

吳鳳科技大學 電機工程系



辦學特色說明

～就學就業 吳鳳接軌
創意電機 技術奠基～

三、甄選入學

▶ 吳鳳科技大學電機工程系115年度甄選名額

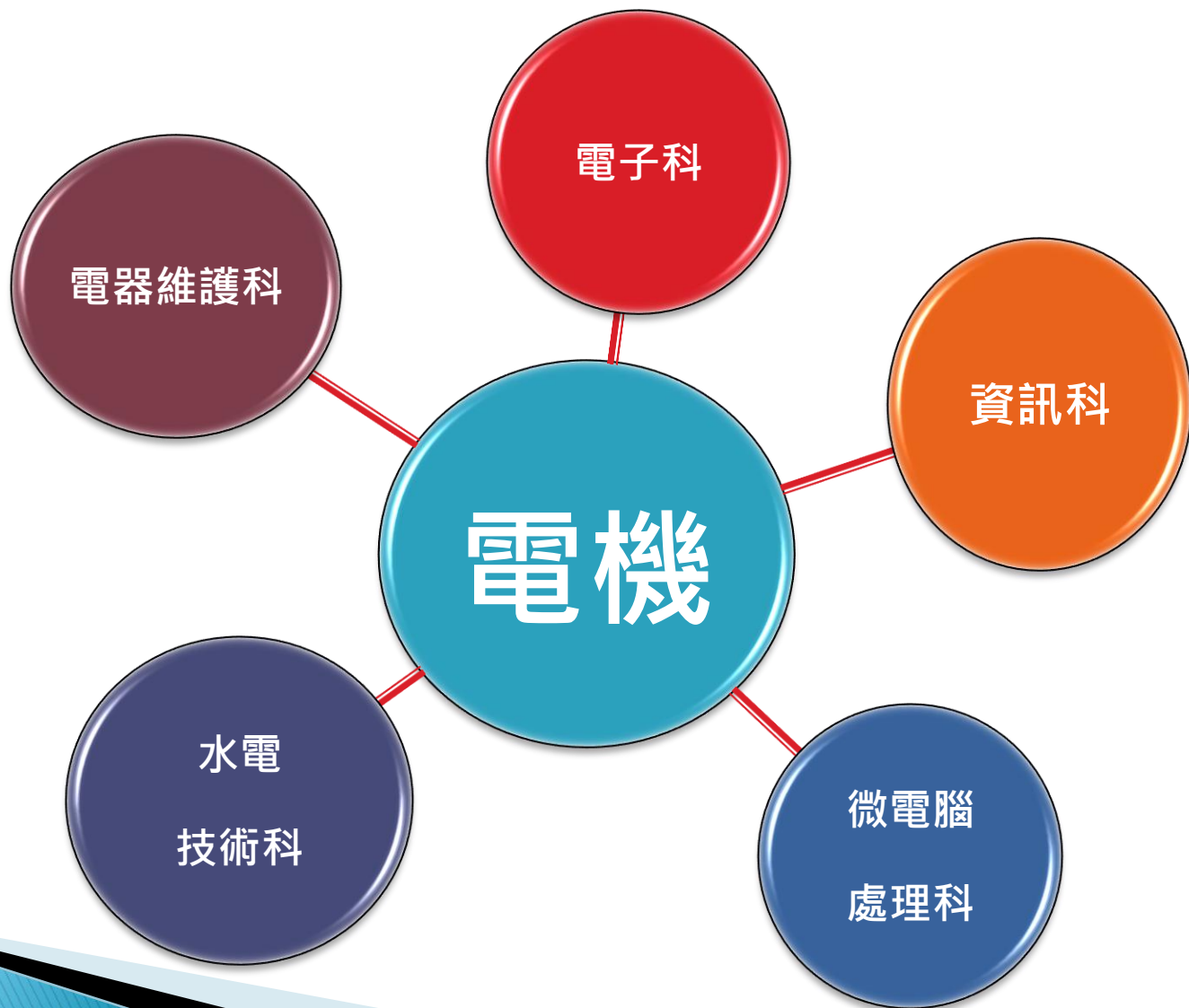
校系科(組)、學程 代碼-名稱	招生群(類)別	一般	原住民
233008電機工程系	<u>03電機</u>	40	1
233009-電機工程系	<u>04資電</u>	10	1
233007-電機工程系	<u>02動機</u>	5	1

四、聯合登記分發

▶ 吳鳳科技大學電機工程系115年聯合登記分發

群（類）別	志願代碼	學校名稱	系科（組）、學程	一般生名額	原住民生	退伍軍人	僑生	境外科技人才子女	蒙藏生	政府派外子女
02動力機械群	02069	吳鳳科技大學	電機工程系	2	0	1	1	0	1	1
03電機與電子群電機類	03141	吳鳳科技大學	電機工程系	11	0	1	1	0	1	0
04電機與電子群資電類	04184	吳鳳科技大學	電機工程系	4	1	1	0	1	1	1

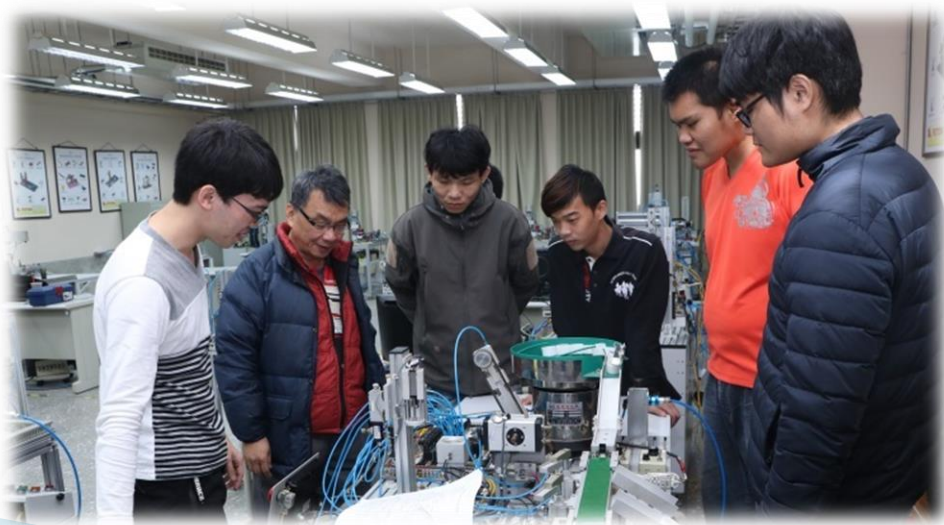
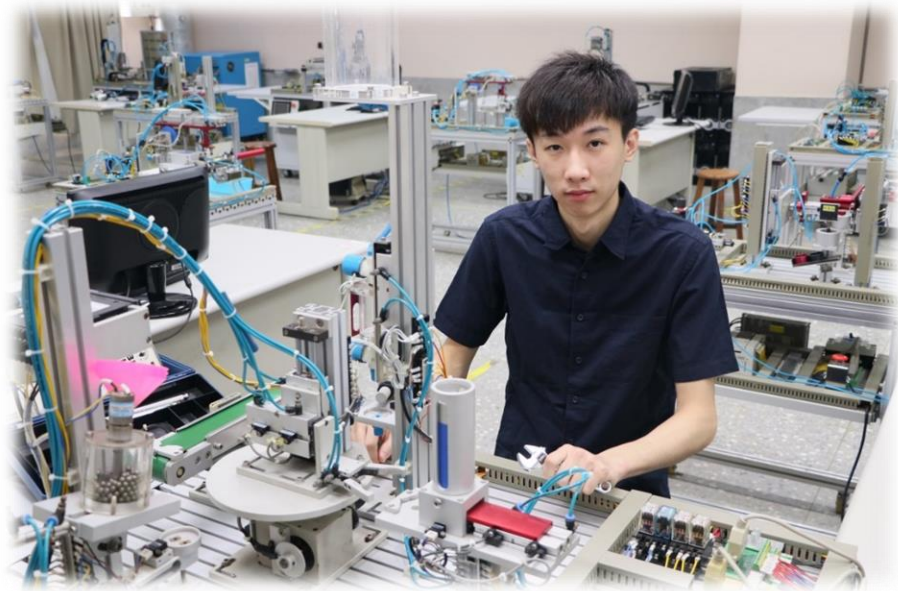
何謂電機工程系?那些人可就讀呢?



何謂電機工程系?可以學甚麼?



自動化控制領域



電力系統領域



居家、人工智慧領域

檔案 編輯 單機碼 工具 說明

DEMO_V125

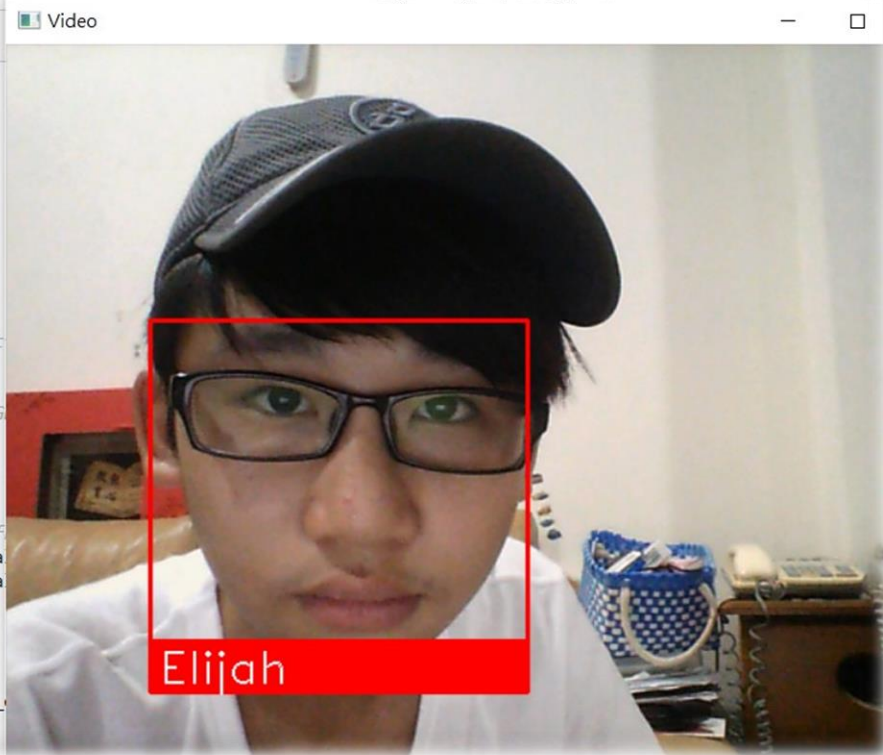
```
case 0x30://KEY 0
    LCD2_CLS();//執行副程式
    LOOP_SP=0xC0;//設定指標為0xC0讓程式去執行MENU_3
    DEMO_Key=0;//按鍵暫存器歸0
```

像辨識與機械視覺\Face_recognition\facerec_from_webcam_faster_myfamily.py

facerec_from_webcam_faster_myfamily.py X

```
46
47 # Initialize some variables
48 face_locations = []
49 face_encodings = []
50 face_names = []
51 process_this_frame = True
52
53 while True:
54     # Grab a single frame of video
55     ret, frame = video_capture.read()
56
57     # Resize frame of video to 1/4 size for faster face recognition
58     small_frame = cv2.resize(frame, (0, 0), fx=0.25, fy=0.25)
59
60     # Convert the image from BGR color (which OpenCV uses) to RGB
61     rgb_small_frame = small_frame[:, :, ::-1]
62
63     # Only process every other frame of video to save time
64     if process_this_frame:
65         # Find all the faces and face encodings in the current frame
66         face_locations = face_recognition.face_locations(rgb_small_frame)
67         face_encodings = face_recognition.face_encodings(rgb_small_frame, face_locations)
68
69         face_names = []
70         for face_encoding in face_encodings:
71             # See if the face is a match for the known face(s)
72             matches = face_recognition.compare_faces(known_face_encodings, face_encoding)
73             name = "Unknown"
74
```

Recognition with



綠色能源領域



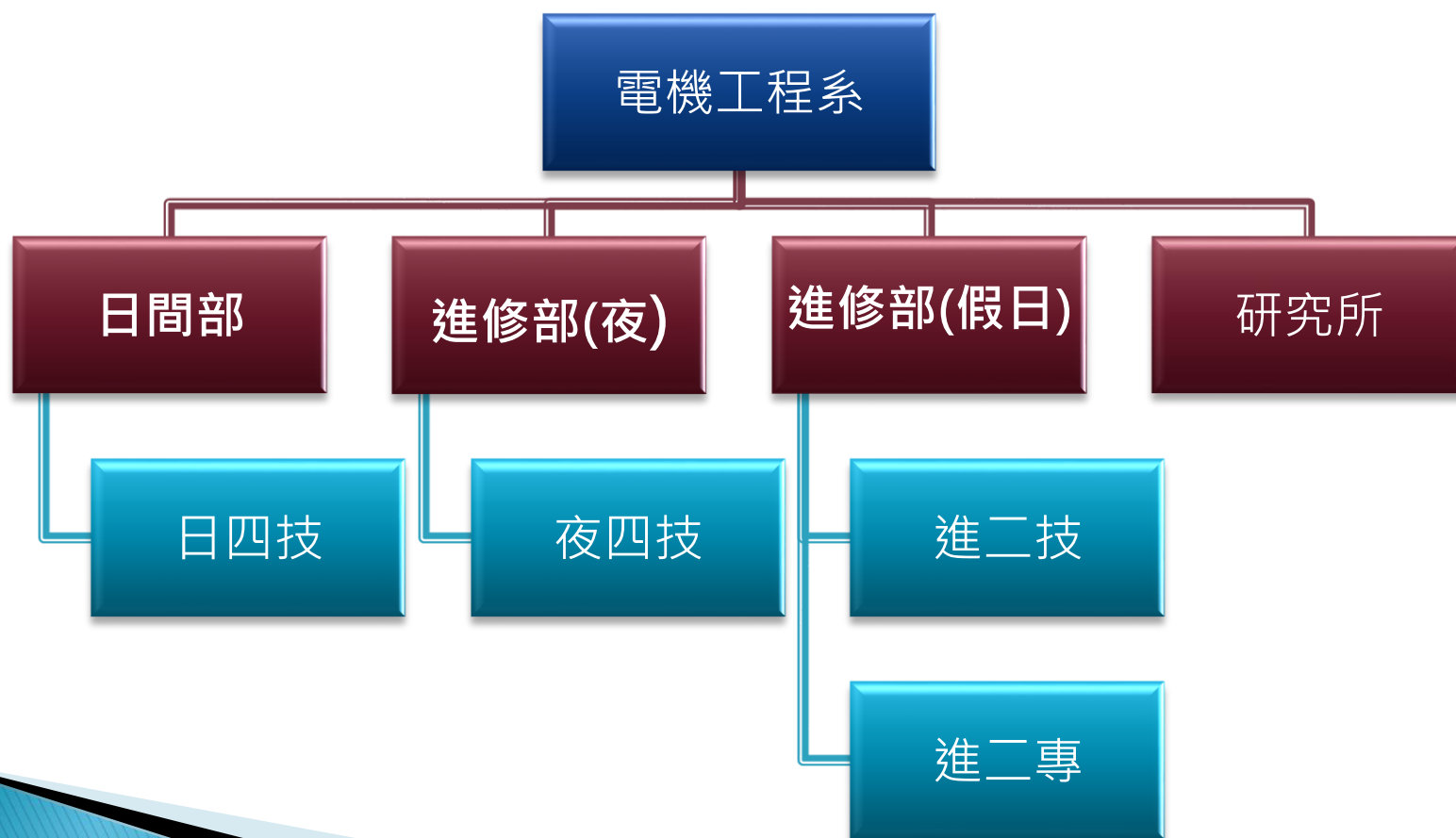
水平軸風力發電機



太陽能轉換系統

多元入學管道

▶ 115學年度招生學制與班級





電機工程系

多元入學管道

創意電機 技術奠基



YouTube影片

115 學年度日間部招生資訊



入學管道	名額	登記輔導日	早鳥獎勵
高中生 申請入學	12	03/20 前	2000元
		06/15 前	1000元
		06/30 前	500元

超級早早鳥3/20、早早鳥 6/15、早鳥6/30



電機工程系

多元入學管道

創意電機 技術奠基



YouTube影片

115 學年度日間部招生資訊

最高
7000
元

第一志願

入學 管道	招生 群(類)別	名額	登記 輔導日	早鳥獎勵 入學獎勵金	第一志願
甄選 入學	02動機	3	03/20 前	2000元	第一志願 加發5000元 非第一志願 3000元
	03電機	35	06/15 前	1000元	
	04資電	6	06/30 前	500元	

登記輔導截止日:

超級早早鳥3/20、早早鳥 6/15、早鳥6/30



電機工程系

多元入學管道

創意電機 技術奠基



YouTube影片

115 學年度日間部招生資訊



入學管道	名額	登記輔導入學	入學獎勵金+早鳥獎勵
登記分發	17	03/20 前	3000元+2000元
		06/15 前	3000元+1000元
		06/30前	500元
單獨招生	28	03/20 前	2000元
		06/15 前	1000元
		06/30 前	500元

超級早早鳥3/20、早早鳥 6/15、早鳥6/30

115學年度進修部招生資訊

電機系進修部(夜間班)		
學 制		夜四技
招生班數		1班
報名資格		高職或綜合高中畢業(含應屆)或同等學力
招生方式		單獨招生
招生名額		52人
報名	通訊報名	05月27日(星期二)至08月22日(星期五)止
	現場報名	05月27日(星期二)至08月22日(星期五)止
附記	■書面資料審查 ■無統測成績亦可報名 ■本部所發學位證書與日間部完全相同 ■提供兼顧上課、上班的學習環境，終生受益	

115學年度進修部招生資訊

電機系進修部(假日班)		
學 制		進二技
招生班數		2班
報名資格		1. 專科學歷，並取得畢業證書或結業證明文件者。 2. 具相關同等學力資格者。（高級畢業證書後，從事相關工作經驗5年以上）
招生方式		單獨招生
招生名額		一般班52人
報名	通訊報名	116年5月27日起~8月21日止
	現場報名	116年5月27日起~8月21日止
附記	■ 書面資料審查 ■ 無統測成績亦可報名 ■ 本部所發學位證書與日間部完全相同 ■ 提供兼顧上課、上班的學習環境，終生受益	

115學年度進修部招生資訊

電機系進修部(假日班)		
學 制		進二專
招生班數		2班
報名資格		1. 高職或綜合高中畢業(含應屆)或同等學力 2. 普通高中畢業須滿一年方可報考。
招生方式		單獨招生
招生名額		一般班29人
報名	通訊報名	05月27日(星期二)至 08月24日(星期日)止
	現場報名	05月27日(星期二)至 08月24日(星期日)止
附記	■書面資料審查 ■無統測成績亦可報名 ■本部所發學位證書與日間部完全相同 ■提供兼顧上課、上班的學習環境，終生受益	

吳鳳科大勵學金

身分資格：(1)低收入戶學生(2)中低收入戶學生(3)身心障礙學生
(4)身心障礙人士子女
(5)特殊境遇家庭子女孫子女學生 (6)原住民族學生(7)獲教育部
弱勢助學金補助學生

只要**肯**學習
勵學金就**發**給你



三年考證照 + 一年校外實習 兼顧學業與就業





電機工程系

ELECTRICAL ENGINEERING



台灣一流：智動化控制機電整合人才培育重鎮

✦ 與西門子公司合作並成立全國唯一「西門子南區技術合作及訓練中心」，建置全國唯一導入工業4.0全方位自動化控制系統之安全監控實驗室。



✦ 與台灣歐姆龍產學合作成立「OMRON教育訓練中心」，建置以機電整合為主軸之先進運動控制實驗室。



學習全球三大知名品牌可程式控制器

A 西門子 (SIEMENS)

B 歐姆龍 (OMRON)

C 三菱電機 (MITSUBISHI)



多元學習(自動化控制)



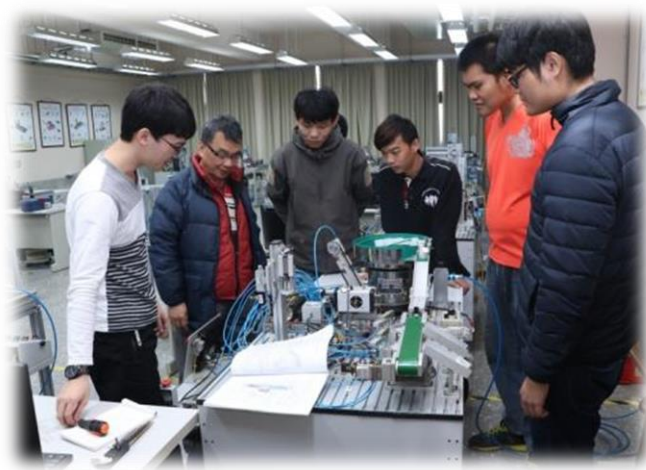
安全監控實驗室 (西門子系列)



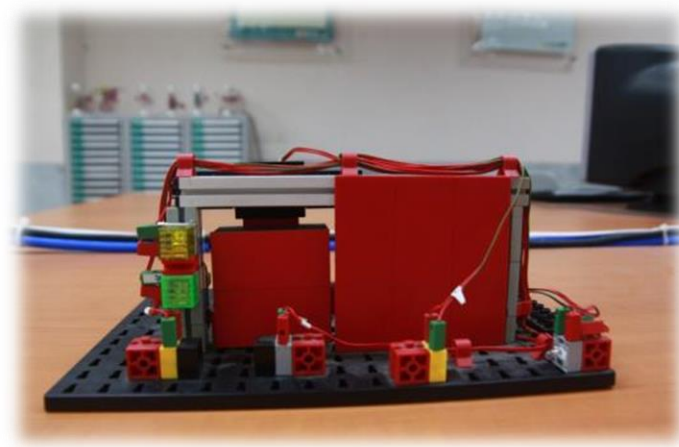
多元學習(自動化控制)



機電整合實驗室 (三菱系列)



多元學習(自動化控制)



積木仿真設計暨
控制應用實驗室
(歐姆龍系列)



多元學習(校外實習與就業方向)

~~系上提供就業媒合機會，兼顧學業與就業~~

公職、國營事業考試

- 經濟部所屬事業機構（台電、中油、台水、台糖）
- 台鐵特考、菸酒公賣局 ● 中華電信、中鋼

半導體與綠色能源產業

- IC設計與半導體相關產業（台積電、聯電、矽品）
- 光電產業（群創、友達）

大學儲備軍官 (ROTC)

機電整合與產業自動化

- 台塑集團
- 機電系統設計維修
- 溫室工程
- 水電工程
- 冷凍空調
- 消防配電系統設計施作
- 太陽能裝設工程
- 風力發電、電力系統工程

電機系 畢業就業流向

資訊網通工程案

- IT網路管理人員
- 資通訊產業，電腦網路
- 光纖、無線網路架設
- 電腦修護人員

或繼續攻讀研究所

實習+證照就是好找工作

電機系畢業就業流向

① 公職、國營事業考試

- ▶ 經濟部所屬事業機構
 - (台電、中油、台水、台糖)
- ▶ 台鐵特考、菸酒公賣局
- ▶ 中華電信、中鋼
- ▶ 大學儲備軍官(ROTC)

③ 機電整合與產業自動化

- ▶ **台塑集團**
- ▶ 機電系統設計維修
- ▶ 冷凍空調、水電工程
- ▶ 溫室工程
- ▶ 消防配電系統設計施工
- ▶ 太陽能裝設工程
- ▶ 風力發電、電力系統工程

② 半導體與綠色能源產業

- ▶ IC設計與半導體相關產業
 - (台積電、聯電、矽品)
- ▶ 光電產業
 - (友達、群創)

④ 資訊網通工程案

- ▶ IT網路管理人員
- ▶ 資通訊產業，電腦網路
- ▶ 光纖、無線網路架設
- ▶ 電腦維護人員

或繼續攻讀研究所

有證照
就是好找
工作!

吳鳳電機畢業生(虎尾農工電機科校友)

廖育庭

未畢業就考取台電

- ▶ 乙級 變壓器裝修
- ▶ 乙級 室內配線 (屋內線路裝修)
- ▶ 乙級 電腦硬體裝修
- ▶ 丙級 自來水管配管



學年	大一	大二	大三	大四
上學期	AutoCAD 電腦補助繪圖 BAP 國際認證	室內配線乙級	自來水管配管丙級	錄取台電
下學期	電腦硬體裝修丙級 室內配線丙級	電腦硬體裝修乙級 機電整合丙級	報考台電	

東吳高職資訊科校友

- ▶ 陳冠宏
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 室內配線 (屋內線路裝修)
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 自來水管配管
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 電腦硬體裝修(高職)
- ▶ 丙級 中華民國技術士 - 機電整合(受訓中)
- ▶ 在校擔任過室配，自水，電腦硬裝考場工讀生
目前還有在學校圖書資訊處做工讀生

學年	大一	大二	大三	大四
上學期	AutoCAD 電腦補助繪圖 BAP 國際認證	室內配線乙級	自來水管配管乙級	實習
下學期	室內配線丙級	自來水管配管丙級	機電整合丙級	實習

中華電信榜單

- ▶ 111年畢業生蔡宜儒 (民雄農工電機科)
- ▶ 111年畢業生洪岑羽 (東石高中電機科)
- ▶ 112年畢業生 陳冠宏 (東吳資訊科)



中華電信
Chunghwa Telecom

電機系畢業就業流向

① 公職、國營事業考試

- ▶ 經濟部所屬事業機構
 - (台電、中油、台水、台糖)
- ▶ 台鐵特考、菸酒公賣局
- ▶ 中華電信、中鋼
- ▶ 大學儲備軍官(ROTC)

③ 機電整合與產業自動化

- ▶ **台塑集團**
- ▶ 機電系統設計維修
- ▶ 冷凍空調、水電工程
- ▶ 溫室工程
- ▶ 消防配電系統設計施工
- ▶ 太陽能裝設工程
- ▶ 風力發電、電力系統工程

② 半導體與綠色能源產業

- ▶ IC設計與半導體相關產業
 - (台積電、聯電、矽品)
- ▶ 光電產業
 - (友達、群創)

④ 資訊網通工程案

- ▶ IT網路管理人員
- ▶ 資通訊產業，電腦網路
- ▶ 光纖、無線網路架設
- ▶ 電腦維護人員

或繼續攻讀研究所

有證照
就是好找
工作!

半導體-矽品工程師

104 人力銀行

115/04/20更新

4/13 【中科虎尾】品管(MQE)工程師

雲林縣虎尾鎮 | 經歷不拘 | 大學 | 月薪48,000~69,000元

1.確認生產線異常處理(三現/ 材料處置) 2.處理客戶抱怨案件，並追蹤改善對策有效性 3.進行品質資料蒐集統計分析，推動品質持續改善 4.執行定期性品質及客戶預稽核，並追蹤對策有效性

4/13 【中科虎尾】製程整合工程師

雲林縣虎尾鎮 | 經歷不拘 | 大學 | 月薪48,000~69,000元

1.CZ-Tooling 準備，工程批下線，異常監控反應/處置 2.NPI-TRA-差異分析 3.規劃Qual. Plan，產出 Qual. report 4.規劃 PRU Plan 5.產出稽核資料及稽核AR處置

4/13 【中科虎尾】製程值班工程師

雲林縣虎尾鎮 | 2年以上 | 大學 | 月薪39,600~61,000元

1. FAI Lot : 參數正確性確認.(PPID上傳)與Post Value 資料檢定Vs Platform 標準 2. CZ Lot:承接DOE Plan並執行(參數or Jig 變更) & Post Value資料收集 3. On site check Post value 檢定 vs BKM 4. 改(修)機品質Buy off...

4/15 【中科虎尾】BUMPING/2.5DIC/FO設備助理工程師

雲林縣虎尾鎮 | 經歷不拘 | 大學 | 月薪38,600~52,000元

執行Bumping設備基礎保養、RFC修機，維持生產設備穩定。 1. 基礎保養、換部品、化學品 2. MP-Alarm 處置- RFC修機

半導體-校外實習

計數 - 實習類型			計數 - 實習單位	
實習類型	合計		實習單位	合計
暑期	9		台化	15
暑期+學年	36		矽品精密工業股份有限公司	9
學年	14		冠賢機電	5
學期	4		永新企業社	4
總計	63		昇億水電材料有限公司	4
			宜倫消防	3
			立禾機電有限公司	3
			天珩機械股份有限公司	3
			鼎坤塑膠機械有限公司	2
			群豐駿科技	2
			紅橋實業有限公司	2
			弘達水電	2

電機系畢業就業流向

① 公職、國營事業考試

- ▶ 經濟部所屬事業機構
 - (台電、中油、台水、台糖)
- ▶ 台鐵特考、菸酒公賣局
- ▶ 中華電信、中鋼
- ▶ 大學儲備軍官(ROTC)

③ 機電整合與產業自動化

- ▶ **台塑集團**
- ▶ 機電系統設計維修
- ▶ 冷凍空調、水電工程
- ▶ 溫室工程
- ▶ 消防配電系統設計施工
- ▶ 太陽能裝設工程
- ▶ 風力發電、電力系統工程

② 半導體與綠色能源產業

- ▶ IC設計與半導體相關產業
 - (台積電、聯電、矽品)
- ▶ 光電產業
 - (友達、群創)

④ 資訊網通工程案

- ▶ IT網路管理人員
- ▶ 資通訊產業，電腦網路
- ▶ 光纖、無線網路架設
- ▶ 電腦維護人員

或繼續攻讀研究所

有證照
就是好找
工作!

大成商工校友

獲台塑集團任用

- ▶ 廖柏誠
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 室內配線 (屋內線路裝修)
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 電腦硬體裝修
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 自來水管配管
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 電器修護
- ▶ 丙級 中華民國技術士 - 氣體燃料導管配管
- ▶ 丙級 中華民國技術士 - 用電設備檢驗

學年	大一	大二	大三	大四
上學期	AutoCAD 電腦補助繪圖 BAP 國際認證	電腦硬體裝修 乙級 室內配線 乙級	自來水管配管 乙級 電器修護 乙級	用電設備丙級
下學期	電腦硬體裝修丙級 室內配線丙級	自來水管配管丙級 電器修護丙級	氣體燃料導配管丙級	工業配線丙級 通訊技術丙級

與業界緊密結合

提供就業媒合機會
兼顧學業與就業

合作廠商：

臺灣化學纖維、矽品精密工業股份有限公司、天玑機械、
發得科技、重宙企業、雄仁工業、冠賢機電、
台灣力冠機電設備、躍光工業、鼎坤塑膠機械、
遠東機械工業、義大製罐、七洋空油壓、正豐企業、合欣空調、
伸威工業、宏全國際、沅碁科技、佳凌科技、昆山水務、
南俊國際、建華機電、集盛實業、嘉友電子、聯茂電子、
翊太精密、可成科技、鼎世科技、錦成機械...等眾多廠商合作。

吳鳳電機校外實習

計數 - 實習類型		計數 - 實習單位	
實習類型	合計	實習單位	合計
暑期	9	台化	15
暑期+學年	36	矽品精密工業股份有限公司	9
學年	14	冠賢機電	5
學期	4	永新企業社	4
總計	63	昇億水電材料有限公司	4
		宜倫消防	3
		立禾機電有限公司	3
		天珩機械股份有限公司	3
		鼎坤塑膠機械有限公司	2
		群豐駿科技	2
		紅橋實業有限公司	2
		弘達水電	2
		松川精密	1
		利緒有限公司	1
		孝儒有限公司	1
		弘成水電行	1
		頤邦科技股份有限公司	1
		合欣空調	1
		鑫源工程行	1
		高光綠能股份有限公司	1
		頂誠機電	1
		總計	63

實習63人
21家公司

何謂校外實習呢？

▶ 實習有哪幾種

- 暑假實習、學期實習、全學年度實習

▶ 常見實習模式

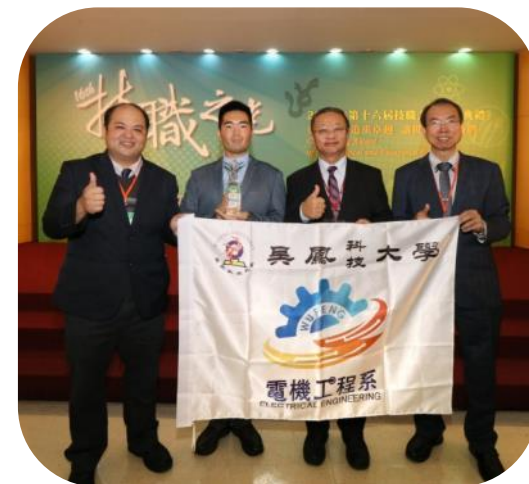
- 大四全年度校外實習(大一~大三考證照)



輔仁中學校友

獲選教育部
第16屆2020年技職之光
證照達人獎

- ▶ 黃柏融
- ▶ 乙級 – 室內配線（屋內線路裝修）
- ▶ 乙級 – 電腦硬體裝修
- ▶ 乙級 – 自來水管配管
- ▶ 乙級 – 機電整合
- ▶ 丙級 – 電器修護



學年	大一	大二	大三	大四
上學期	AutoCAD 電腦補助繪圖 BAP 國際認證	電腦硬體裝修 乙 級 室內配線 乙 級	自來水管配管 乙 級	校外實習
下學期	電腦硬體裝修丙級 室內配線丙級	機電整合丙級 自來水管配管丙級 電器修護丙級	機電整合 乙 級	校外實習

東吳高職校友

- ▶ 陳冠宏
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 室內配線 (屋內線路裝修)
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 自來水管配管
- ▶ 乙級 中華民國技術士 - 電腦硬體裝修(高職)
- ▶ 丙級 中華民國技術士 - 機電整合(受訓中)
- ▶ 在校擔任過室配，自水，電腦硬裝考場工讀生
- ▶ 圖書資訊處做工讀生
- ▶ 目前中華電信

學年	大一	大二	大三	大四
上學期	AutoCAD 電腦補助繪圖 BAP 國際認證	室內配線乙級	自來水管配管乙級	實習
下學期	室內配線丙級	自來水管配管丙級	機電整合丙級	實習

多元學習(證照輔導)

自動化技術/綠能技術

西門子工業技術認證
自動化工程師認證

國際認證

- AutoCAD國際認證考場
- 電路板設計國際能力認證考場
- Microsoft Office專業認證考場
- 網路電腦核心技術認證
- PVQC專業英文認證
- Parallax Certified Professional (PCP)



技術士檢定

機電整合乙丙級檢定場
工業配線乙級檢定場
室內配線乙丙級檢定場
自來水管配管乙丙級檢定場
電腦硬體裝修乙丙級檢定場
網路架設乙級檢定場地
電器修護乙丙級訓練場
用電設備檢驗丙級訓練場

多元學習(證照輔導)



吳鳳科技大學

WuFeng University | 學識 理論 技能 | 真 善 美 |

電機工程系特色

嘉雲第一：技能檢定訓練中心

大學四年，取得7張乙級證照！

(全新題目建構完成)

勞動部工業配線乙級技術士檢定場地



工作出路：

工業配線技師、電氣設備(水/電/空調/空壓設備)之管理及維護。

勞動部室內配線乙丙級技術士檢定場



工作出路：

水電及其他工程繪圖人員、通信測試維修人員、電信及電力線路架設人員。

勞動部網路架設乙級技術士檢定場地



工作出路：

網路維運工程師、網路監控、網管人員。

勞動部電腦硬體裝修乙丙級技術士檢定場地



工作出路：

電腦維護工程師、資訊設備安裝與操作人員、網通設備維護人員。

勞動部自來水配管乙丙級技術士檢定場



工作出路：

水電及其他工程繪圖人員、防水施工人員。

勞動部機電整合乙丙級技術士檢定場



工作出路：

機電整合工程師、自動化電控工程師、PLC程式設計工程師。

勞動部電器修護乙丙級技術士訓練場地



工作出路：

電器產品售後技術、冷凍空調、電子儀器設備維護人員。

國際證照認證場地



國際認證：

AutoCAD國際認證考場、電路板設計國際能力認證考場
Microsoft Office專業認證考場、PVQC專業英文認證

特色設備與推廣教育課程班

(一) 室內配線實驗室



特色設備與推廣教育課程班(續)

(二) 自來水管配管實驗室



(三)網路架設實驗室



特色設備與推廣教育課程班(續)

(四) 工業配線實驗室



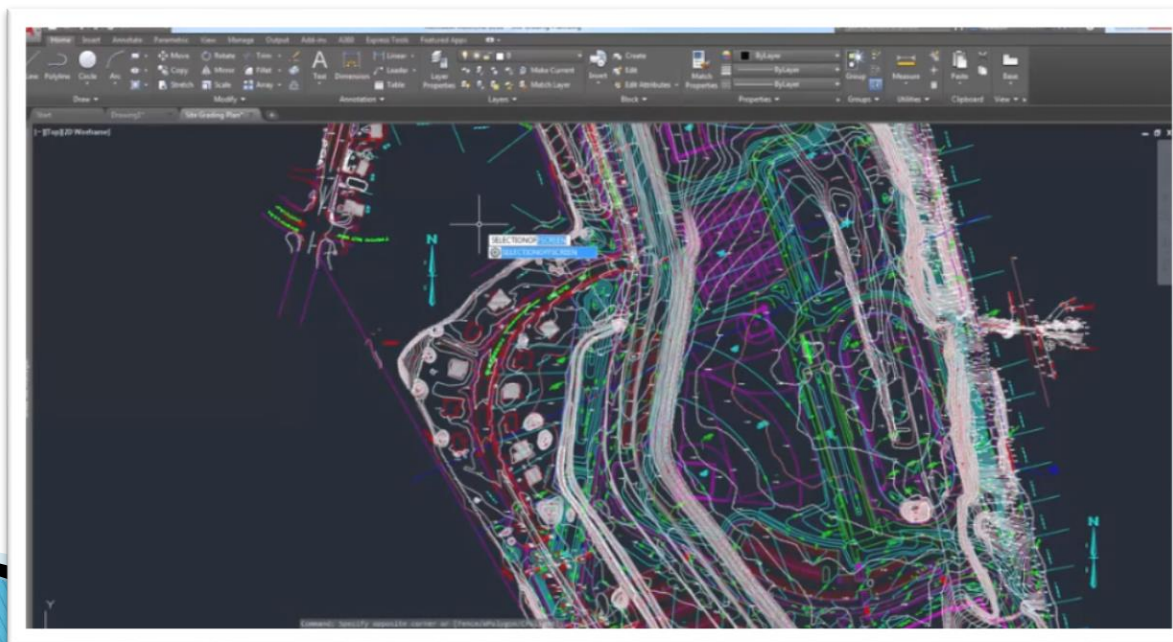
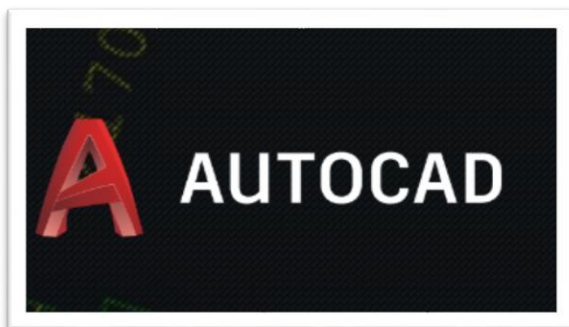
六、特色設備與推廣教育課程班(續)

(五) 安全監控實驗室(西門子系統)



多元學習_證照輔導

Auto CAD 檢定考場



多元學習_證照輔導

BAP商務專業應用國際認證



WORD

EXCEL

PPOINT

系課程與人才培育之對應職缺

序	開設課程	培育證照名稱	對應職場
1	電腦硬體裝修	中華民國技術士 - 電腦硬體裝修	工程師／硬體設計人員
2	室內配線	中華民國技術士 - 室內配線	工程配管人員
3	電器修護	中華民國技術士 - 電器修護	業務支援工程師、產品售後技術服務、電子設備裝修工程師
4	機電整合實務	中華民國技術士 - 機電整合	電機技師／工程師、自動控制工程師
5	電腦補助繪圖	Autodesk Certified Professional: AutoCAD	建築設計／工程製圖人員
6	網路架設	中華民國技術士 - 網路架設	網路管理工程師
7	用電設備檢驗	中華民國技術士 - 用電設備檢驗	建築物電力系統檢驗與維修
8	自動化工程	自動化工程師	組裝作業、品檢工程師
9	自來水管配管	中華民國技術士 - 自來水管配管	工程師／工程配管人員
10	工業配線	中華民國技術士 - 工業配線	消防、工程配線
11	電路板設計	電路板設計國際能力認證	電路板設計應用
12	計算機概論	TQC 物聯網智慧應用及技術-專業級	物聯網技術人員

多元學習(證照輔導)

將證照考試導入教學

吳鳳科技大學電機工程系 證照輔導規畫圖

學期	月份	重大事件	一年級	二年級	三年級	四年級
上學期	8 月	全國第二梯次考試 校內即測即評及發證 第二梯次 考試		電腦硬體裝修丙測驗(即)		
	9 月初	全國第三梯次報名 (開學前) 校內即測即評及發證 第三梯次 報名	AutoCAD 國際認證 (9 月~12 月訓練)	西門子認證測驗 (9 月~12 月訓練)	自來水管配管乙報名(全)	家電修護乙報名(全)
	10 月					
	11 月	校內即測即評及發證 第三梯次 考試		電腦硬體裝修乙測驗(即)		
	12 月	在校專案登記簡章	室內配線丙報名(校)			
	1 月初	全國第一梯次報名 在校專案報名(1 月初)	BAP 國際認證 AutoCAD 國際認證 (12 月~1 月初考試)	西門子認證測驗 機電整合丙報名(校)	機電整合乙報名(全)	用電設備檢驗乙報名(全)
	1 月底	全國第三梯次考試	室內配線丙報名(校) BAP 國際認證		自來水管配管乙考試(全)	家電修護乙考試(全)
下學期	2 月					用電設備檢驗乙級 (全)
	3 月	校內即測即評及發證 第一梯次 報名		電腦硬體裝修乙報名(即)		
	4 月	校內即測即評及發證 第一梯次 考試	自來水管配管丙測驗(即) 電腦硬體裝修丙報名(即)			
	5 月	全國第二梯次報名		電器修護丙報名(即)	電器修護丙報名(即)	
	6 月	校內即測即評及發證 第二梯次 報名 在校專案 考試		機電整合丙級考試(校) 用電設備檢驗丙級考試(全) 電器修護丙級考試(即)	機電整合乙考試(全)	
	7 月		室內配線丙測驗(校)	室內配線乙測驗(全)		

(全)：全國技能檢定、(校)：在校生檢定專案、(即)：即測即評即發證

常見情況

我想考證照，但是錯過報名了!!

邀請您

吳鳳科大電機工程系FB 按讚



吳鳳科技大學電機工程系

1月5日下午4:23 · 🌐

- (1)110年上半年-吳鳳科技大學電機工程系考照時間一覽表。
- (2)110年度本校即測即評及發證檢定時程。
- (3)提供108個職類可於即測即評及發證申請補測學科。

※請留意

- 在校專案報名時間(本校窗口01/11截止)。
- 全國第一梯次報名時間(本校窗口01/13截止)。
- 為了加速作業請以班級代表報名。
- 申請免試術科者每一職類340元(審查費150元+學科測驗費190元)。

若文字過小需要原始檔案請點以下網址

<https://reurl.cc/odNkMO>

吳鳳科技大學電機工程系 110年上半年 考證照時間一覽表

級別	檢定類別	報名		考試		輔導班		
		窗口	窗口收件截止日	術科地點	學科時間	術科時間	開課時間	洽詢老師
丙	在校專案	本校	01/11	本系	04/11(日)	06月底	2月開學後調查	王顯華
乙	全國第一梯次	進修推廣部推廣教育組	01/13	本系	03/21(日)	通知單為主	3月調查 4月開課	張耿旭 朱榮祿
丙	即測即評及發證	請洽 王顯華老師	03/03- 03/09	本系	04/13(起) 依准考證為主			王顯華
丙	在校專案	本校	01/11	本系	04/11(日)	7月	2月開學後調查	許瑞龍
乙	全國第一梯次	進修推廣部推廣教育組	01/13	本系	03/21(日)	通知單為主		許瑞龍
丙	即測即評及發證 (評估中)		03/08- 03/12		(評估中)			朱榮祿
丙	即測即評及發證	請洽 朱榮祿老師	06/16- 06/22	本校	08/03(起) 依准考證為主		6月調查	朱榮祿
乙	即測即評及發證		03/03- 03/09	本校	04/13(起) 依准考證為主		2月開學後調查	

常見情況

我知道證照有用

但不知道考試內容?不敢報名?

技職之光養成
吳鳳科大電機工程系YouTube



查看完整播放清單

查看完整播放清單

查看完整播放清單



整合

吳鳳科大電機工程系
16位訂章者

觀看分析 編輯影片



外僑生專區

查看完整播放清單



電腦1：兩張網卡
電腦2：一張網卡

網路架設乙級簡介

2021 - 2020技職之光頒獎典禮

吳鳳科大逆轉



2021 - 2020技職之光頒獎典禮

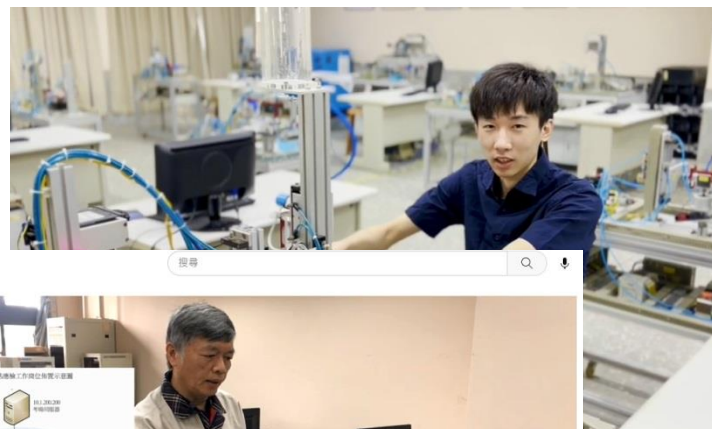
查看完整播放清單

吳鳳科大逆轉

16位訂章者



查看完整播放清單



考證照有甚麼用途呢？

- ▶ 培養不同領域技能、探索職業興趣
- ▶ 提升自我抗壓性與獨立作業能力
- ▶ 增強思路細膩度，確保作品完整度
- ▶ 增加實務能力，職場即戰力
- ▶ 成為專注、用心、迅速、完善的職人

技職之光—就業沒煩惱

序	獲獎年度	獲獎者姓名	目前就業情況	目前薪資	目前擔任職位
1	2014	李亞修	日立能源公司	45000	機電工程師
2	2016	吳宗庭	合欣冷氣空調	70000	工地主任
3	2017	陳俊廷	愛之味股份有限公司	42000	設備維護工程師
4	2018	黃柏期	協邑水電	52000	水電工程師
5	2019	吳高漢	歐利速精密工業股份有限公司	41000	專案工程師
6	2020	黃柏融	百久塑膠機械	40000	機電工程師
7	2021	陳加哲	雲林科大進修中		
8	2022	陳奕霖	台塑集團	42000	機電工程師

電機工程系

技職奧斯卡美譽「技職之光」-證照達人**10**次



2014 北港農工 校友 李亞修



2016 白河商工 校友 吳宗廷



2017 東石高中 校友 陳俊廷



2018 北港農工 校友 葉柏期

電機工程系

技職奧斯卡美譽「技職之光」-證照達人10次



2019 後壁高中 校友 吳高

湛



2020 輔仁中學 校友 黃柏

融



2021 北港農工 校友 陳加

折



2022 首度兩位獲選

吳鳳科大技職之光蟬聯10連霸 首次 2學生同獲技職奧斯卡



東石高中電機科友

蕭宏偉

▶ 乙級 室內配線（屋內線路裝修）

▶ 乙級 電腦硬體裝修

▶ 乙級 自來水管配管

▶ 乙級 機電整合

▶ 乙級 電器修護

▶ 國際認證

◦ AutoCAD電腦補助繪圖

◦ BAP、Python

當你走在艱難道路上
不要忘記為什麼開始

獲選教育部

第19屆2023年

技職之光 證照達人獎

求卓越 讓世界看到我們

Technological and Vocational Education



學年	大一	大二	大三	大四
上學期	AutoCAD 電腦補助繪圖 自來水管配管丙級	自來水管配管乙級	電腦硬體裝修丙級 用電設備檢驗丙級 電腦硬體裝修乙級	電路板設計 實用版認證
下學期	機電整合丙級	機電整合乙級 電器修護丙級	電器修護乙級	報考研究所 持續努力中

民雄農工電機科畢業

獲選教育部

第20屆2024年
技職之光 證照達人獎

黃偉傑

- ▶ 乙級 室內配線（屋內線路裝修）
- ▶ 乙級 電腦硬體裝修
- ▶ 乙級 自來水管配管
- ▶ 乙級 電器修護
- ▶ 丙級 機電整合
- ▶ 國際認證
 - AutoCAD電腦補助繪圖

選擇無對錯
努力定成敗



學年	高職	大一	大二	大三	大四
上學期	室內配線乙 電腦硬體裝修乙	AutoCAD 電腦補助 繪圖 自來水管配管丙級	自來水管配管 乙級	電腦硬體裝修丙級 用電設備檢驗丙級	校外實習
下學期		機電整合丙級	機電整合乙級 電器修護丙級	電器修護乙級	工業配管 丙級

吳鳳科大技職之光蟬聯12連霸

2學生同獲技職奧斯卡



吳鳳電機系

黃偉傑 同學
民雄農工 校友

吳鳳美容美髮造型設計系
吳秀娟 同學
東吳高職 校友



教育部長親自授獎

影片

媒體爭相報導



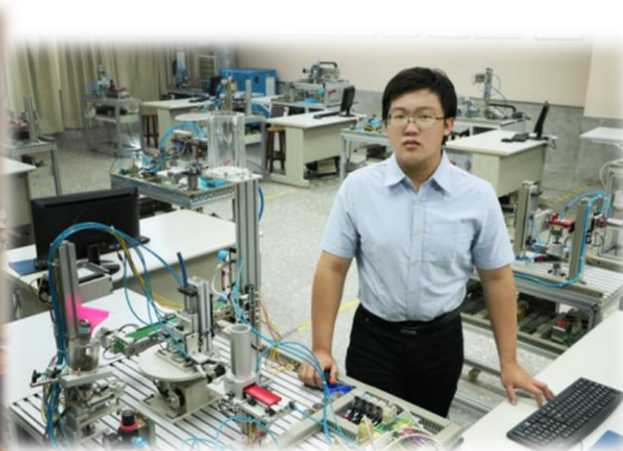
台視新聞 TTV NEWS ✓
70.7萬 位訂閱者



如何才可以取得這麼多張證照?



家人支持?



機構與程式天才?



電腦高手?



配線達人?



喜歡爬高、十項全能?

唯一 也是必須擁有的條件
就讀 吳鳳科技大學



加入我們 您 就是下一位證照達人

吳鳳科技大學電機工程系 證照輔導規畫圖

學期	月份	重大事件	一年級	二年級	三年級	四年級
上學期	8 月	全國第二梯次考試 校內即測即評及發證 第二梯次 考試		電腦硬體裝修丙測驗(即)		
	10 月					
	11 月	校內即測即評及發證 第三梯次 考試		電腦硬體裝修乙測驗(即)		
	12 月	在校專案登記簡章	室內配線丙報名(校)			
	1 月初	全國第一梯次報名 在校專案報名(1 月初)	BAP 國際認證 AutoCAD 國際認證 (12 月~1 月初考試)	西門子認證測驗 機電整合丙報名(校)	機電整合乙報名(全)	用電設備檢驗乙報名(全)
	1 月底	全國第三梯次考試	室內配線丙報名(校) BAP 國際認證		自來水管配管乙考試(全)	家電修護乙考試(全)
下學期	2 月					
	3 月					
	4 月					
	5 月					
	6 月	校內即測即評及發證 第二梯次 報名 在校專案 考試		機電整合丙級考試(校) 用電設備檢驗丙級考試(全) 電器修護丙級考試(即)	機電整合乙考試(全)	
	7 月		室內配線丙測驗(校)	室內配線乙測驗(全)		

思考一下、吳鳳電機如何培養大家考證呢

將證照考試導入教學

(全)：全國技能檢定、(校)：在校生檢定專案、(即)：即測即評即發證

電機工程系特色

嘉雲第一：技能檢定訓練中心

大學四年，取得7張乙級證照！



報考資訊
吳鳳科大電機工程系
FB網站查詢



技職之光養成
吳鳳科大電機工程系
YouTube

勞動部工業配線乙級技術士檢定場地



工作出路：

工業配線技師、電氣設備(水/電/空調/空壓設備)之管理及維護。

勞動部室內配線乙丙級技術士檢定場



工作出路：

水電及其他工程繪圖人員、通信測試維修人員、電信及電力線路架設人員。

勞動部自來水配管乙丙級技術士檢定場



工作出路：

水電及其他工程繪圖人員、防水施工人員。

勞動部機電整合乙丙級技術士檢定場



工作出路：

機電整合工程師、自動化電控工程師、PLC程式設計工程師。

勞動部網路架設乙級技術士檢定場地



工作出路：

網路維護工程師、網路監控、網管人員。

勞動部電腦硬體裝修乙丙級技術士檢定場地



工作出路：

電腦維護工程師、資訊設備安裝與操作人員、網通設備維護人員。

勞動部電器修護乙丙級技術士訓練場地



工作出路：

電器產品售後技術、冷凍空調、電子儀器設備維護人員。

國際證照認證場地



國際認證：

AutoCAD國際認證考場、電路板設計國際能力認證考場
Microsoft Office專業認證考場、PVQC專業英文認證

技職搖籃：屢獲佳績

吳鳳科大11連霸

技職奧斯卡美譽「技職之光」-證照達人9次



2015 北港農工校友



2016 白河商工校友



2017 東石高中校友



2018 北港農工校友



2019 後壁高中校友



2020 輔仁中學校校友



2021 北港農工校友



2022 東石高中校友



2023 東石高中校友

別懷疑就是您！加入我們 您就是下一位證照達人！



多元學習_證照輔導



多元學習_綠能技術



水平軸風力發電機

水平軸風力發電機



電力轉換器製作



太陽光電設置

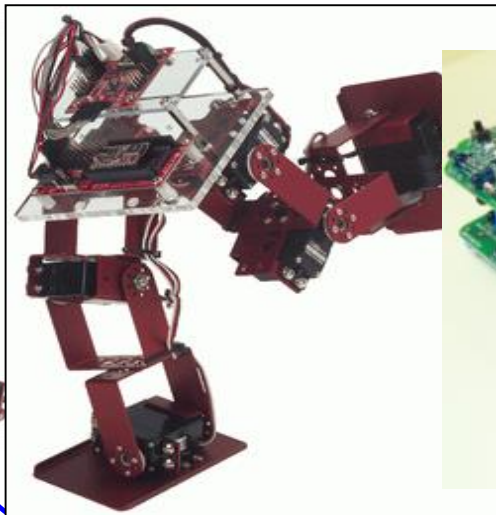


LED照明

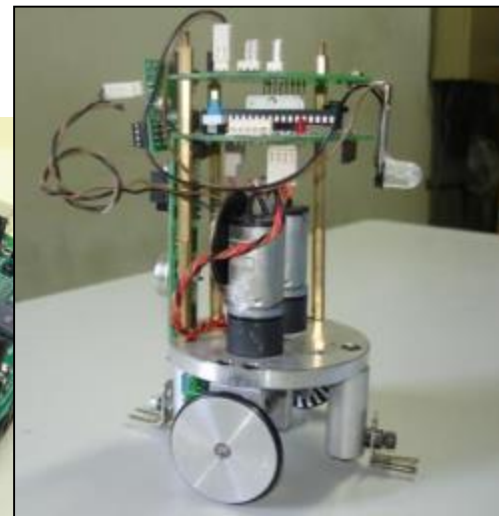
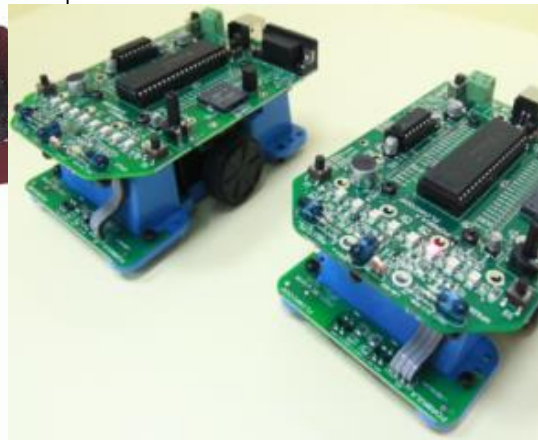
多元學習_智慧型機器人



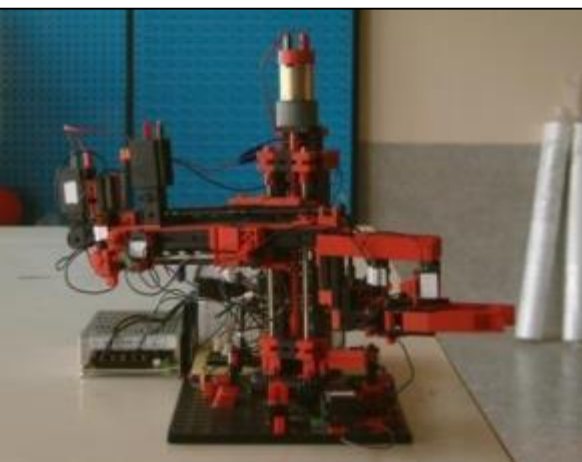
16軸人型機器人



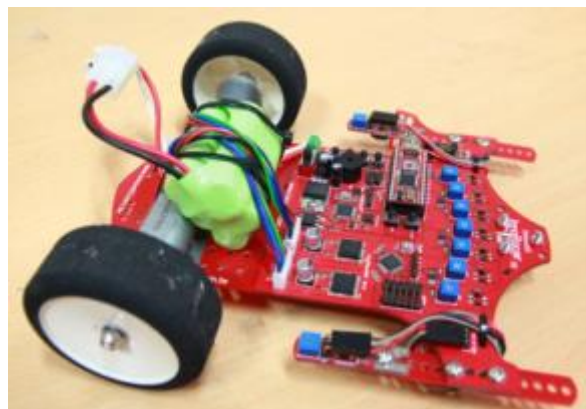
6軸半身機器人



智慧型機器人

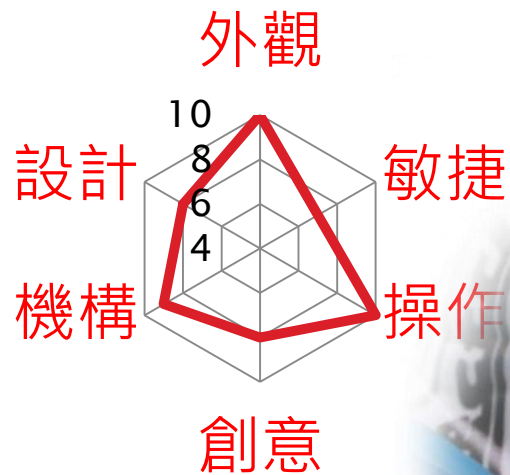


機器手臂仿真積木



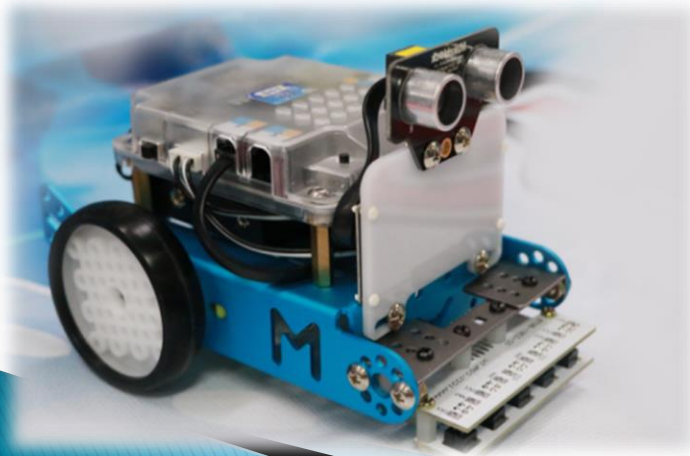
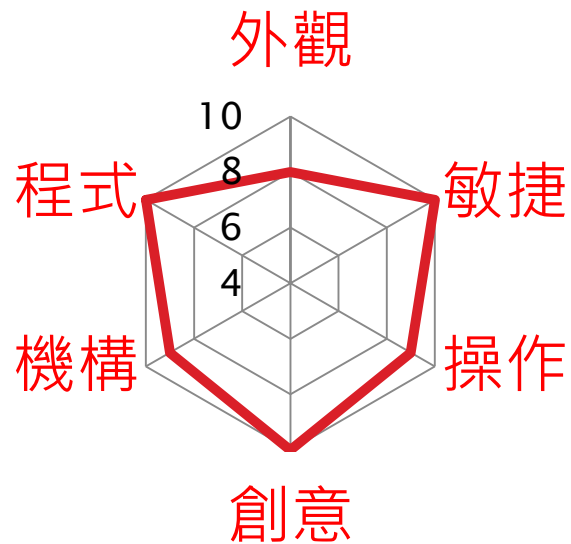
戰車仿真積木

多元學習_智慧型機器人



機器人 PK 大賽

多元學習_智慧型機器人



多元生活_校園-宿舍



多元生活_校園-室內與室外足球場

- ▶ 擁有台灣第一座國際足總（FIFA）認證的標準人工草皮球場



多元生活_校園-健身房



多元生活_校園-室內外籃、排球場

- ▶ 球場就在宿舍旁邊

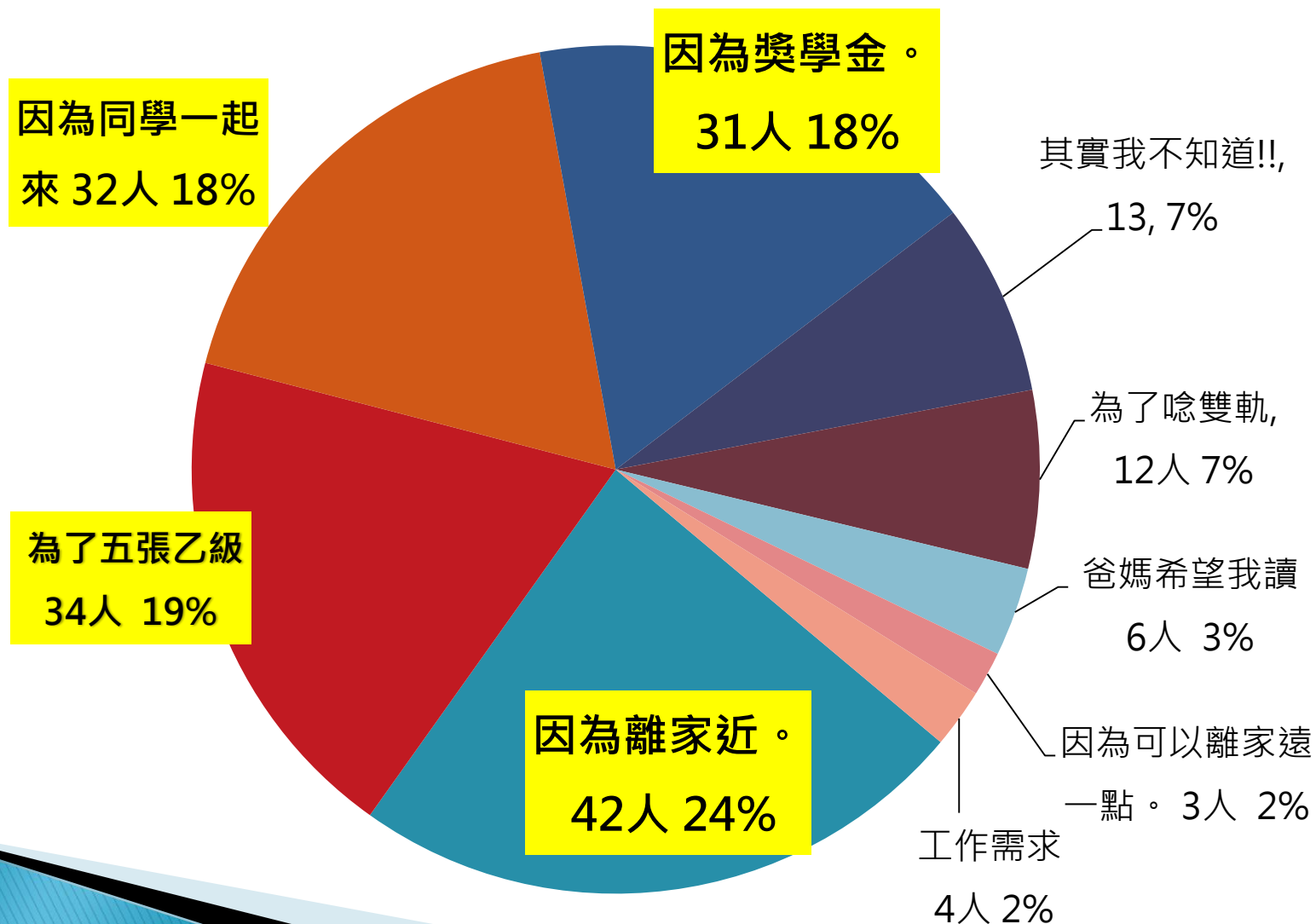


手機電信 VS 學歷 影響!!!

- ▶ 高中學歷：3年
 - 請問您為什麼選擇目前的高中職就讀呢?
- ▶ 大學學歷：4年
學歷綁定一輩子、所選所學更重要
- ▶ 如何讓正確選擇適合你的大學?



吳鳳科大電機系 入學原因調查



就近入學好處(節省租屋費)

- ▶ 吳鳳宿舍 每年2.4萬X4年=9.6萬) 原住民、低收入戶免住宿費。
- ▶ 嘉義民雄地區：每月3500X12個月X4年=16.8萬
- ▶ 彰化台南地區：每月6000X12個月X4年=28.8萬
- ▶ 大都會地區：每月10000X12個月X4年=48萬

吳鳳科大學電機工程系學費(扣除政府補助)：

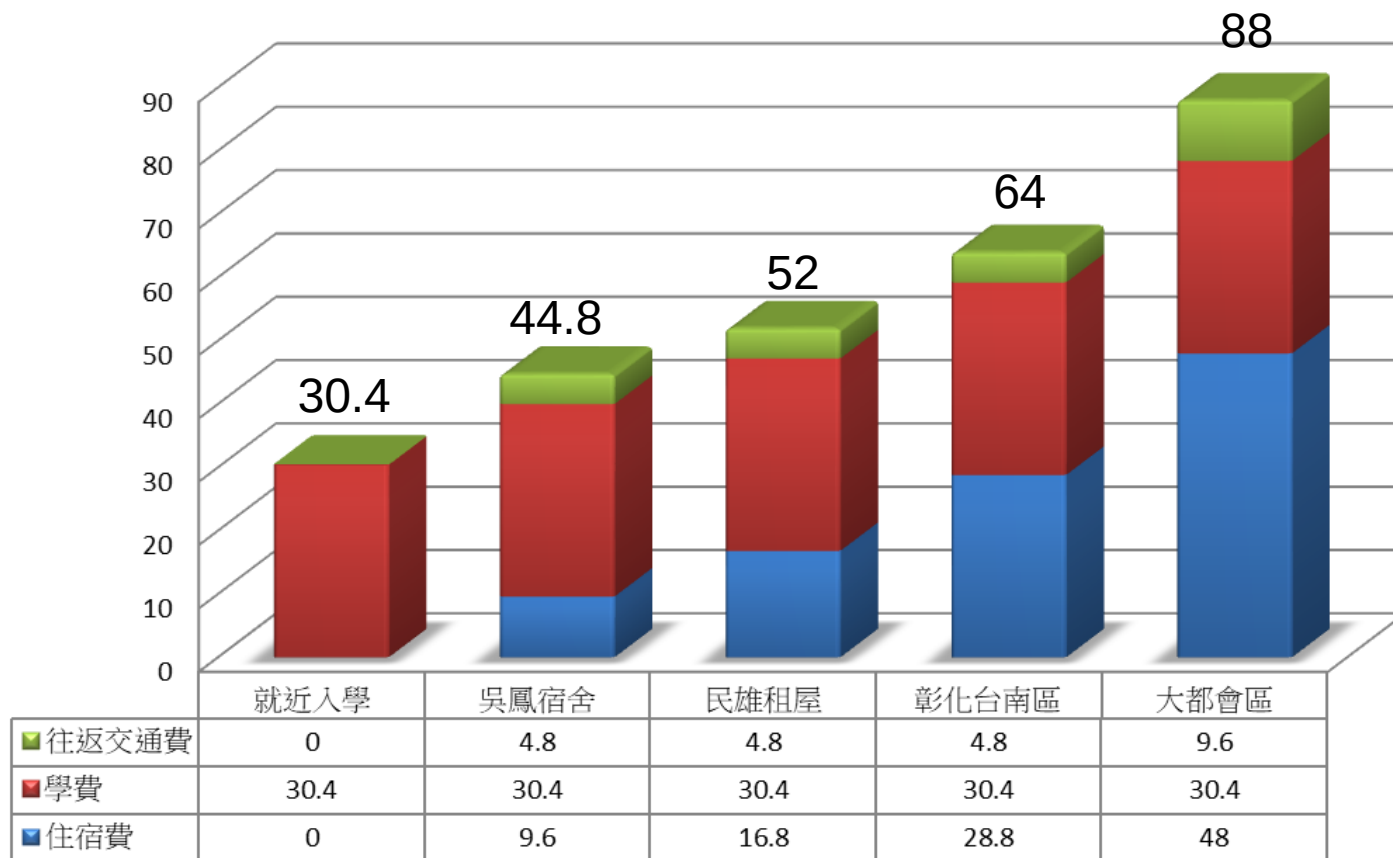
每學期：3.8萬X8學期30.4萬

住民雄地區(16.8)+學費(30.4)=47.2萬

就近入學好處(節省租屋費)

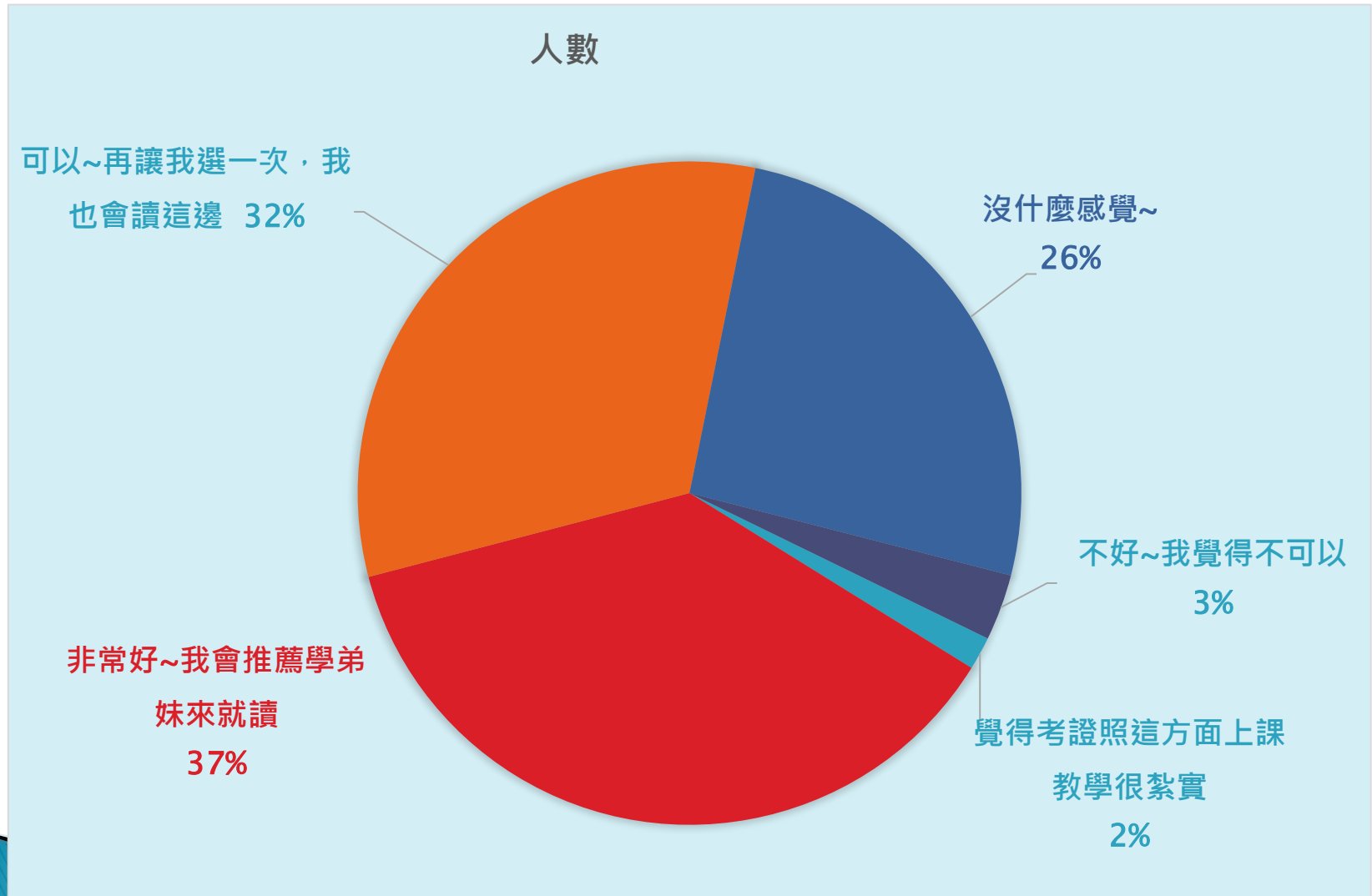
單位：萬元

就近入學省下住宿費



離家近就是省 外縣市開銷多
(省錢+學技術)=>吳鳳科大

吳鳳科大電機系 大四生滿意度調查



電機工程系

多元入學管道
創意電機 技術奠基

113學年度日間部招生資訊



聯絡方式

招生管道	名額			
高中生申請入學	10			
甄選管道	55			
登記分發	13	V	6/15止	5,000
單獨招生	39			5,000+3,000

輔導登記截止日：超級早鳥：5/31、早鳥：6/15

進修推廣部
(單獨招生)

- 四技(應屆高中生可報考)
- 二技(應屆高中生可報考)
- 二專(副學制、假日班)

想就讀吳鳳科大
或詢問其他資訊
請掃描或來電



- 報名專線：05-2267125轉71114
- 傳真：05-2065851
- 校址：嘉義縣民雄鄉建國路二段117號(省道旁)

三年考證照 + 一年校外實習 兼顧學業與就業

大一(基礎)
培養基礎能力

大二(提升)
培養進階能力

大三(整合)
培養跨領域
整合能力

大四(就業)
媒合公司進行校外實習
全年度校外實習
展現3年學習成果
減輕家庭負擔 畢業即就業

台灣一流：自動化控制機電整合人才培育重鎮

★ 與西門子公司合作並成立全國唯一「西門子南區技術合作及訓練中心」，建置全國唯一導入工業4.0全方位自動化控制系統之安全監控實驗室。



★ 與台灣歐姆龍產學合作成立「OMRON教育訓練中心」，建置以機電整合為主軸之先進運動控制實驗室。



知名品牌



A 西門子 (SIEMENS)

B 歐姆龍 (OMRON)

C 三菱電機 (MITSUBISHI)

~~系上提供就業媒合機會，兼顧學業與就業~~

公職、國營事業考試

- 經濟部所屬事業機構(台電、中油、台水、台糖)
- 台鐵特考、菸酒公費局 ● 中華電信、中鋼

半導體與綠色能源產業

- IC設計與半導體相關產業(台積電、聯電、矽品)
- 光電產業(群創、友達)

大學儲備軍官 (ROTC)

機電整合與產業自動化

- 台塑集團 ● 冷凍空調
- 機電系統設計維修 ● 消防配電系統設計施作
- 溫室工程 ● 太陽能裝設工程
- 水電工程 ● 風力發電、電力系統工程

電機系 畢業就業流向

資訊網通工程案

- IT網路管理人員
- 資訊通訊產業、電腦網路
- 光纖、無線網路架設
- 電腦修護人員

或繼續攻讀研究所

實習+證照就是好找工作

想知道我們更多?

想知道我們更多?

想知道我們更多?

想知道我們更多?

想知道我們更多?

想知道我們更多?

想知道我們更多?

想知道我們更多?



吳鳳科技大學電機工程系

連結網頁



吳鳳科大電機工程系

14 位訂閱者

首頁

影片

播放清單

社群

頻道

簡介



訂閱



教育部「2021年第17屆技職之光

觀看次數：68次 · 10 個月前



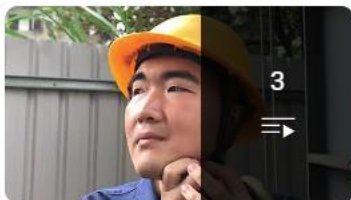
QR-Code

手機掃描 連結網頁

已建立的播放清單



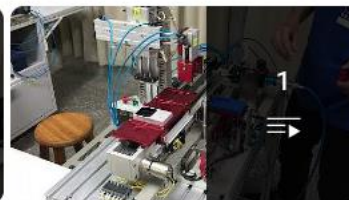
媒體報導 Media report



吳鳳科大電機工程系辦學特色



網路架設考場



機電整合



外僑生專區

吳鳳科技大學電機工程系FB粉絲團

連結網頁



QR-Code

手機掃描 連結網頁

我想就讀吳鳳科技大學電機工程系

▶ 115早鳥票

您有更多問題想要問我們嗎？

A screenshot of a survey form titled "我想就讀 吳鳳科技大學 請與我聯絡". The form includes a red asterisk indicating a required field. The first question is "您的大名?" with a red asterisk. Below it is a text input field labeled "您的回答". The second question is "您目前在學嗎?" with a red asterisk. It has three radio button options: "高三在校生", "已畢業", and "其他:". The "其他:" option has a corresponding text input field.

我想就讀 吳鳳科技大學 請與我聯絡

*必填

您的大名? *

您的回答

您目前在學嗎? *

☐ 高三在校生

☐ 已畢業

☐ 其他:

填寫問卷後可加入LINE群組



～快樂學習 實現夢想～

