

國立新營高工

你的「智慧機械」未來實驗室！

#培養高品格專業技職人才



115學年度 招生科別與未來升學願景

機械・製圖・模具

核心對應科系

- 機械工程、自動化工程
- 機械設計、模具工程
- 師大工教系（機械組）

跨域與特殊發展

- 工業設計
- 飛機工程、材料工程
- 產學攜手合作專班
- 高分子、造船、工業安全

電機・資訊

核心對應科系

- 電機工程、電子工程
- 資訊工程 (CSI)、資通訊
- 冷凍空調、電信工程

跨域與特殊發展

- 醫學工程、生物科技
- 光電系統工程
- 化學工程（電子材料組）
- 資訊網路、光電工程

餐飲管理

核心對應科系

- 餐飲管理、廚藝系
- 旅館飯店管理
- 觀光休閒事業管理
- 食品營養、食品科學

跨域與特殊發展

- 航空服務、運輸管理
- 應用英語、應用日語
- 企業管理、行銷流通
- 海外進修：瑞士、美、加、日

三大群集，發展智慧機械

【機械群】

機械科、模具科、製圖科

機器加工/模具製作
電腦輔助設計

【電機電子群】

電機科、資訊科

自動化控制
半導體基礎課程

【餐旅群】

餐管科

廚藝烹調/點心製作
服務與觀光管理

機械科：精密製造的基石

- ★ 專業技能：機械加工製造 (CNC數控加工)、機械設計研發 (CAD/CAM結構分析)、新興科技應用 (3D列印、大數據)
- ★ 考照優勢：原地考證！擁有CNC銑床/車床、機械加工乙級檢定場。
- ★ 專班優勢：智慧機電整合專班，就業升學兩不誤！

國中教育會考獎勵金
任一科目A++以上 / 三個名額

每人各 **20萬**



電機科:走進自動化技術與半導體的未來



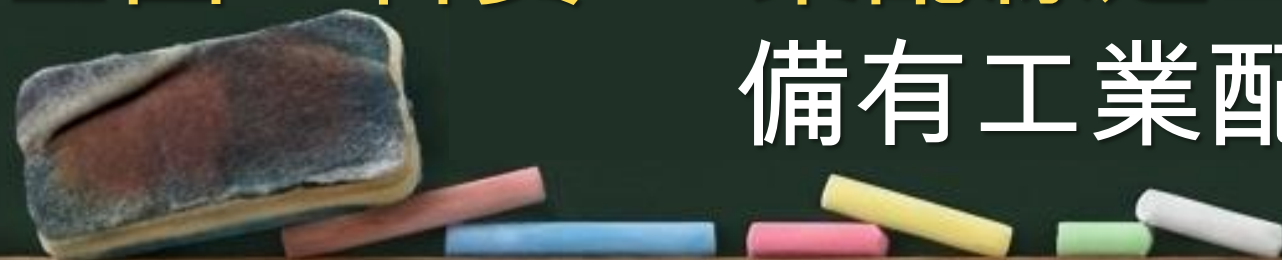
- ⚡ 電子電路
- ⚡ 工業配線
- ⚡ 機電整合

114年應屆乙級電力電子證照

取得 **24** 人次

全國工科賽-工業配線近五年取得一金手二優勝

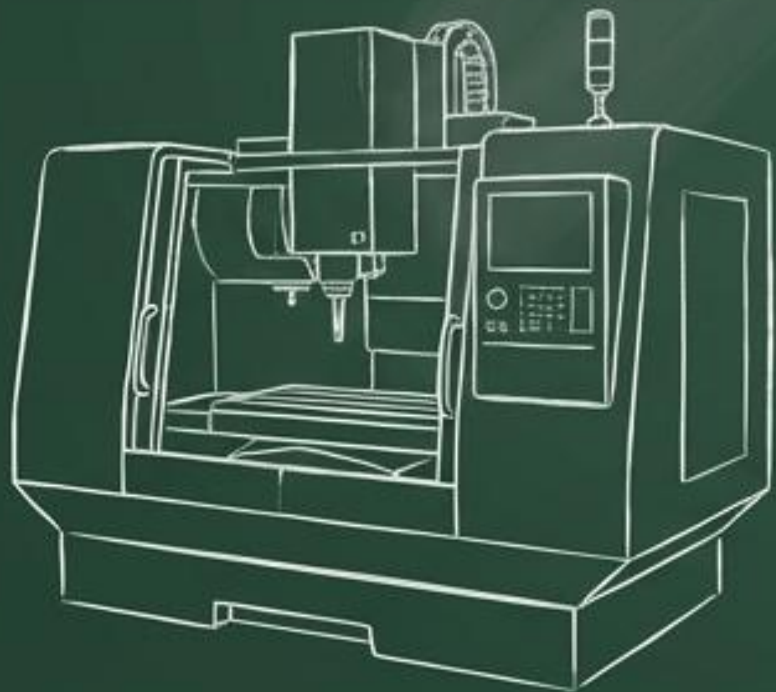
備有工業配線丙級技術士檢定場地



模具科：啟動工業4.0的國家級搖籃 🏐 扣殺未來！

鑄造實力與榮耀

- ✓ 塑膠射出模具乙級 / 機器人工程師認證
- ✓ AutoCAD / SolidWorks 國際認證



【排球運動績優單獨招生】

#加碼獎學金 (可重複領取)：

- (1) 會考獎勵金：任一科A++以上擇優再領 200,000元
- (2) 運動績優獨招生獎勵金：每月 1,000元
(具排球校隊資格，不含寒、暑假)

#入學獎學金 (符合資格，擇一領取)：

- (1) 完免入學獎學金：最高 10,000元
- (2) 教育部就近入學獎學金：6學期 60,000元

- ✓ 校隊每日午餐免費、代表參賽食宿交通全免！體育與專業技能雙軌並進！



製圖科：設計能力 x 工程思維



+ 電腦軟體(CAD) = 實體模型(3D列印)

創意 2D 電腦繪圖 & 3D 建模設計 / 創意產品開發

- ★ 全國高中職創意發明競賽 **第一名**
- ★ 學生船模创客大賽 **最佳美觀造型獎**
- ★ 全國未來車/太陽能車創意競賽 **前三名**



#加碼獎學金(可重複領取)：

- (1) 會考獎勵金-任一科A+以上擇優再領100,000元
- (2) 運動績優獨招生獎勵金-1000/月，共10名(具籃球、田徑、柔道、跆拳道校隊資格，不含寒暑假)。

#入學獎學金(擇一領取)：

- (1) 完免最高10,000元
- (2) 就近入學6學期60,000元

資訊科：引領數位時代的創客

軟硬體雙修，掌握未來語彙



程式設計與晶片控制：
從基礎邏輯到實務應用

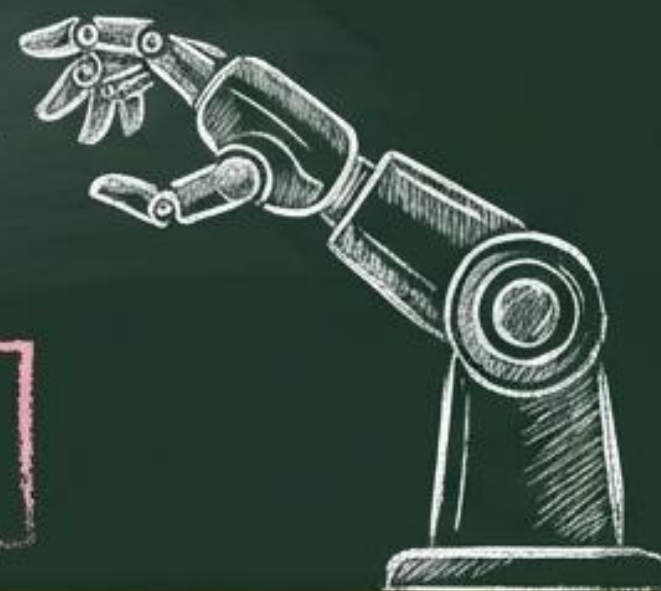


機器人控制技術：
實作AI機器手臂與自走車技術



多媒體技術：
數位內容創作與影音整合

電機電子群的科技先鋒。具備硬體維修與軟體開發的跨域整合能力。



「打造專屬你的智慧聯網世界！」



餐飲管理科/技術科：摘星主廚的起點



專業技術與特色設備



中/西餐烹調實習 (配備萬能蒸烤箱、舒肥機)



烘焙實務 & 中式點心製作



飲料調製 (配備義式咖啡機)

深度職場體驗 & 業界強連結

漢來飯店、麗尊飯店主廚親臨指導。
飯店導覽、農場體驗，從產地到餐桌全面學習。



我們是餐飲科~



全國養身飲料調製大賽冠、亞軍！



菁英搖籃：直通國立科大與護國神山

國立虎尾科技大學

(產學攜手合作計畫四技學士專班)

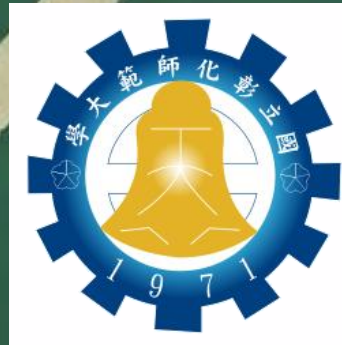
國立虎尾科技大學
National Formosa University



崑山科技大學
台積電專班！

國立彰化師範大學

(電機與機械科技學系 智慧機電整合專班)



應屆畢業生錄取國立科大及
產學專班達**90**人以上！



國立勤益科技大學

(產攜2.0-產學攜手合作計畫專班)

全國技藝競賽 常勝軍



114學年度

鉗工金手獎(第3名)、機器手臂優勝

112學年度

工業配線金手獎(第4名)

歷年戰績

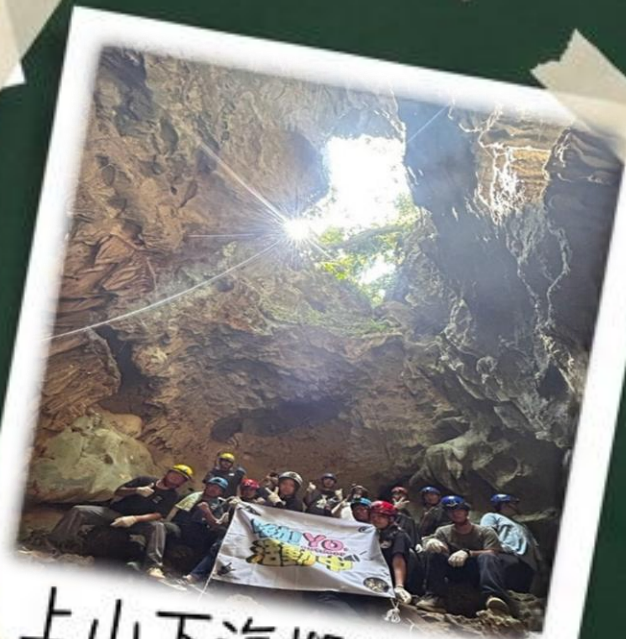
106-113學年度累計超過 30 座金手獎與優勝！

狂賀！應屆校友蔡佑威榮獲第21屆技職之光「證照達人獎」！

我們不怕你不來，就怕你不敢來玩！



熱血樂團 & 多元社團



上山下海探險去！



漁光浪影 SUP 體驗
TAINAN ANPING



拓展國際視野



- ✓ 姊妹校互訪交流 (日本群馬縣立利根實業高校)
- ✓ 技職專業對接，海外實習參訪
- ✓ 激盪跨文化學習火花



#利根實業高校

Global Vision!

四通八達，讓你方便就讀！



- ✓ 搭火車
- ✓ 搭客運
- ✓ 住宿舍

通通超方便！



啟動工業 4.0 核心引擎，加入我們！

🏠 臺南市新營區中正路68號

☎ 招生專線：06-6322377 分機 103、113



營工官方 Line
(專人解答)



營工粉絲專頁
(看更多校園生活)

國家級產業菁英搖籃，等你來挑戰！