

# 國立新營高工

你的「智慧機械」未來實驗室！

#115學年完全免試入學指南  
#培養高品格專業技職人才



# 115學年 招生科別與免試名額

電機科 (2班)	→	完全免試 <u>27名</u>
資訊科 (2班)	→	完全免試 <u>27名</u>
機械科 (2班)	→	完全免試 <u>27名</u>
模具科 (2班)	→	完全免試 <u>27名</u>
製圖科 (2班)	→	完全免試 <u>27名</u>
餐管科 (1班)	→	免試 <u>14名</u>

**總計 149 個免試名額，先搶先贏！**

# 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



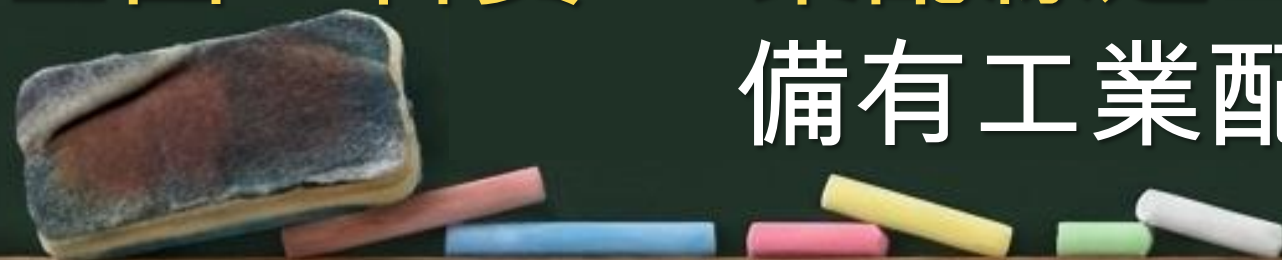
- ⚡ 電子電路
- ⚡ 工業配線
- ⚡ 機電整合

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

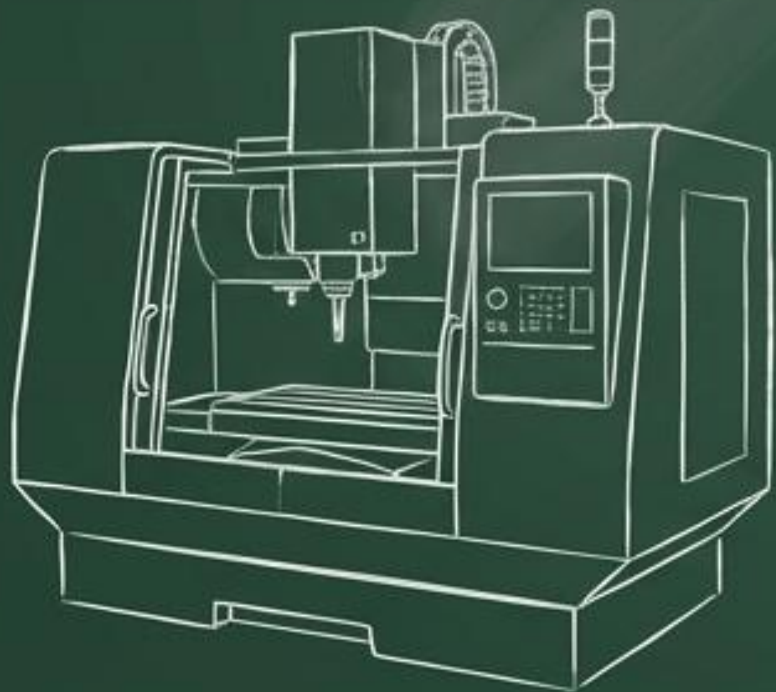
備有工業配線丙級技術士檢定場地



# 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)

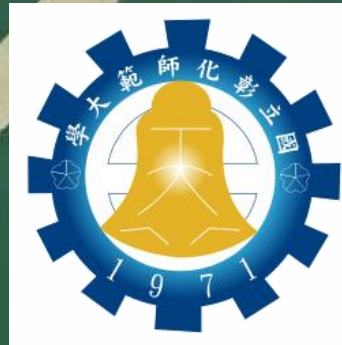
國立虎尾科技大學  
National Formosa University



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！





# 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

*Global Vision!*



#利根實業高校

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！