

你不可不知 花蓮高工 「機械群」招生



為什麼要「以群招生」？

強調學生主體性★

協助學生職涯發展，適性揚才，實踐以學生為主體的目標。

便利升學選擇★

解決現行15群94科的選擇困惑，提供更容易選擇的入學方式。

統整跨域知能★

深化課程橫向連結，強化學生跨域統整，因應未來職涯需求。

適性選擇、展能揚才★

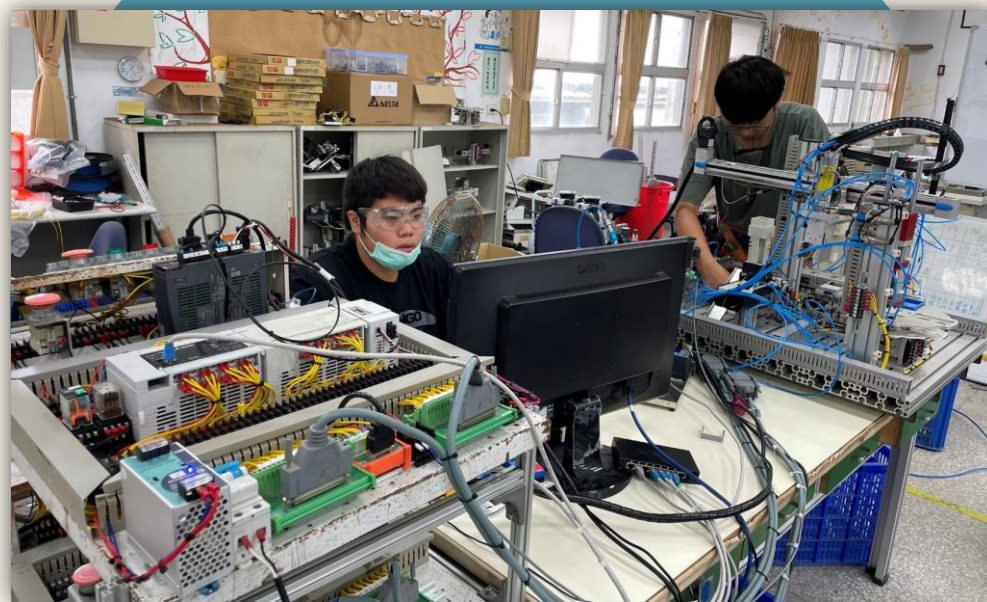
幫助學生找到適合的人生定位，成為新一代專業人才。



花蓮高工試辦群招生的科別



機械科



機電科

以群入學更多樣的學習特色

探索 | 高一時，學校可以提供學生更好的試探機會

學習 | 學生可以多學習另一科的相關能力

發展 | 提供學生未來更好的生涯發展機會



花蓮高工「機械群」教學特色

學生為中心主體



先做做看，再從自己的體會及師長的觀察，找出最適合你的學習方向，選擇適性的科別，繼續專精成達人。

活化多元學習



遊戲中打魔王，你是戰士、魔法師還是弓箭手？在群領域專業的大海中，你將能看到產業全貌，並有更多的機會參與其中，找出最佳的人生發展方向。

促進職涯發展



在專業跨域的教學及環境中學習，並體驗職業現場，學到未來真正需要的專業技能。

更多的教學資源



機械科、機電科教師互相支援，共用所有軟硬體教學資源，使學生得到豐沛支援，未來成為機械、機電產業之產線、製程、程式、設計、設備維護等工程專業技術人才。



花蓮高工「機械群」實習課程與環境



機械加工實習-精密銑床



氣液壓控制實習



電腦數值控制實習-CNC銑床

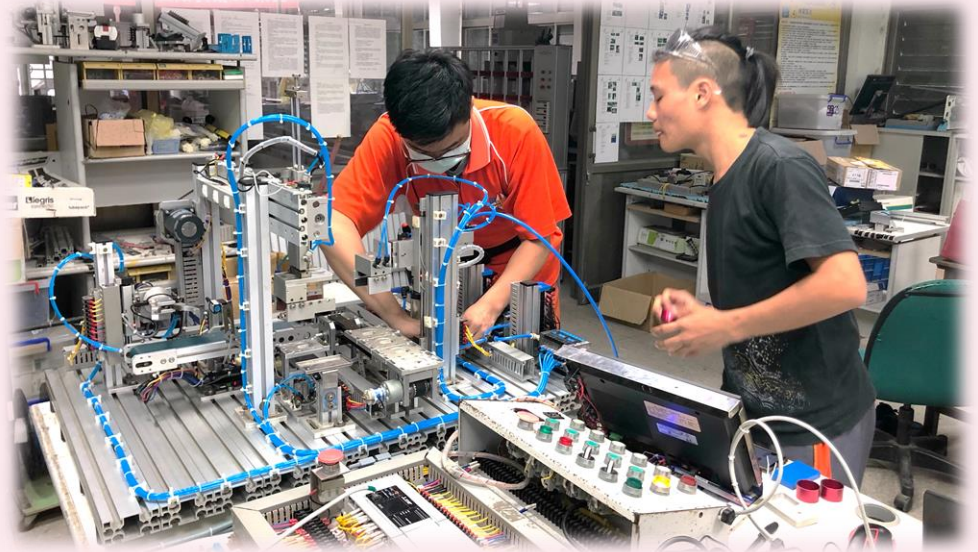


機械製圖實習

花蓮高工「機械群」實習課程與環境



電腦輔助設計實習



機電整合自動化設備

花蓮高工「機械群」學生未來發展

配合課程考取技術士證照→升學、就業加值

高一 機械群

- 氣壓丙級

高二 機械科

- 機械加工丙級

高三 機械科

- CNC銑床乙級

高二 機電科

- 機電整合丙級

高三 機電科

- 氣壓乙級
- 機電整合乙級

花蓮高工「機械群」學生未來發展

機械科

機電科

機械科與機電科

升學

臺灣科大機械工程系
勤益科大機械工程系
虎尾科大動力機械工程系

臺灣師大機電工程學系
虎尾科大自動化工程系
高雄科大機電工程系

高雄科大機械工程系
虎尾科大機械設計工程系
勤益科大工業工程學系

就業

機構工程師
機械工程師
生產製程工程師
機械加工工程師

機電整合工程師
機構設計工程師
製程管理工程師
工業設計工程師

精密機械工業
汽機車工業
半導體產業
工具機工業
機電產業

升學 與 就業 並進

將與知名科大及科技大廠合作產學攜手專班，可取得四年工作資歷及科大畢業證書，一舉兩得。





學生選擇花蓮高工「機械群」 的入學管道有哪些？

- 完全免試入學
- 就學區免試入學
- 特色招生
- 技優甄審

學生都可以選群入學

國中註冊組或輔導室可以提供相關資訊





學生選擇「機械群」， 入學之後怎麼學習？

高一 學習群共同課程，試探性向&能力

高二 選擇自己喜歡的科別就讀

高三 以機械科或機電科畢業





高一時運用這些課程協助學生分科試探

專業與實習科目

多元選修

彈性學習時間



花蓮高工如何輔導學生適性選擇科別？

高一入學前課程說明

高一開學後安排課程引導學生試探

規劃營隊活動深度試探

高一下提供課程諮詢及學習成效評估

適性輔導學生至適合的科別就讀





以群入學，
對高中畢業有何影響？



以科畢業，不影響畢業

『以群學習』！

**學生學習的廣度較大，更具有
未來轉換職涯的機會與能力。**



The background is a vibrant orange-yellow gradient. It is decorated with various school-related icons: a brown crayon, a pink eraser, blue and purple musical notes, a yellow ruler, a glowing yellow lightbulb, a blue planet, a purple planet with a ring, a blue and white paper airplane, a paint palette with various colors, and a paintbrush. In the center, a group of eight diverse children are depicted in a joyful, celebratory pose, with their arms raised and faces beaming. Small yellow stars are scattered around them.

鼓勵學生以群入學 開啟更寬廣的未來



更多免試入學以群招生資訊

請查詢：

學習區

完全免試入學網



國中畢業生

適性入學宣導網站

