系 (自強)

張建軒 國立台北護理健康大學 高齡照護學系 (新城)

何宇凱 國立台北護理健康大學 高齡照護學系 (新城)

廖昱惟 國立台北護理健康大學 運動保健學系 (宜昌)

郭峻彬 國立台北護理健康大學 運動保健學系 (宜昌)

張柏恩 國立勤益科技大學 化工與材料工程學系 (吉安)

陳佳宜 國立勤益科技大學 化工與材料工程學系 (國風)

潘廷桀 國立勤益科技大學 化工與材料工程學系 (宜昌)

### 國立花蓮高工化工科(藥師搖籃)

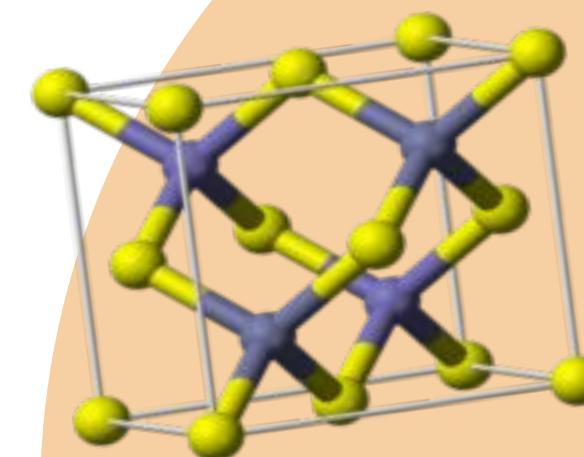
潘家偉 藥師 ◆吉安國中 ◆花工化工科 ◆嘉藥藥學系 ◆考取藥師執照

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

~錄取藥學系金榜~  
曾福安、林以凡、范宇凡、陳慈恩 嘉藥藥學  
黃品瑜 大仁藥學系



# 升學重要日程

報名 03/10~14

術科練習 03/22

術科測驗 04/12

放榜 06/16

會考 05/17~18

志願選填 06/21~06/26

特色招生

完全免試

免試入學

報名 05/06-07

放榜 05/15

技優報名

5/22~5/23

# 花工歡迎您

請填寫回條及加入群組

