



系網:<http://nfuee.nfu.edu.tw/>

115 虎科電機高中生專班四技申請入學線上說明會

報告人：電機系系主任 陳厚銘

虎科電機 「115 學年度日間部四年制高中生申請入學招生」

第二階段複試之網路報名、繳費及備審資料上傳作業，訂於 **4月30日（星期四）9時起至5月4日（星期一）15時止**（繳費至17時；上傳至21時）。
<https://enrollstudents.nfu.edu.tw/content/40010/news/115/23001>

- ▶ **網路報名時間：2026.4.30（四）09:00起至2026.5.4（一）15:00止**
- ▶ **繳費時程：2026.4.30（四）09:00起至2026.5.4（一）17:00止**
- ▶ **備審資料上傳作業：2026.4.30（四）09:00起至2026.5.4（一）21:00止**
- ▶ **面試日期：2026.5.16（六），詳細面試時間將於5月13日（三）公告於本校招生資訊網及各系網站**

<https://www.jctv.ntut.edu.tw/caac/>（考生作業系統）



校系(組)、學程名稱	國立虎尾科技大學 電機工程系			學科能力測驗 成績採計方式		第二階段複試 評分項目	甄試總成績計算方式及同分參酌順序		
							甄試全部評分項目	占總成 績比率	同分 參酌順序
志願代碼	107012	性別要求	未要求	科目	權重	★面試 ★學習歷程備審資料審查	面試	45%	1
招生名額	46	預計 複試人數	276	國文	---		學習歷程備審資料審查	45%	2
公告第二階段 複試通知	詳見「複 試說明」	第二階段 複試費	1000	英文	---		英文學科能力測驗成績	---	3
				數學A	x1.00		自然學科能力測驗成績	---	4
				數學B	---		學科能力測驗加權平均成績	10%	5
				社會	---				
				自然	---				

		項目	上傳檔案 件數上限
網路上傳資格審查暨 學習歷程備審資料及 繳費截止日期	★ 115.5.4	★ A. 修課紀錄 ※應屆畢業生一律由就讀高中學校上傳；110學年以後畢業之非應屆畢業生，一律由學習歷程中 央資料庫提供；其餘非應屆畢業生，一律自行上傳歷年成績單(PDF檔)	1件
第二階段複試日期	★ 115.5.16	★ B. 課程學習成果：B-1、B-2、B-3	1件
公告總成績日期	115.5.19	★ C. 多元表現：C-1、C-5、C-7、C-8	1件
成績複查截止日期	115.5.21	★ D-1. 多元表現綜整心得	1件
公告錄取名單日期	115.5.27	D-2. 學習歷程自述(含學習歷程反思、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃)	1件
是否採備取制	是	D-3. 其他有利審查資料	1件
		學歷證件(資格審查文件必繳項目)	1件

資格審查暨
學習歷程備審資料
上傳說明

- 「學歷證件」為資格審查文件必繳項目，一律由申請生以PDF上傳。(請詳閱本簡章「壹、總則」資格審查必繳資料規定)。
- 勾選使用中央資料庫學習歷程檔案者，除申請生自行撰寫及上傳項目資料(D-1, D-2, D-3)須自行上傳外，其餘資料以點選方式，同意由學習歷程中央資料庫釋出相關資料至報名校系(組)、學程作審閱。
- 未勾選使用中央資料庫學習歷程檔案之應屆畢業生，除A.修課紀錄外，其餘各項一律由申請生以PDF檔案上傳；不具有中央資料庫學習歷程檔案之報名者，所有項目一律由申請生以PDF檔案上傳。

複試說明	<p>B-1: 書面報告 B-2: 實作作品 B-3: 自然科學領域探究與實作成果</p>	<p>C-1: 自主學習計畫與成果 C-5: 競賽表現 C-7: 檢定證照 C-8: 特殊優良表現證明</p>
備註	<p>2. 應屆畢業生學歷證件請繳文字生歷年成績單(111學年以後第4学期)註同年級 蓋註冊單位章戳。 3. 本系第二階段面試報到時間、地點及注意事項等資訊請至本校(系)網站查詢之。 4. 申請成績複查者請先行傳真，並以電話確認傳真結果，再將複查申請表與成績單及複查資料於規定期限內寄達本校，逾期或未依上述規定辦理者，概不 受理。 5. 如有未盡事宜依照招生簡章及本校相關規定事項辦理。</p>	

高中生專班特色



招生名額:46名

所有的高中生入學的學生編制在同一個班級

高中生專班將課程規劃為人工智慧、次世代通訊、積體電路設計等三面向之專業能力養成，除加強理論之傳授外，亦尤著重實務研修，使學生成為具有系統設計、製造、整合與修護等實務能力之電機工程技術人才，符合時代潮流與社會永續發展的需求。



課程主軸



競賽成果

賀 2025奇景盃IC佈局設計競賽 2025教育部積體電路(IC)設計競賽

虎科電機榮獲碩士組 **特優(第一名)** 虎科電機勇奪全客戶電路設計碩士組 **特優**



第十九屆盛群盃
HOLTEK MCU創意大賽
C組金牌
智慧化自行車暨健康科技應用獎
第一名



2025全國大專校院
智慧創新暨跨域整合創作競賽
榮獲 數位永續科技組
第一名

恭喜電機系同學表現優異
指導老師：魏銘彥 老師
參賽碩士班同學：吳柏賢、杜家豪、吳瑋愷

主辦單位：國立中央大學
協辦單位：國立臺北科技大學
國立臺北教育大學
國立臺灣師範大學

電機系未來出路



國立虎尾科技大學電機工程系
校址：632 雲林縣虎尾鎮文化路64號
系網：<http://nfuee.nfu.edu.tw>
電話：(05)631-5607
E-mail：ee@nfu.edu.tw

歡迎預約參訪



瑞昱半導體 REALTEK	盛群半導體 HOLTEK	奕力科技 ILITEK
奇景光電 Himax	聯發科 MEDIATEK	敦泰電子 FocalTech
台灣類比科技 AT	台達電子 DELTA	日月光半導體 ASE
台積電 TSMC	台電 TPC	光寶科技 LITEON
康舒科技 AcBel	工研院 Industrial Technology Research Institute	華碩電腦 ASUS
仁寶電腦 COMPAL	廣達電腦 Quanta Computer	和碩電腦 PEGATRON

科系

學校



電機系

國立大學

私立大學



其它電資相關科系

學校資源、系上資源、
師資人數、師資領域、
課程多元性



其它工程科系

114年教育部高教深耕第二期經費

學校	114核定經費	學生人數	經費/學生
國立高雄科技大學	285168000 (2.85億)	26,937 人	1.06萬
國立雲林科技大學	252338000 (2.52億)	10,470人	2.41萬
國立虎尾科技大學	241853000 (2.42億)	12,003人	2.01萬
國立勤益科技大學	152776000 (1.52億)	12,667 人	1.21萬
國立暨南國際大學	92348000 (0.92億)	6,512 人	1.42萬
國立彰化師範大學	86932000	8,735 人	1萬
國立嘉義大學	71655000	11,103 人	0.65萬
國立聯合大學	45963000	7,483 人	0.61萬
逢甲大學	159869000	21,441人	0.75萬
元智大學	105469000	9,333人	1.13萬
淡江大學	104344000	21,882 人	0.48萬

1
2

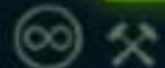
虎科優質辦學
→ 受教育部肯定
→ 經費充裕

107年度起教育部推動「高等教育深耕計畫」，期望大學培育出各級各類多元優質人才，協助大學依其定位發展多元特色，進而帶動國家整體的幸福與繁榮。

https://depart.moe.edu.tw/ed2200/News_Content.aspx?n=5E9ABCBC24AC1122&s=20994098C3459E18

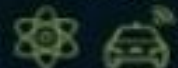


NVIDIA



應用

機器人、自駕、程式助手



模型

語言、影像、科學模擬 演算法



基礎設施

AI資料中心、系統、伺服器



晶片

GPU、處理器 LPU、CPU、ASIC



能源

電網、電力 矽光子

研華、緯創、和碩、
鴻海、台達電

電機

ChatGPT、Gemini、OpenClaw

電機

鴻海、廣達、緯穎、英業達、
奇鋐、雙鴻、建準、

電機

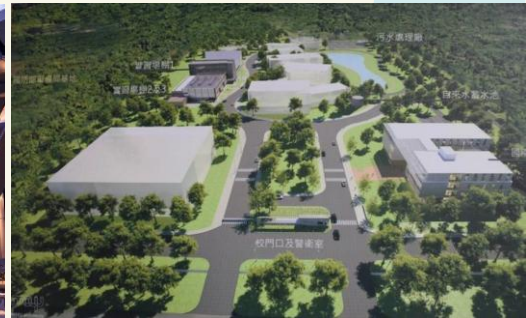
台積電、聯發科、創意、M31、世芯-KY

電機

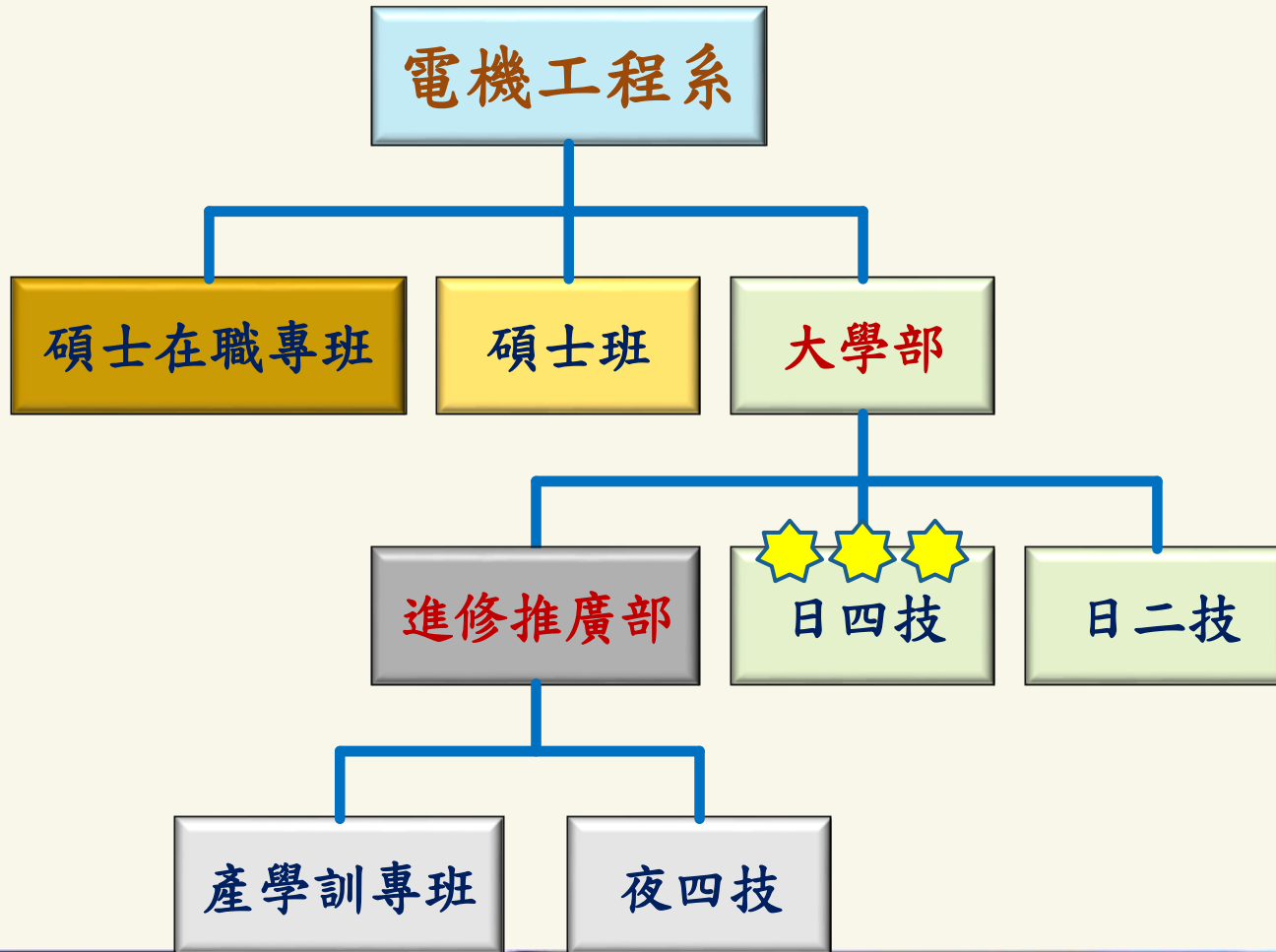
台達電、士電、順達、



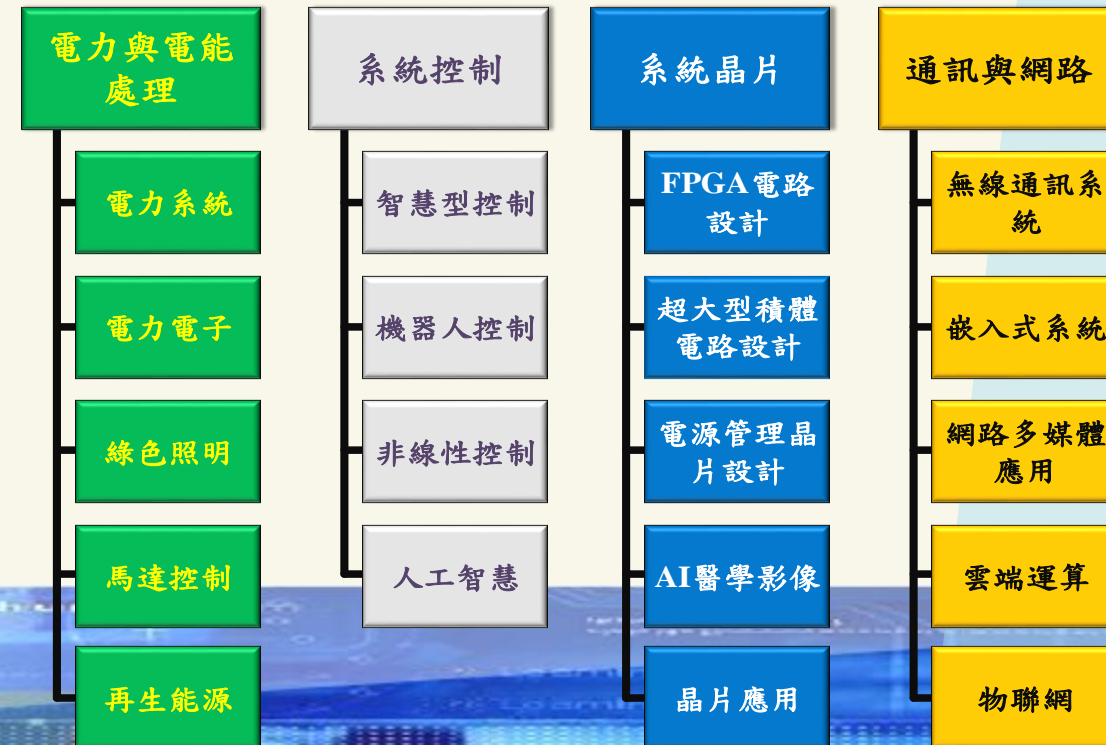
虎科電機系沿革



虎科電機系目前學制



教授	副教授	助理教授
9人	9人	7人
共25人		



系所專長領域及研究方向



電力與電能處理 7位老師

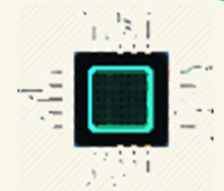
電力電子應用、再生能源、能源應用
自動控制、照明節能系統、綠色能源
綠能系統、切換式電源供應器、電力系
統規劃、運轉、監控、配電自動化與最
佳化、電動車。



系統控制 6位老師

微機電精密控制、機器人應用、智慧型
控制、模糊控制、類神經網路、人工智
慧、影像處理與識別、人機介面與
SCADA系統、馬達驅動控制系統、機電
整合、電動機驅控、類神經網路、燃燒
系統、模糊控制。

6位老師 系統晶片



晶片設計與應用、FPGA系統設計、電源
管理積體電路設計、超大型積體電路設計
數位通訊、積體電路設計、嵌入式系統設
計、微處理器應用、機器學習、自動化檢
測、智慧工廠、智慧居家、AI醫學影像。

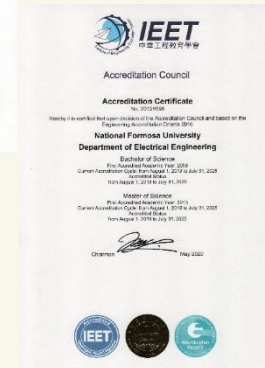
6位老師 通訊與網路



網路語音通訊、數位信號處理、通訊系
統、適應性訊號處理、多媒體通訊、無
線通訊網路、智慧型通訊控制、嵌入式
系統設計、物聯網系統應用、數位訊號
與影像處理。

歷年評鑑成績

- ◆ 95年科技大學教育部評鑑，榮獲一等。
- ◆ 97年工程及科技教育認證，週期性審查通過。
(有效期限：2008/8/1至2010/7/31)
- ◆ 99年科技大學教育部評鑑，榮獲一等。
- ◆ 99年工程及科技教育認證，期中審查通過。
(有效期限：2010/8/1至2014/7/31)
- ◆ 102年工程及科技教育認證，週期性審查通過。
(大學部四年制有效期限：2013/8/1至2019/7/31)
(其他學制第一次認證有效期限：2013/8/1至2016/7/31)
- ◆ 105年度期中工程教育認證訪視，無建議改善事項。
- ◆ 108年工程及科技教育認證(IEET)，大學部四技、二技、夜四技、碩士班與碩士在職專班，通過6年。(有效期限：2019/8/1至2025/7/31)



虎科電機系的教學環境



電機機械實驗室(BEE104)



智慧電子實驗室BEE402



通訊系統實驗室BEE 501



276台 個人電腦

422台 螢幕

電腦輔助設計實驗室BEE301



電子實驗室BEE 403



晶片設計與應用實驗室BEE 502



微處理機實驗室BEE305

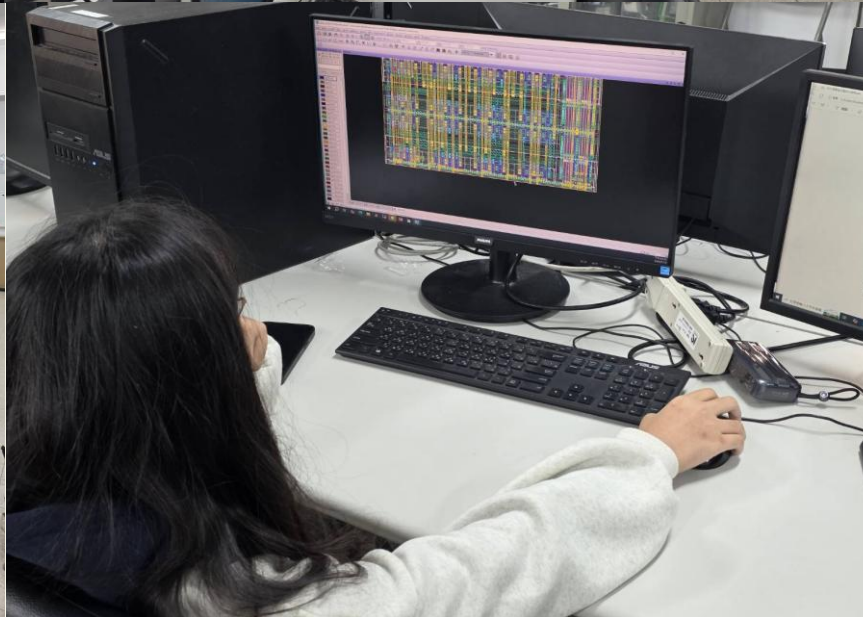


共創工場BEE 405



階梯教室BEE 601







虎科電機系的獎學金



系友獎助學金

- 一. 緣起：本校電機系系友飲水思源回饋電機工程系之栽培及促進本系之永續發展，特於本系成立系友獎助學金，以獎助本系優秀學生。
- 二. 基金來源：本獎學金由**熱心系友**及**各界人士**以不定期不定額方式捐贈。
- 三. 獎助名額及金額：獎助名額及金額依申請時本獎學金餘額參考辦理。
- 四. 獎助學金分類：傑出獎學金、專題競賽獎學金、安心就學助學金、國際交流助學金等。
- 五. 資格：凡本校電機工程系在學學生，請系上兩位老師推薦申請。
- 六. 申請日期：可不定期提出申請。



安心就學

◆ 2025年06月21日-2025年07月17日:大學部四年制蔡承歡同學參加德國達姆施塔特應用科技大學 (Darmstadt University of Applied Sciences) 暑期研習。



◆ 2025年07月20日 - 2025年08月16日:大學部四年制羅梓容與陳妍蓁同學參加美國內華達大學拉斯維加斯分校 (University of Nevada, Las Vegas) 暑期研習。

黃富田先生紀念獎學金

- 一. 緣起：本校電機系黃麗玲校友為感念其父母恩，特於本系成立黃富田先生紀念獎學金，以獎助本系優秀學生。
- 二. 基金：本獎學金由黃麗玲系友每年捐贈新台幣**拾萬元**整。
- 三. 名額：每學年**五**名。
- 四. 金額：每名每學年新台幣**貳萬元**整。
- 五. 資格：凡本校電機工程系學生合乎下列條件者，均得申請本獎學金。
 - 1) 操行八十分以上。
 - 2) 上學年度學業成績平均八十分以上。

英文能力



呈睿國際獎學金

- 一. 緣起：本校電機系洪再和校友為感念母校教育，特於本系成立呈睿國際獎學金，以獎助本系優秀學生。
- 二. 基金：本獎學金由洪再和系友每年捐贈新台幣**貳萬元**整。
- 三. 名額：每學年暫定**二至四名**。
- 四. 金額：每名每學年新台幣**伍仟至壹萬元**整。(大二至大四可申請)
- 五. 資格：凡本校電機工程系學生合乎下列條件者，均得申請本獎學金。
 - 1) 操行八十分以上。
 - 2) 上學年度學業成績平均七十五分以上。

實作能力



順山斷路器獎學金

- 一. 緣起：凱韋電機公司為積極鼓勵本系優秀學生成為具專業素養之電力工程師，進而培育更多電機技師以強化國家電網韌性，達光被八表、利溥民生之目標，特設立本獎學金。
- 二. 基金：本獎學金由凱韋電機每年捐贈新台幣**陸萬元**整。
- 三. 名額：每學年暫定**四至六名**。
- 四. 金額：每名每學年新台幣**壹萬至壹萬伍仟元**整。
- 五. 資格：本校電機工程系在學學生（含大學部及研究所）。
 - 1) 學業成績表現良好，操行成績達八十分以上。
 - 2) 有志於未來報考國家專技人員高考並取得「**電機技師**」專業執照者優先。



福懋科技獎學金

- 一. 緣起：福懋科技股份有限公司為國際級之專業構裝、測試與模組一元化服務公司，長期深耕半導體產業，致力於提供晶圓測試、IC 封裝與測試服務、LED 晶粒後段代工服務及相關技術研發。為積極培育半導體專業人才，並鼓勵本系優秀學生精進專業能力，特設立「福懋科技獎學金」，以獎助本系表現優異之學生。
- 二. 基金：本獎學金由福懋科技每年捐贈新台幣**拾萬元**整。
- 三. 名額：每學年**五**名。
- 四. 金額：每名每學年新台幣**貳萬元**整。
- 五. 資格：凡本校電機工程系學生合乎下列條件者，均得申請本獎學金。
 - 1) 操行八十分以上。
 - 2) 上學年度學業成績平均八十分以上。

半導體專業能力



台電獎學金甄選

111級研究所:簡沁怡和洪伯丞

112級研究所:賴新喆

113級研究所:徐崧原和甯智河

113級大學部:許銘維

116級大學部:趙泊伍 (四電三甲)

台電電驛室主任
吳立成 學長(81級)

國立虎尾科技大學電機工程系

National Formosa University

畢業即就業


還有**獎學金**等你拿!

大學部

每學期 **6萬**

研究所

每學期 **10萬**




簡章公布囉!

報名日期: 2025.9.1~2025.9.19 (採網路報名)

筆試日期: 2025.10.18

錄取後每學期核給獎學金! 畢業後直接到台電上班!

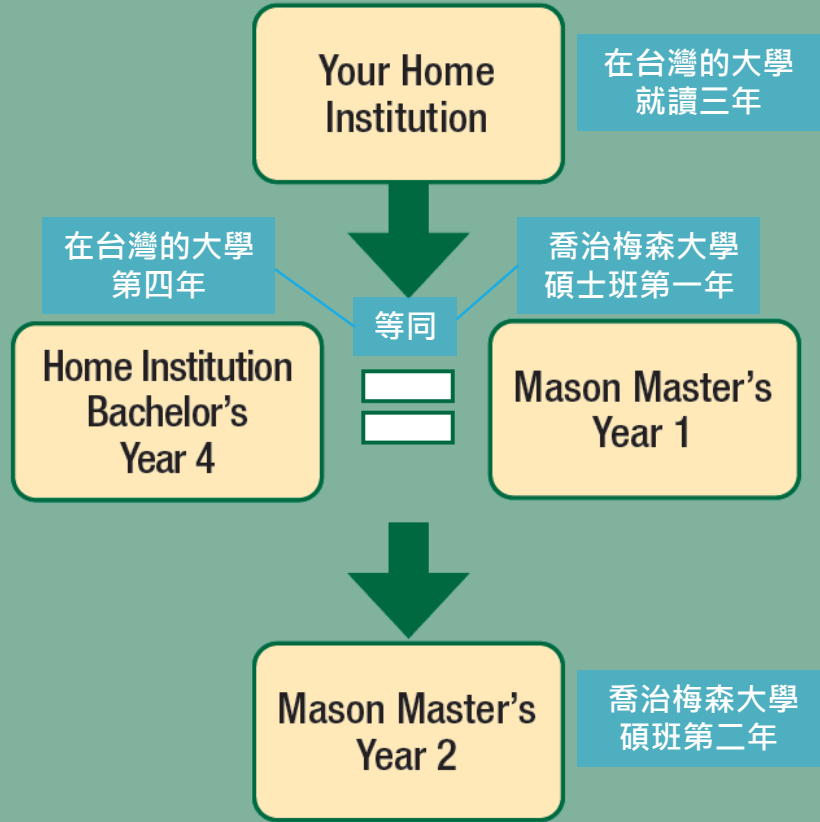
了解詳情



MASON 3+1+1 ACCELERATED MASTER'S PROGRAM

HOW IT WORKS

3
+
1
+
1



雙聯學制

APPLICATION DEADLINES / 申請截止日期

- Fall-March 1 /秋季入學-3月1日截止
- Spring-October 1 /春季入學-10月1日截止
- Students must complete Mason's undergraduate transfer application.
學生必須完成喬治梅森大學的大學轉學生申請

REQUIRED APPLICATION MATERIALS / 申請必需條件

- Complete the online undergraduate transfer application
線上完成大學轉學生申請
- Official transcript(s) with minimum overall 3.0 GPA
(based on a 4.0 scale)
歷年英文成績單及英文學位證明，平均總分數至少GPA3.0-等同
平均成績維持在83-86。(美國 採用四分制，滿分4.0成績計算方式)
- Optional essay /自傳
- English language test scores / 英文語言能力測驗分數 (如下所列)
 - **TOEFL iBT Graduate College of Engineering and Computing – Testing code 5827 / 托福**
 - 80 or higher, no section minimum
Office of Admissions uses the TOEFL 'MyBest' score (superscores) from tests taken over the last Two years to determine English proficiency. / 招生組採取過去兩年內托福考取最高分數採計
 - **IELTS Undergraduate / 雅思**
 - 6.5 total band score, no subsection minimum
 - **DUOLINGO English Test of English (Approved for Fall 2022-Spring 2024) / 多鄰國**
 - Minimum score of 120

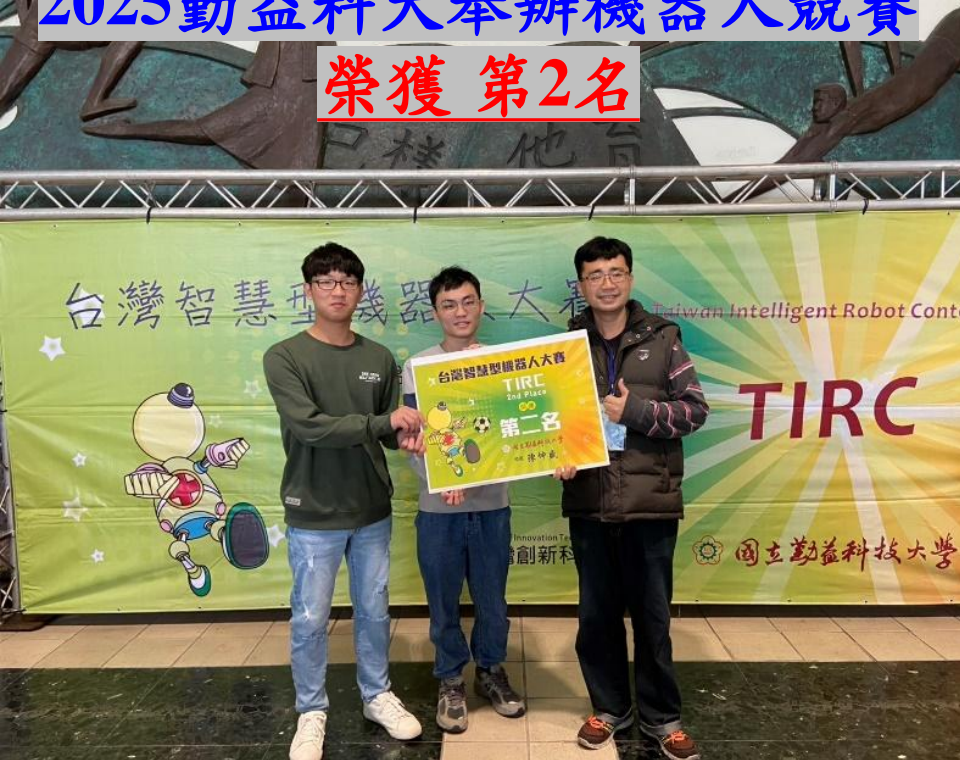
虎科電機系學生參與競賽



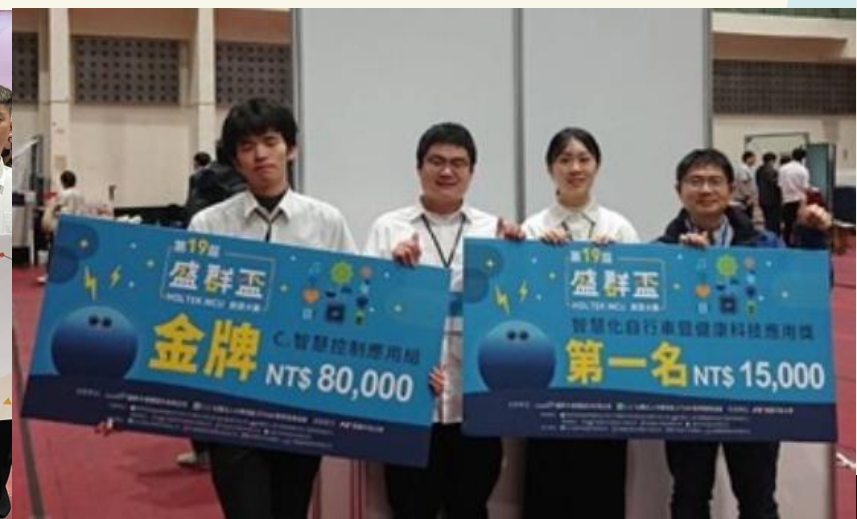
專題競賽

2025勤益科大舉辦機器人競賽

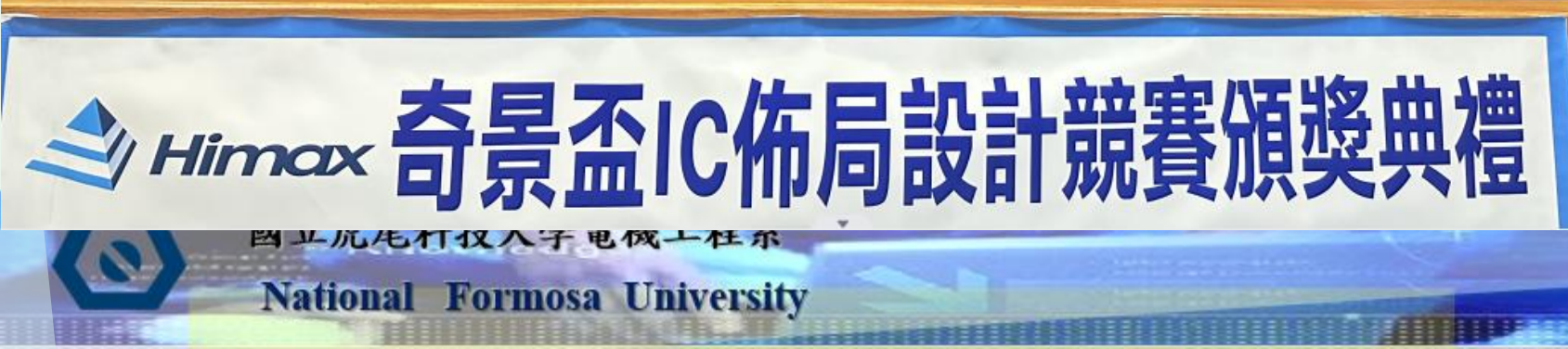
榮獲 第2名



盛群盃創意大賽



奇景盃IC佈局競賽



大專校院積體電路設計競賽



虎科電機系之校外實習



電機系之校外實習

創意電子

敦泰電子

華泰電子

致茂電子

京元電子

奇景光電

呈睿國際

康舒科技

博大科技

環隆科技

兆申機電

中興電工

英建工程

中源機電

星博電子

33



校外實習面試



校外實習介紹



校外實習職前講習



校外實習老師訪視



校外實習老師訪視



校外實習老師訪視

學生宿舍

學生宿舍有女一舍、男二舍、男三舍及新一舍共計**2769**床

	第一學生宿舍	第二學生宿舍	第三學生宿舍	新一舍
建物構造	鋼筋混凝土4層 地下1層	鋼筋混凝土4層 地下1層	鋼筋混凝土4層 地下1層	鋼筋混凝土7層 地下1層
啟用日期	71年	73年	74年	111年
總床位數	579床	598床	700床	892床
住宿對象	女同學	男同學		1樓無障礙寢室(12床)， 7樓東側女同學(80床)， 其餘樓層男同學(800床)
寢室大小	約6.3坪	約6坪		約10坪
寢室房型	4人套房 2間寢室共用衛浴	5人雅房		4人套房
床鋪形式	3床上鋪、1床下鋪	4床上鋪、1床下鋪		4床上鋪

本校【Formosa雲端租屋生活網】

▶ 讓租屋便利、安全有保障喔!

<https://house.nfu.edu.tw/NFU>

租屋安全多注意 7大要點別忘記!

- 建築物具有共同門禁管制出入口且有鎖具**
請向屋主查詢，住戶應共同遵守門禁管制規定，檢查出入口鎖具功能正常有無障礙。
- 建築物內或週邊停車場所設有照明**
為顧及晚間者的行走及人身安全，建築物內或週邊停車場應設有感應或固定式照明。
- 滅火器功能正常**
每一層樓至少裝設一具滅火器，並放置於顯而易見處，定期檢視其壓力表處於「綠色壓力」充足位置，依法每3年滅火器藥粉須回收更換。
- 熱水器裝設符合要求，避免一氧化碳中毒**
瓦斯型：建議安裝於室外，若安裝於室內須有強制排氣裝置。
電力型：須裝有防漏電裝置。
- 設有火警警報器或住宅用火災警報器**
每層出租樓層都要裝設火警警報器，另建議每層加裝住戶層安全。
- 保持逃生通道暢通，且出口標示清楚**
逃生通道不可堆放雜物，更要暢通，應有二至三處出口安全。
- 具備逃生通道及逃生要領的認識**
設置緊急逃生路線圖，並進行模擬演練，清楚逃生通道、逃生要領、出入口方向及遇火警時的應變措施等。

GO TO TOP

國立虎尾科技大學 校外賃居網

歷史公告

公告

賃居宣導 | 賃居新聞

2026-04-24 賃居安全 NEW
身上着火怎麼辦？每個人都要會的「停、躺、滾」！

2026-04-16 賃居安全 NEW
防火安全從關心開始

2026-04-16 賃居安全 NEW
現在開始住的安全

2026-04-13 賃居安全 NEW

系統公告

2026-01-15
因配合學校電力設備例行維修作業，系統於115年1月16日(五)17:00-1月19日(一)10:00將暫停服務

2025-12-31
因配合學校電力設備緊急維修作業，系統於115年1月2日(五)17:00-1月5日(一)10:00將暫停服務。

2025-07-29

學校公告

2022-05-06
原官方帳號遺失，請各位房東加入新的帳號

查詢條件

關鍵字: 路名 | 街道 | 房屋名稱 (範例: 文化路64號) 指定房屋類型
 適用友善婚育房型

房屋租金: 不限... 建築類型: 不限... 出租類型: 不限... 更多條件 ^

房屋列表

共查詢 97 筆資料 排序: 更新時間 | 坪數 | 租金

房間出租 套房6間
透天 | 套房6坪
雲林縣虎尾鎮 長春路45巷2號之1
2025-02-07 國立虎尾科技大學

3500
元/月

房間出租 雅房2間
公寓 | 雅房5坪
雲林縣虎尾鎮 德興里北平路2號
2025-02-07 國立虎尾科技大學

2200
元/月

賃居相關連結

行政院-住宅租賃常見糾紛問答集 (112年1月) [↗](#)

內政部-住宅租賃定型化契約應記載及不得記載事項114-04-18 [↗](#)

內政部-住宅租賃契約書範本113-07-08 [↗](#)

115年度300億元中央擴大租金補貼專區 [↗](#)

快速連結

賃居處所安全自主檢核問卷 [↗](#)

危險路段標示 [↗](#)

教育部賃居服務資訊網 [↗](#)

虎科電機 「115 學年度日間部四年制高中生申請入學招生」

第二階段複試之網路報名、繳費及備審資料上傳作業，訂於 **4月30日（星期四）9時起至5月4日（星期一）15時止**（繳費至17時；上傳至21時）。
◦ <https://enrollstudents.nfu.edu.tw/content/40010/news/115/23001>

- ▶ **網路報名時間：2026.4.30（四）09:00起至2026.5.4（一）15:00**
- ▶ **繳費時程：2026.4.30（四）09:00起至2026.5.4（一）17:00**
- ▶ **備審資料上傳作業：2026.4.30（四）09:00起至2026.5.4（一）21:00**
- ▶ **面試日期：2026.5.16（六），詳細面試時間將於5月13日（三）公告於本校招生資訊網及各系網站**

<https://www.jctv.ntut.edu.tw/caac/>（考生作業系統）

電機工程系

Department of Electrical Engineering



回娘家



電

虎尾科技大學 電機工程系 歡迎你



歡迎預約參訪

國立虎尾科技大學電機工程系

校址：632 雲林縣虎尾鎮文化路64號

系網：<http://nfuee.nfu.edu.tw>

電話：(05)631-5607

E-mail：ee@nfu.edu.tw



國立虎尾科技大學114學年度

電機工程系系友大會

謝謝大家的聆聽

