

# 崑山科技大學 電機系介紹

工程學院副院長兼電機系主任 楊松霖教授

教學卓越 產學典範 高教深耕



崑山科大楊松霈教授產學育才有成 獲頒  
「傑出電機工程教授獎」

本文共773字



2022/03/04 16:21:57

經濟日報 黃啟銘

崑山科技大學電機工程系楊松霈教授深耕學術多年，致力於電機領域發展並有卓越貢獻，110年12月榮獲中國電機工程學會高雄分會頒授110年度「傑出電機工程教授獎」，身兼電機系主任的他，將持續以自我專業、實戰經驗，深化及提升電機系學生的學習成效，培育學生具有更健全的實務能力及就業競爭力。



崑山科技大學 工程學院 副院長 2022/8/1~迄今

崑山科技大學電機工程系系主任 2020/8/1~迄今

崑山科技大學電機工程系教授 2021/8/1~迄今

崑山科技大學綠能科技研究中心研究成員2018/01~迄今

臺南市政府臺南中小企業服務團-綠色能源產業服務分團專家2012/2/1~迄今

萬潤科技股份有限公司核心技術研發中心顧問 2013~迄今

美國康乃爾大學電機與計算機工程系 訪問副教授2019/7/1~2019/12/31

崑山科技大學國際人才培育學院計畫執行長 2019/12/1~ 2021/12/31

崑山科技大學研究發展處產學合作組組長 2016/8/1~2019/7/31

產學營運總中心(一級單位) 組長 2016/8/1~2017/12/31

中國工程教育學會(IEET)認證訪評委員 2018/09

110/111學年度科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗命題委員

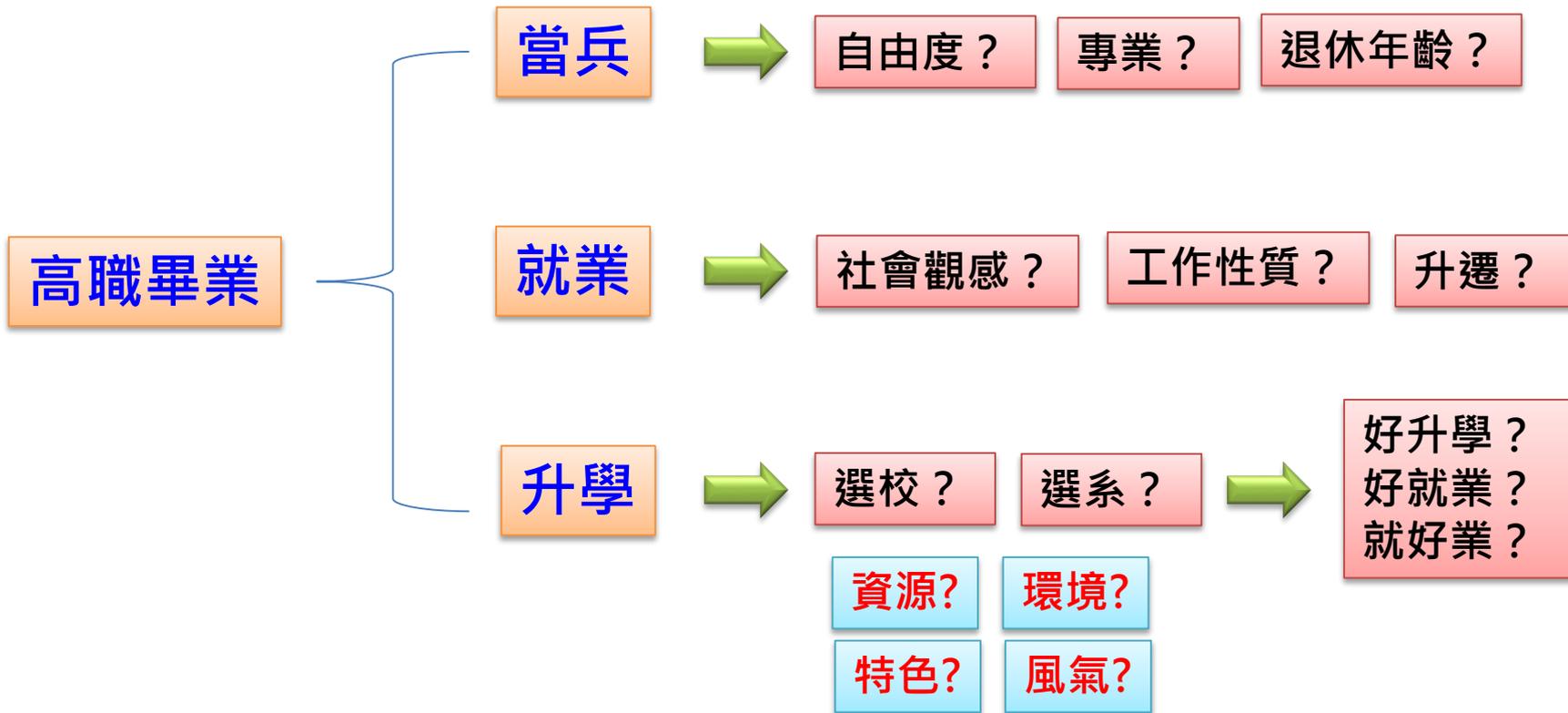
102學年度科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗命題委員

執行過62件產官學研計畫，經費約3億6,008萬元

主持28件產學合作計畫、近1000萬元，並有技轉金220萬元

獲得80件專利，其中61件發明專利、19件新型專利。

指導學生競賽獲獎百件以上。



高職畢業



當兵+升學



ROTC

# 崑山科技大學儲備軍官訓練團ROTC

已與國防部簽訂「委託辦理大學儲備軍官訓練團」合約。  
凡本校大一、大二及大三學生皆可報名，經軍訓室協助資格審查及體檢、體適能(跑步成績)、智力測驗等3種項目完成後，由軍訓室協助學生後續報名、口試及錄取通知事宜。

學生錄取 ROTC 後每學期學雜費由國防部全數支應，並給予每位學生每月新台幣1萬元零用金，以及每學期5千元書籍費等助學方式。畢業後任職少尉軍官，服役年限5年(5年後可依規定續服現役)，每月薪資45,835元，爾後隨部隊經管晉任而調升薪資，軍中晉陞管道與軍校正期生完成相同。

## 在職班軍職學生回饋

**A生**：高職畢進入軍中還是會有學歷要求，所以要進修需利用自己休假期間出來進修，會較辛苦。

**B生**：就讀進修部須看長官是否支持，有時會應值班需求不給予外出，造成上課的困難。

高職畢志願役薪水33,600起

Q：如何選校？

**Kun Shan University**  
★ 崑山科技大學 ★  
**\$SCHOLAR\$HIP**  
大學部新生入學  
獎助學金

- 摘星獎學金**  
最高 100萬元
- 申請入學**  
最高 40萬元
- 技職繁星**  
最高 8萬元 +1年免宿
- 技優甄審**  
最高 2萬元 +4年免學雜費  
+4年免住宿費
- 甄選入學**  
最高 8萬元 +2年免宿
- 聯合登記分發**  
最高 8萬元 +2年免宿

# 111學校大學部新生獎助金

項目	獎助學金種類	領取資格條件	獎助學金
1	摘星獎學生 (甄選入學、聯合登記分發)	第一志願錄取本校+統測總分達台灣科大台北科大最低錄取分數	可領取100萬元獎助學金(分8學期頒發，每學期12萬5千元，最多8學期*)
2	成績優異獎學金 (甄選入學、聯合登記分發)	第一志願錄取本校+統測加權總分390 加權：國文、英文、數學*1，專業一與專業二*2	可領取8萬元獎助學金(分8學期頒發，每學期1萬元，最多8學期*)
3	技職繁星入學	錄取	可領取8萬元獎助學金(分8學期頒發，每學期1萬元，最多8學期*)及4人雅房一年免費
4	申請入學	錄取，依學測成績一級數可獲得1萬元至40萬元	參閱下一張投影片說明
5	技優甄審入學	1. 第一志願錄取本校+全過競賽第一名 2. 第一志願錄取本校+全過競賽第二名 3. 第一志願錄取本校+全過競賽第三名 4. 第一志願錄取本校 5. 其他志願錄取本校	1. 免4年學雜費+4人雅房4年免費 2. 免3年學雜費+4人雅房3年免費 3. 免2年學雜費+4人雅房2年免費 4. 可領取2萬元獎助學金(分4學期頒發，每學期5千元，最多4學期*) 5. 5千元獎助學生
6	甄選入學	1. 第一志願錄取本校 2. 其他志願錄取本校	1. 可領取1萬2千元獎助學金(分2學期頒發，每學期6千元，最多2學期*) 2. 可領取5千元獎助學金。
7	聯合登記分發	私立科大第一志願錄取本校	可領取1萬元獎助學金(分2學期頒發，每學期5千元，最多2學期*)

\*前4/2學期學業平均成績82分以上才能續領獎助學金，若有二次未達82分以上，不得再領獎助學金。

Q：如何選校？

評比？

資源？

天下雜誌？遠見雜誌？



各校各自表述

# 天下雜誌調查 崑大南部第一



Commonwealth Magazine Survey Overall social responsibility  
Private University of Science and Technology South

天下雜誌調查 整體社會責任  
私立科大南部第一

天下雜誌  
觀念領先  
CommonWealth

2020天下雜誌USR大學公民調查榮登全國私立科大第三！



TACS 台灣企業永續學院  
 Taiwan Academy of Corporate Sustainability

2021 TSAA 台灣永續行動獎-金獎  
 中部以南唯一獲獎私立科大！



## 特色亮點-各界肯定與榮耀

### 善盡大學社會責任(USR)

年度	計畫名稱
106	官田烏金-永續樂活
107-108	1.永康綠色需求與永續發展(萌芽型) 2.官田烏金社區合作社(種子型) 3.鹽水溪幸福案(種子型)
109-111 (萌芽型)	1.永康工業區及鄰近區域暨國際化綠色需求和永續發展(國際鏈結類) 2.既培力也使力-以人才培育為底蘊創生新官田 (大學特色類) 3.南關線的飲食文化學堂-慢·食·行·旅計畫 (大學特色類)
●全國通過3件以上且獲得國際連結類計畫的唯一私立科大！	



2022遠見雜誌  
 USR獎

榮獲首獎及楷模獎！  
 全國私立科大第一！



Q：如何選校？

評比？

資源？

天下雜誌？遠見雜誌？



各校各自表述

教育部高教深耕計畫



官方認證

資源多

崑山科技大學

教育部評比

全國私立科大第一



## 崑山科大獲高教深耕2.1億

### 連續3年補助金額登私立科大全國第1

教育部公布109年「高等教育深耕計畫」審查結果，崑山科技大學獲得逾2.1億補助，崑山科大校長李天祥表示：「本校連續3年榮獲補助，總補助經費更榮登私立科大全國第1，增幅近3成，學生平均受益度亦維持連續3年私立科大全國第1，表現相當亮眼！」



▲崑山科大3度獲高教深耕高額補助2.1億私立科大全國最高

教育部高等教育深耕計畫 學生平均受益度登私立科大全國第1



↑崑大選送學生進駐美國康乃爾大學實習，並參與美國著名智慧電網專案服務。

文/王盈文

圖片提供/崑山科技大學

李天祥校長指出，崑山科大辦學績優，連續連年，繼去年獲得高教深耕計畫1.65億補助後，今年再通過審查獲得逾2.1億，增加超過4500萬元，成長近3成，各方面表現備受肯定。「綠能科技研究中心」是全國唯一獲得國際競爭力Global Taiwan研究中心高額補助4000萬元的私立大學，也是連續3年獲得「科技大學推動國際技術人才培育學院計畫」補助的唯一私立科大，今年則獲得高達3,500萬元的經費，學校將持續選送學生遠赴美國康乃爾大學，參與電機資訊工程學院實驗室的訓練課程。

#### 推動創新教學 培養多元能力

李天祥說，崑山科大在今年初通過3件「善盡大學社會責任」USR補助計畫。其中「永康工業區及鄰近區域國際化綠色需求和永續發展」為國際連結萌芽型計畫，另有「既培力也借力—以人才培育為底蘊，創生新官田」及「南關線的飲食文化學堂—饌、食、行、旅計畫」等3案，共計逾1400萬補助，展現深耕

在地、邁向永續的中心目標，也讓該校榮獲「2020天下USR大學公民」私立技專校院組南部第1。崑山科大以12年的教學卓越計畫、5年典範科技大學計畫及技職再造等利基為基礎，創造不少卓越績效。

#### 提供經費 助學生提升競爭力

李天祥校長強調，崑山科大高教深耕計畫鏈結技務發展使命與願景，建構跨域學習環境，培養學生關鍵基礎與多元能力，打造類工廠的實際環境，獲教育部總補助1億元。並啟用「織物染整及印花類產線基地」、「車用零組件生產自動化類產線基地」及「智慧聯網自動光學檢測類產線基地」，倉自行建置4間「類產線工廠」，共計7間作為學生實作場域，落實跨領域的技術實作課程，以提高學生就業競爭力。105到107學年度各系學生畢業前取得核心證照比例為96.30%。其中「國際咖啡類產線」已培訓4位種子師生獲國際SCA咖啡證照，更有一位獲SCA brewing professional 高級專業level 3級，是全台唯一且年紀最輕的在校学生。

李天祥說，崑山科大獲教育部推動教學創新

示範楷模學校，為南部第1所建置「全校型智慧環控PBL教室」的大專院校。可近端與遠端教學延伸性，透過設備能即時與非同場域的學生們進行教學互動，協助提升教學空間的侷限性，全校採用創新教學模式之教師數（包括PBL問題導向教學、數位網路教學等），占所有教師數比率為45%，修讀創新教學課程學生學習成效提升人數占所有修讀學生數比率85%。教師推動數位教學，榮獲教育部數位學習認證通過數量累計有45件，為全國技職院校第1，並獲准辦理「雲端商務管理數位學程碩士在職專班」。

李天祥校長說，感謝教育部及學校教職員生積極爭取企業產學及競賽案挹注經費。學校致力為學生提供利多，近年來編列逾1億的學生各類獎助學金，如專業競賽或證照獎助學金、經濟不利學生助學金、畢業生創（就）業基金等，讓學生在學期間能夠獲得最多的資源，創造跨域競爭力，畢業後能立即成為企業可用之才。此外，根據104人力銀行調查該校畢業生平均月薪薪資高於3萬元的人數比例達82.5%，高於4萬元達54%，堪為中南部私立科大的翹楚。

109 110 111  
連續三年  
2.1億元



Google

高教深耕

高教深耕

移除

高教深耕經費

移除

高教深耕計畫2021

高教深耕計畫名單

高教深耕計畫經費使用原則

高教深耕計畫經費

Google

高教深耕

同享教育深耕計畫 - 教育部

107年起本部每年投入新臺幣8億元，辦理「提升高教公共性：完善就學協助機制，有效促進社會流動項目」(簡稱**深耕**就學協助機制)，透過「以學習取代工讀」的輔導...

<https://www.edu.tw> > News\_Content ▾

高等教育深耕計畫審查結果公布 - 教育部

高等教育深耕計畫」分為「第一部分：全面性提升大學品質及促進高教多元發展」(維護學生平等受教... 107年度**高等教育深耕**計畫各校獲補助總經費(請參附件1)。  
您曾多次瀏覽這個網頁。上次瀏覽日期：2021/4/29

<https://zh.wikipedia.org> > zh-tw > 高等教育深耕計畫 ▾

高等教育深耕計畫- 維基百科，自由的百科全書

高等教育深耕計畫，是中華民國教育部在邁向頂尖大學計畫、獎勵大學教學卓越計畫、發展典範科技大學計畫三大補助計畫結束後，於2018年起五年為一期所建立的...  
政策背景 · 深耕計劃 · 各校每年全部補助經費 · 私立技專校院

<https://bk100.chihlee.edu.tw> > ... ▾

高教深耕承辦業務 - 教學發展中心

高教深耕辦公室承辦業務。執行教育部**高等教育深耕**計畫，建立管理及考核平台，並負責行政管理及辦法之訂定，以綜理資源整合、進度掌控、管考稽核、經費使用...

54	育達科技大學	1165	33	華夏科技大學	3031	13	醒吾科技大學	6861
55	經國管理暨健康學院	1092	34	中華科技大學	2872	14	文藻外語大學	6515
56	育英醫護管理專科學校	1047	35	亞東科技大學	2800	15	長庚科技大學	5937
57	大漢技術學院	993	36	臺北城市科技大學	2792	16	健行科技大學	5808
58	環球科技大學	767	37	吳鳳科技大學	2785	17	嶺東科技大學	5555
59	蘭陽技術學院	716	38	萬能科技大學	2678	18	明新科技大學	5390
60	高苑科技大學	684	39	僑光科技大學	2677	19	中華醫事科技大學	5350
61	中州科技大學	514	40	仁德醫護管理專科學校	2657	20	中臺科技大學	5259
62	大同技術學院	252	41	馬偕醫護管理專科學校	2579	21	修平科技大學	5157
依補助經費高低排列			42	慈惠醫護管理專科學校	2506	22	景文科技大學	5148
			43	台北海洋科技大學	2462	23	慈濟科技大學	4860
			44	建國科技大學	2368	24	大仁科技大學	4576
			45	東南科技大學	2322	25	台南應用科技大學	4192
			46	宏國德霖科技大學	2314	26	德明財經科技大學	4175
			47	新生醫護管理專科學校	2121	27	美和科技大學	3976
			48	黎明技術學院	1960	28	輔英科技大學	3911
			49	崇仁醫護管理專科學校	1704	29	南開科技大學	3467
			50	敏惠醫護管理專科學校	1580	30	耕莘健康管理專科學校	3442
			51	南亞技術學院	1389	31	樹人醫護管理專科學校	3262
			52	崇右影藝科技大學	1338	32	元培醫事科技大學	3191
			53	聖母醫護管理專科學校	1186			

## 私立技專校院

No.	校名	補助金額 (111年) (萬元)
1	崑山科技大學	21190
2	正修科技大學	19555
3	南臺科技大學	15822
4	龍華科技大學	13153
5	弘光科技大學	11967
6	明志科技大學	10116
7	嘉南藥理大學	9037
8	樹德科技大學	8082
9	致理科技大學	7934
10	朝陽科技大學	7657
11	中國科技大學	7355
12	遠東科技大學	7002

No.	校名	補助金額 (111年) (萬元)
1	國立高雄科技大學	3,9759
2	國立臺灣科技大學	3,1429
3	國立臺北科技大學	2,4633
4	國立虎尾科技大學	2,3743
5	國立雲林科技大學	2,1497
6	國立屏東科技大學	1,6010
7	國立勤益科技大學	1,3782
8	國立臺北護理健康大學	8517
9	國立高雄餐旅大學	8118
10	國立臺北商業大學	4690
11	國立臺中科技大學	3947
12	國立臺東專科學校	3593
13	國立臺灣戲曲學院	3032
14	國立澎湖科技大學	2755
15	國立臺南護理專科學校	2222

No.	校名	補助金額 (110年) (萬元)
1	崑山科技大學	21087
2	正修科技大學	19656
3	南臺科技大學	16028
4	龍華科技大學	12943
5	弘光科技大學	11901
6	明志科技大學	10118
7	嘉南藥理大學	9027
8	樹德科技大學	8097
9	致理科技大學	7926
10	遠東科技大學	7835
11	朝陽科技大學	7684
12	中國科技大學	7410
13	醒吾科技大學	6868

Q：如何選校？

資源？

名師聚集認證



# 最偉大廚師 崑大最佳



《時代》雜誌兩度譽為「印度洋上最偉大的廚師」，臺灣首位米其林主廚江振誠蒞校擔任講座教授。

# 最厲害麵包師 只選崑大

全台第一所「吳寶春烘焙學院」在崑山科大

整間門市從CI識別、產品設計、製作、銷售等皆由吳寶春團隊和系上老師指導，由學生實際透過前店後場經營模式讓學生於就學期間得以每日參與生產、營運和店務實作，從做中學、學中做，提升烘焙工藝與烘焙產業無縫接軌。

#開幕活動6月18日敬請期待



# 崑大與凱渥結盟 聘請國際名模林韋君



本校時尚展演事業學士學位學程與國內時尚展演產業龍頭「凱渥實業公司」結盟，邀請國際名模林韋君擔任國際講座教授。

# Bito創辦人劉耕名導演正式加入創媒學院



**Bito創辦人暨創意總監 劉耕名 在台灣被媒體封為「台北世大運神片導演」！**

獲獎經歷：

- 迪士尼、蘋果、Netflix、BMW指名合作導演
- 獲得國際大獎無數，如：D&AD、iF Design、Red Dot、Communication Art等，和美國電視奧斯卡Telly Award金獎
- 統籌華人音樂殿堂第28屆金曲獎、連續5屆台灣設計盛事金點獎視覺

# 半導體領域最強大師 蘇炎坤講座教授

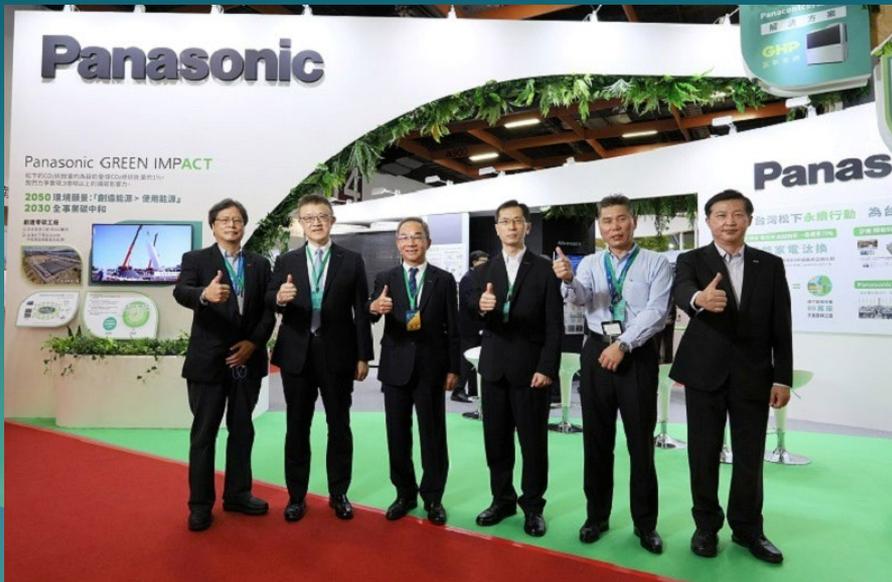


崑山科大電機系 蘇炎坤講座教授 成大半導體學院 院長 崑山綠能科技研究中心主任

- IEEE - Life Fellow (終身會士)
- 崑山科技大學前任校長
- 成功大學 - 名譽講座教授

國內外著名學者，培育優秀人才無數

• 在氮化鎵材料及元件領域近十年論文發表量排名全球第三，而且引用次數最高前四篇都是該研究團隊的成果，這顯示不只居台灣最領先地位，也達到世界第一流的水準。



## 台灣松下前總經理(Panasonic)

- 台灣松下60年來首位本土總經理
- 使用的能源<創造的能源>為目標
- 「開源」「節流」雙管齊下 持續邁向無碳社會

業界知名人物，掌握產業脈動

# 崑山科大禮聘宣明智擔任榮譽講座教授



## 崑山科大電機系 宣明智榮譽講座教授 公信電子董事長

- 曾任聯華電子總經理
- 聯華電子榮譽副董事長
- 打造電動車產業成為台灣第二個護國神山

業界知名人物，掌握產業脈動

Q：如何選校？

成效？

畢業薪資高



## ● 104-107年度本校畢業生就業比率

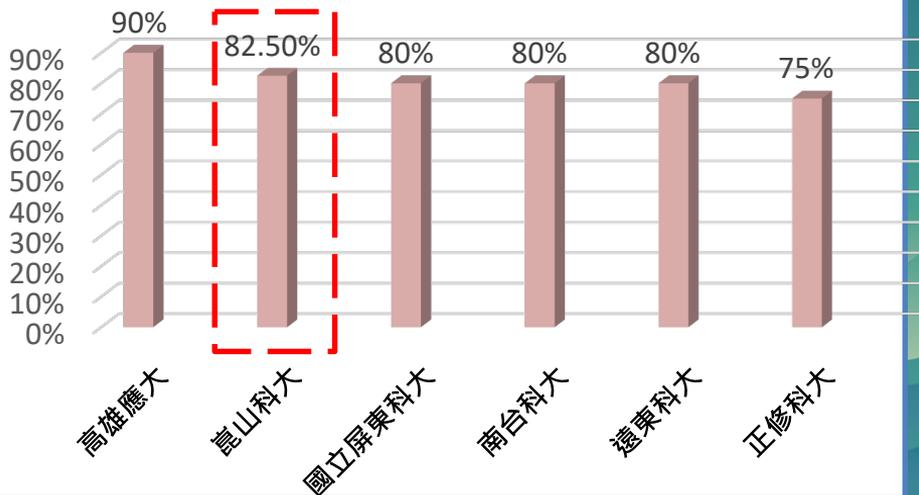
學制	畢業學年度	就業百分比	升學百分比	服役百分比	待業百分比	就業率
大學部	104	70.52%	2.79%	20.72%	5.97%	94.03%
	105	75.54%	3.00%	15.45%	6.01%	93.99%
	106	84.95%	3.25%	6.91%	4.37%	95.63%
	107	78.88%	0.79%	13.55%	6.77%	93.23%

※資料來源：[高教深耕計畫畢業流向追蹤資料庫](#)，該學系畢業生填答問卷而來，並由系統逐一檢驗，以確保資料的正確性。資料固定於每年八月調查，剔除超過一年的樣本；以確保資料的時效性。

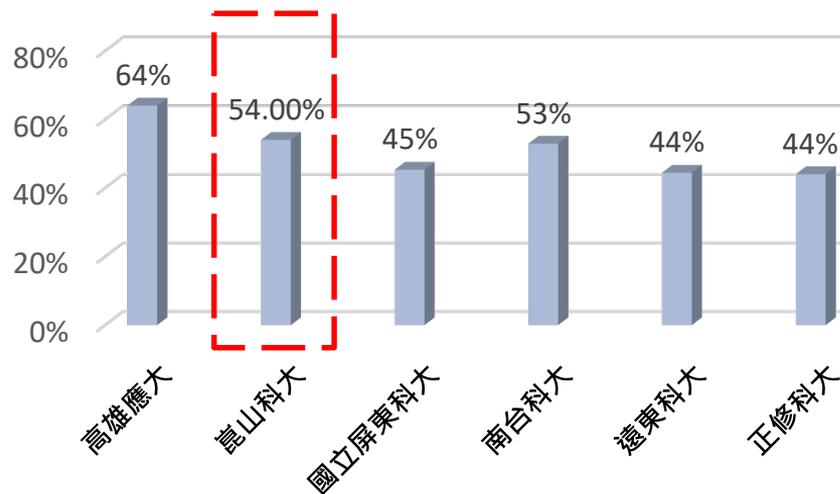
※最近更新時間：2020-03-10

由104人力銀行調查本校畢業生82.5%的人平均月薪薪資高於3萬；54%高於4萬，為**中南部私立科大第一**

109年崑山科技大學與南部科技大學薪資比例表(高於3萬)



109年崑山科技大學與南部科技大學薪資比例表(高於4萬)



※資料來源：[104人力銀行履歷資料庫](#)，該學系畢業生(含日/夜間部)填答薪資及職務特性問卷而來，並由系統逐一檢驗，以確保資料的正確性。

圖表資料固定於每月第一周更新，剔除超過一年的樣本；以確保資料的時效性。

※最近更新時間：2020-02-02

※薪資會因產業、個人工作績效、需具備的專業知識以及工作複雜程度的綜合表現而有所不同；104提供的市場薪資統計可作為職涯方向參考。

Q：如何選校？

成效？

照顧學生





# 海外實習交流或研習

鼓勵學生

**+** 類別 ▶ 赴海外國際交流與學習

**+** 對象 ▶ 全校學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

提供學生 申請機票 及 生活費 補助

補助金額依國家別 **新台幣至高3萬元**。



日本熊本學園大學暑期研修營



業管單位：國際處  
對外事務交流組



#259



寄件

返回





# 競賽或活動



「2019日本JDIE設計、創新暨發明展」  
《空Mellow-免插電擴音喇叭》勇奪金牌

**+** 類別 ▶ 學生暨指導老師  
參加校外專業競賽

**+** 對象 ▶ 全校學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

依據「崑山科技大學高等教育深耕計畫補助學生暨指導老師參加校外專業競賽實施辦法」實施。補助項目：

## 國內補助項目

差旅費、報名費、保險費及材料費、對等獎金等

## 國外補助項目

差旅費、報名費、保險費、作品翻譯費及材料費、對等獎金等

**+** 業管單位：  
企劃推展組、課外組



#255



寄件



## 補助03

## 學生專題製作競賽

**+** 對象 ▶ 大學部在學學生  
(含應屆畢業生)

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

依據「崑山科技大學高等教育深耕計畫補助學生辦理專題製作競賽實施辦法」實施。獲獎作品獎勵分別為：

- 新台幣3,000元
- 新台幣2,000元
- 新台幣1,000元或等值獎品。

## 聯絡資訊

**+** 負責單位：  
研發處 企劃推展組

 #255

 [寄件](#)

## 補助04

## e-Portfolio達人競賽及分享活動

**+** 對象 ▶ 全校學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

**費用** 免費

**獎勵** 獲獎之學生將公開表揚頒發：

個人組	班級組
分別由各年級選出前三名、 優選3名及佳作若干名。	由全校各班級選出前三名， 獎金均為新台幣 500~3,000元。然作品未 達到標準以上，得以從缺。

## 聯絡資訊

**+** 負責單位：創教中心  
創新教學與實踐組

 #309

 [寄件](#)



海外實習交流或研習

競賽或活動

獎勵金

課程

其他

補助09

## 協助團隊參加創業競賽

**+** 對象 ▶ 全校學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

### 補助項目

依據「崑山科技大學高等教育深耕計畫協助團隊參加創業競賽實施辦法」實施，補助項目為**差旅費、保險費、報名費、印刷費及參賽作品材料費等**，每團隊依當年度累計金額以**新台幣3萬元**為上限，不得重複申請。

### 聯絡資訊

**+** 負責單位：  
創新創業育成中心



#332



寄件





海外實習交流或研習

競賽或活動

獎勵金

課程

其他

### 補助03

## 校園創業競賽

**+** 對象 ▶ 全校學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

創業組 (大專院校組)

創意組 (高中職校組)

第一名 新台幣5萬元整  
第二名 新台幣4萬元整  
第三名 新台幣2萬元整  
佳作隊伍2名：獎金新台幣6,000元，共12,000元

第一名4名：  
新台幣1萬元整，共40,000元  
第二名4名：  
新台幣8千元整，共32,000元  
第三名4名：  
新台幣5千元整，共20,000元  
佳作隊伍8名：  
獎金新台幣2千元整，共16,000元

獎狀：參賽證明、入圍證明及得獎證明

## 聯絡資訊

**+** 負責單位：  
創新創業育成中心

#332 寄件

### 補助04

## 畢業創業就業助學金

**+** 對象 ▶ 日間部全部碩博士畢業生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

創(就)業助學金

研究助理助學金

1. 日間部大學部應屆畢業生，名次在該班(1~3學年度)學業總成績第1~4名者，就讀研究生畢業時最多可領取新台幣十六萬元創業或就業助學金。  
2. 未符合上述資格，每位研究生畢業時最多可領取新台幣八萬元創業或就業助學金。

1. 日間部大學部應屆畢業生，名次在該班(1~3學年度)學業總成績第1~4名者，可於學期中，每月助學金新台幣1萬元，每學期4個月，最多累計共新台幣16萬元研究助理助學金。  
2. 未符合上述資格，每月助學金新台幣6千元，每學期4個月，最多累計共新台幣9萬6千元研究助理助學金。

※二款僅能擇一。110年之後入學獎助學金申請畢業離校之前，必須提供其碩、博士論文創新或對國家、社會貢獻之新聞素材。

## 聯絡資訊

**+** 負責單位：  
教務處 綜合業務組

#221 寄件



### 補助01

## 學生考取專業證照獎勵金

**+** 對象 ▶ 全校學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

教育部公告

「各中央目的事業主管機關核發、委託、認證或認可證照」

「iCAP職能基準」對應關聯之證照

甲級新台幣10,000元

乙級新台幣5,500元

丙級新台幣2,000元

甲級新台幣6,000元

乙級新台幣2,000元

丙級新台幣500元

「不屬於」教育部公告之證照

(甲級新台幣3,000元、乙級新台幣800元、丙級新台幣300元)

### 聯絡資訊

**+** 負責單位：  
研究發展處 職涯發展中心

#256

[寄件](#)

### 補助02

## 外語成績優異獎學金

**+** 對象 ▶ 全校符合申請標準的學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

★ 達CEF-A2獎勵金新台幣 500元

★ 達CEF-B1獎勵金新台幣 1,000元

★ 達CEF-B2獎勵金新台幣 2,000元

★ 達CEF-C1獎勵金新台幣 4,000元

★ 達CEF-C2獎勵金新台幣5,000元

### 聯絡資訊

**+** 負責單位：  
通識教育中心

#313轉22

[寄件](#)



## 課程



餐飲管理及廚藝系中餐烹調證照輔導班

- + 類別 ▶ 證照輔導班
- + 對象 ▶ 全校學生
- + 措施、費用或獎勵 ▶  
免費參加 ( 不含考照報名費 )



業管單位：  
職涯中心 職涯發展組



#256



[寄件](#)

[返回](#)





# 課程

- + 類別 ▶ 程式設計人才養成班
- + 對象 ▶ 全校學生(非資訊系所學生優先)
- + 措施、費用或獎勵 ▶

免費參加



程式設計人才養成班APP INVENTOR程式設計基礎入門課程



業管單位：  
電子計算機中心



#209



寄件

返回



## 課程



**+** 類別 ▶ 英文實力養成課程

**+** 對象 ▶ 全校學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

免費參加

A B C

本校成立全國唯一國際咖啡認證中心 咖啡研討邁入新紀元



業管單位：  
外語中心



#561



寄件

返回



## 課程



初級泰文課程

**+** 類別 ▶ 多元語種課程

**+** 對象 ▶ 全校學生

**+** 措施、費用或獎勵 ▶

免費參加

日語 韓語 東南亞語 俄語



業管單位：  
外語中心



#561



寄件

返回



Q：如何選校？

成效？

位置好、環境美





崑山科技大學



教學研究大樓  
Education and Research Building









乾淨明亮的學生宿舍，還附有交誼廳、茶水間等空間；色彩繽紛的社團活動中心，提供多功能場域辦活動；整潔又多樣性的店家，有著超高CP值。



### 學生宿舍



提供近1,900個床位，  
能滿足新生住宿需求。



### 社團空間



設置多功能活動室、會議室、藝術中心等。社團活動時可供借用。



### 學生餐廳



有茶飲、中式、西式等餐飲店家，實惠的價錢、美味又大碗，高CP值。

地理位置

便利交通

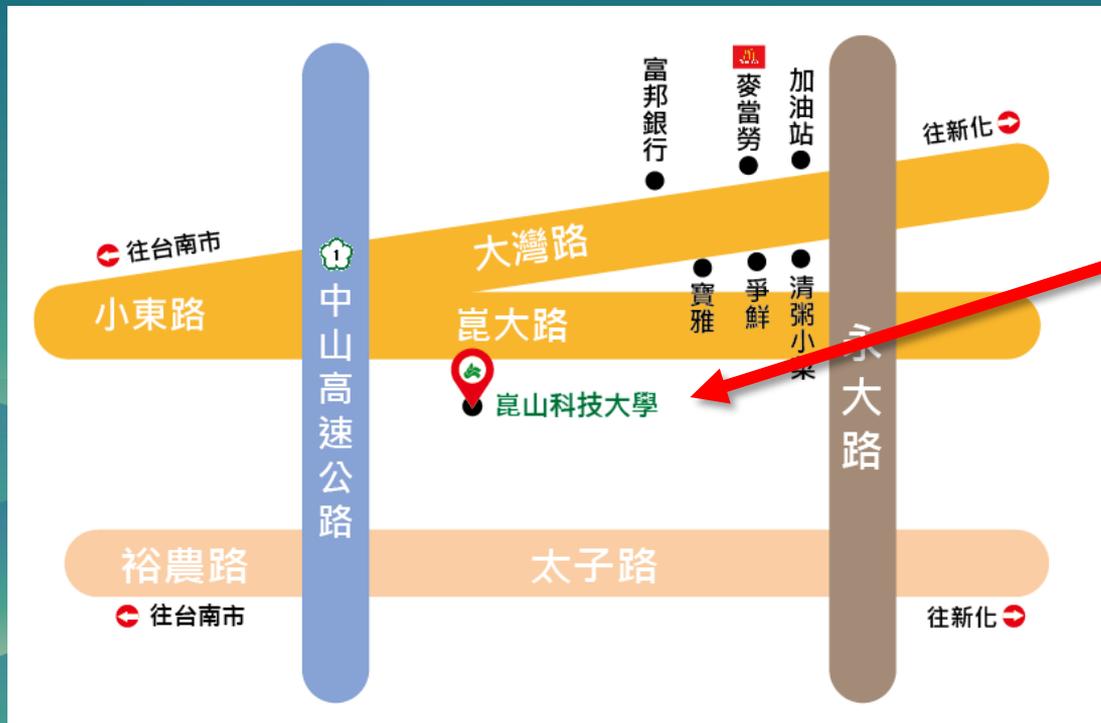
硬體設備



# 運動休閒：超棒體適能健身中心



# 重要交通樞紐 便利性高



# 完善的生活機能



- 南紡夢時代：工讀、實習、就業機會多
- 中華東路商圈：好樂迪、國賓影城、石頭火鍋
- 校門口：星巴克、異人館、麥當勞、順發3C、全國電子、LaNew、屈臣氏、寶雅等大品牌商店林立。
- 美食小吃、飲料品牌(50嵐、大苑子、鮮茶道等)



深耕教育實踐  
綠色典範崑山

# 小結論

## 就讀崑山 成就如山

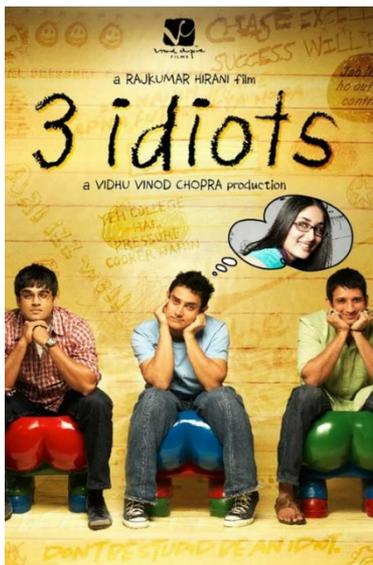


KSU時尚學程Models



Q：如何選系？

聽聽就好 嘵嘵嘵嘵嘵



依循天賦  
遵循你心

Q：如何選系？

# Show me the money



## 現實點



### 《800萬房貸試算》

試算公式告訴你8百萬房貸30年  
月繳／利息總共繳多少！



Q：如何選系？



Q：幹嗎讀電機？

## 優勢

電機技師(電機系畢業生即具報考資格)  
台電中油及相關國考：專業考科都是電機系必修課

讚

崑山科技大學  
電機工程系

其他私立科大  
電機系及非電機系

領域排名

工程領域第一志願

X

學費

較低

較高

生活費

台南學習，較低

中北區學習，較高

好就業 就好業

產業連結就業

直接連結南科半導體產業  
台積電、群創等  
另外還有綠能產業及自動化產業

南科?  
工作機會?  
廠商優質?

升學

好升學 升好學

1.本系學生考上成大、中山、北科、高科、雲科等國立研究所  
2.就讀本系研究所還直接到上市公司就業

寧為雞首?  
後段學校?

電機產業  
工作最多  
薪資最優



當然選擇就讀 崑大電機系



Q：電機分組好嗎？

# 虛假的成績、假裝的優越



生醫晶片



自動化、半導體設備

電力資訊



自動化、半導體設備

控制晶片



綠能、半導體設備

只有為你、沒有分組

# ■ 崑山科大電機系介紹





Q：幹嗎讀崑大電機？

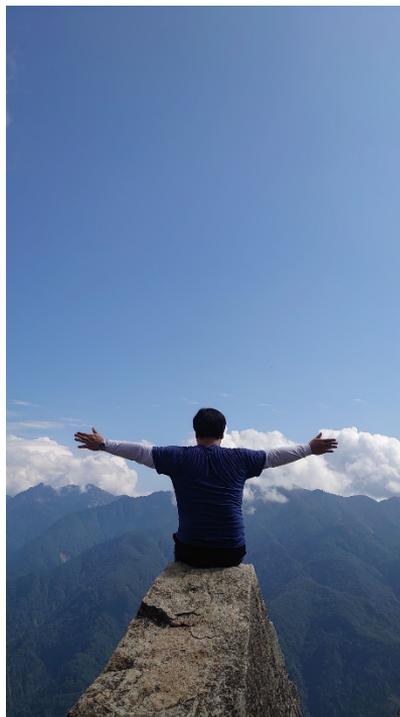
年輕優秀

楊松霖 教授

0963495295



## 主任帥



## 主任厲害



榮獲110年中國電機  
工程學會高雄分會  
傑出電機工程教授獎



Q：幹嗎讀崑大電機？

# 崑山科技大學 對接產業趨勢

# 專業實務發展



台積電 聯電

群創 南茂

半導體

旺宏電子

48,000在這裡

日月光 光鋇



旭鼎科技

禾康消防

東佑達自動化

崑大  
電機系

電力系統維護  
太陽光電設置

恒揚電機

直得科技

乾坤科技

機電  
整合

綠能  
電力

聯合再生能源



電力電子



電動車/機車



全家零售電動車

URX電動車



公信(鴻海) 雍御  
GOGORO

天行能源





**Q：崑大電機有證照學？**

# 崑大電機

讚

特色檢定場域 在系培育證照



提早贏在起跑點—**崑大電機**主推之 **勞動部證照**

高職已有相關丙級證照 大一直接銜接學習對應乙級證照  
若未有丙級證照，在崑大電機輔導按部就班學習充實證照

室配 丙級

工配 丙級

太陽光電設置 乙級

崑大電機有術科檢定場



工業電子 丙級

電力電子 乙級

數位電子 乙級

崑大電機有術科檢定場

崑大電機有術科檢定場



機電整合 丙級

機電整合 乙級

崑大電機有術科檢定場

崑大電機將成立術科檢定場



- 提早贏在起跑點—**崑大電機**主推之 **經濟部iPAS證照**

大一進崑大電機就直接可學習，輔導按部就班學習充實證照

電動車機電整合工程師	只有學科考試	
機器人工程師	學科+術科	崑大工學院 有術科檢定場
機器聯網與應用工程師	學科+術科	崑大工學院 有術科檢定場
感知系統整合應用工程師	學科+術科	崑大工學院 有術科檢定場

# 電機工程系 有好環境與好設備

**讚** 嘉南地區唯一

太陽能板裝置

>100 kW

電機技師

<100 kW

太陽光電乙級技術士

- 勞動部核定合格的**太陽光電乙級技術士技能檢定場域**



**讚** 全國唯一 首創室內培訓基地



**讚** 戶外證照檢定場及訓練場

2022.04.12評鑑合格

機電整合證照丙級檢定場

2022.01起

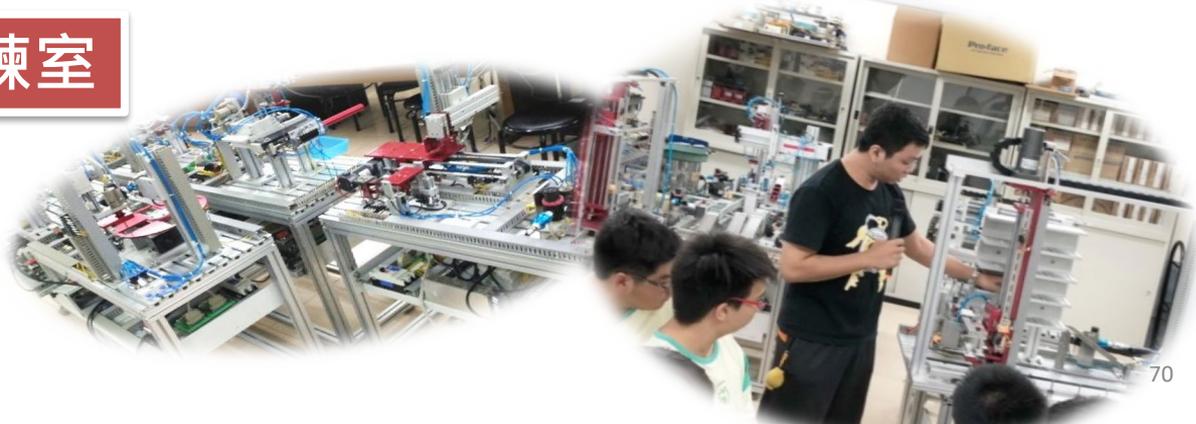
4套 5題/套



機電整合證照乙級訓練室

2套 5題/套

2023年再買2套  
成立檢定場



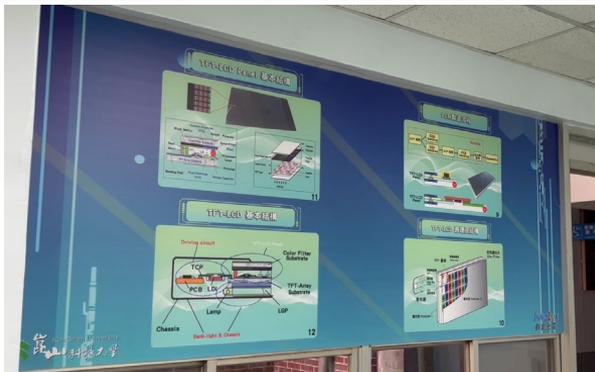
工業電子丙級證照檢定場

電力電子乙級證照檢定場



讚 科大唯一

群創光電捐贈先進封裝(COG)設備



本年度14位學生  
將前往群創實習  
簽約獎學金5萬元  
實習薪資3萬元

**崑大電機系**

**跨院系實作場域**

**輔系、雙主修 擴散性**

**電機系：工業4.0中心**



**電子系：車用零組件生產自動化  
類產線環境工廠**



**資工系：智慧聯網自動光學檢測  
實作環境**



**機器人系：EPSON機械手臂訓練中心**



Q：崑大電機有啥不一樣？

我們是唯一



# 崑大電機

讚

全國首創特色 戰隊培育模式



# 崑大電機系 首創戰隊培育模式



唯一選擇!  
崑大電機系

電機工作機會多 翻轉人生薪資優



特色場域及戰隊模式培育  
技術強化及實習就業連結

半導體產業  
就業跳板



綠能電力  
國際接軌



機電整合  
智慧自控



強者  
盡在

崑大  
電機

我 LOVE 崑大電機!

有心想學 崑大電機就給你學

提供戰隊資源 鼓勵隊員學習

學長學弟制 學長帶學弟 平時有人教

現場學習 現場考照

考取對應乙級證照免費+獎金

學科輔導 順利畢業

戰隊考取乙級證照 達畢業門檻

大一~大三 專業學科輔導及格

大四 校外實習

# 崑大電機系 首創戰隊培育模式

產業資源投入 提供學習工讀金

考取對應乙級證照：正式隊員  
戰隊小老師

廠商面試簽約

學期校外實習

學年校外實習

薪資+獎學金

實習留用 順利就業

電機工程系

半導體產業技術

學生戰隊

真空技術士證照

前2000大企業實習

太陽能光電設置乙級證照

電力電子乙級證照

機電整合乙級證照

iPAS機器人證照

電機工程系

太陽光電設置學生戰隊

機電整合

學生戰隊

# 電動車”大”類產線



## 合作見證

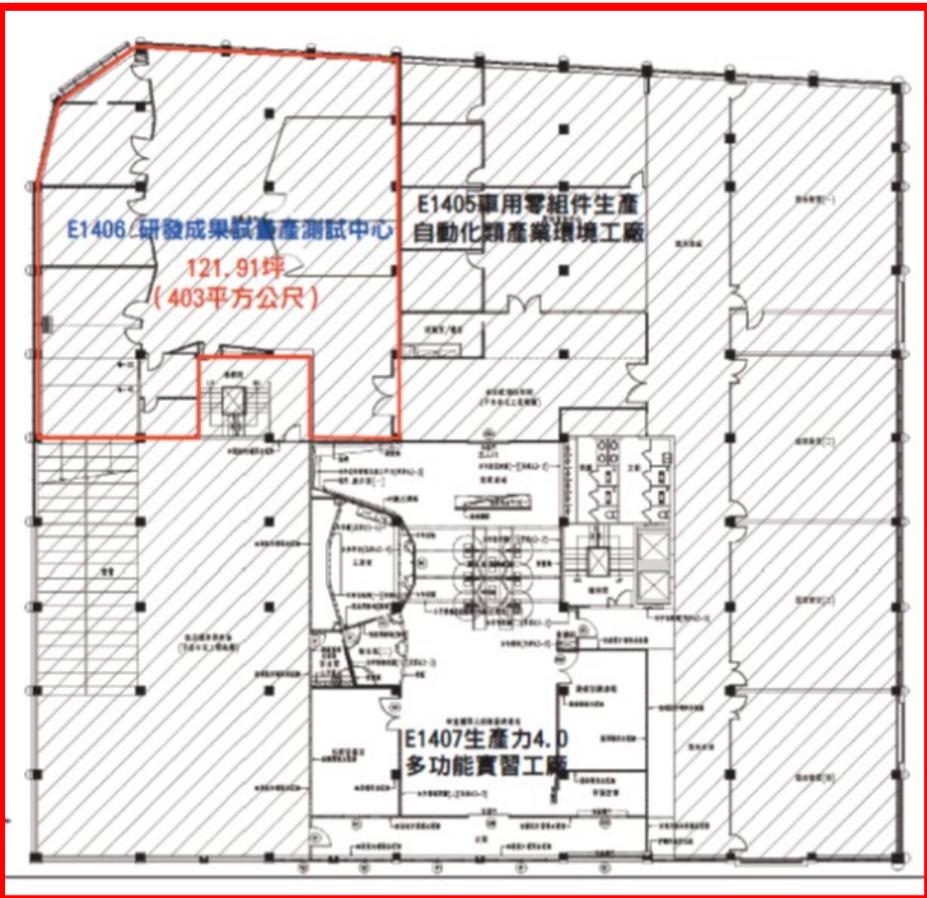
公信電子、雍御、工業技術研究院、合擎、總盈汽車集團、哈博汽車集團、美商昆騰全球科技、長輝資訊科技、量歲、萬在工業、福邦證券、英士得科技、舒和冷氣、金華工業、昇揚科技、永康服務中心、和順工業區、王道銀行、吳寶春食品、苗林實業食品



## 電動車產業鏈

智乘、公信、國發基金、合擎、信通、台亞、萬旭、創奕、隆勤、浩瀚、雍御、裕盛、采繹、全家、飛宏、格斯等

# 電動車產業技術研發暨人才培育中心場域







左側視野輔助

儀表屏 Cluster  
/w 獨立ECU

智慧座艙中控主機  
Smart Cabin Central Controller

電控屏 Console

右側視野輔助

Daisy Chain  
菊花鍊影像訊號

A2B 串列聲音訊號  
Up to 12 Nodes

CAN 1 (FD)

CAN 2 (STD)



整車控制器  
VCU

車身控制器  
BCM主站

BCM CAN



車身控制器  
BCM從站





Q：崑大電機學長表現？

我們是最棒



# 書卷獎和成績優異



# 提升自己的專業能力

## 提早贏在起跑點—專題競賽獲獎

2021萬潤創新創意競賽 報名13隊入圍11隊 (11/98)

**讚** 破競賽紀錄 工程領域科系第一

得獎作品名:具創新封裝材料之白光LED節能照明光源

得獎項目:金牌獎 (1/231)

得獎作品名稱:具節能創意機構之UVC-LED水殺菌器

得獎項目:最佳創意獎 (2~5/231)

得獎作品名稱:具有新型升壓技術之高效率高升壓直流轉換器

得獎項目:最佳應用獎 (2~5/231)

另外還有5個 佳作獎 得獎率 : (8/11)



狂賀

## 電機工程系 林峻逸 正取六間國立大學研究所

求學期間展現自我的實力，期間課業維持全系第一，參與競賽屢屢獲獎，並考取多張專業證照、通過發明專利、參與多項研究計畫等；畢業推甄錄取6間國立大學研究所碩士班，畢業典禮獲頒市長獎、智育獎、傑出專業榮譽獎及王嘯雲先生獎學金。佳績無限，值得慶賀！

### 參與多個大型競賽發明(獲得2金1銀、1發明專利)

- 2018萬潤創新創意競賽(大專組)--獲得金牌獎
- 2020台灣創新技術博覽會--獲得發明競賽金牌獎
- 第19屆旺宏金矽獎--獲得評審團銀獎與應用組新手獎
- 第20屆旺宏金矽獎--獲得評審團應用組優勝獎
- 中華民國發明專利--智慧撿球系統及撿球方法
- 第9屆全國大專院校智動化設備創作獎--獲得佳作

### 學習成效(系排名第一、四張專業證照)

- 智育成績四年維持全系第一。
- 考取經濟部產業人才能力鑑定電動車機電整合工程師初級。
- 考取技術士室內配線乙級、丙級、工業配線丙級。



### 畢業推甄錄取6間國立大學研究所碩士班

- 錄取國立成功大學系統及船舶機電整合研究所
- 錄取國立臺北科技大學自動化研究所
- 錄取國立中山大學電機研究所
- 錄取國立中正大學電機研究所
- 錄取國立雲林科技大學電機研究所
- 錄取國立高雄科技大學電機研究所



林峻逸參與競賽期間  
向評審做解說





Q : 崑大電機好就業?

Show me the money

# 崑大電機

讚

好就業就好業 實習連結就業



# 廠商特別為崑大電機學生

## 辦理實習說明會



電機系辦理實習廠商說明會 學生加入優質企業實習就好業

🕒 2021/04/29



本校在教育部高教深耕計畫的支持下，積極推動學生校外實習課程，讓學生在畢業前，就可以透過浸潤式的現場學習與業界導師的帶領，在專業的職場環境中，做好就業前的準備，順利銜接就業。為了媒合學生到專業優質企業進行學生校外實習，電機工程系在嚴格篩選後，挑選8家上市公司入校進行校外實習前產業說明會，透過與業界代表互動，媒合學生前往優質企業實習，降低學用落差。

電機系邀請帆宣系統科技、友達光電、聯合再生能源與南茂科技等8家上市櫃且符合電機專業領域的優質企業，蒞校辦理實習廠商說明會，共提供18種職缺與80多個實習機會。各企業代表於4月28日下午至電機系的視聽教室，對三年級學生進行學生校外實習前產業說明會，透過產業代表的生動說明與問答互動，確實了解各實習機構與實習內容，進而媒合學生至心目中的優質企業進行暑期、學期或學年實習。

電機系楊松霈主任表示：「此次參加學生校外實習前產業說明會的企業，均提供優於勞基法的實習津貼與保險保障，讓實習學生享有與正職員工一致的福利，包括宿舍、伙食與交通津貼績效與其他獎金、專業證照輔導與取得專業證照獎勵、參與尾牙與春酒等等，讓參與校外實習課程的學生，可以提早熟悉產業環境，在學校培養的能力得以在職場發揮與驗證所學。」

## 旺宏電子股份有限公司學期實習獲留任

- 第一階段「半導體製造設備概論」；第二階段「操作手冊閱讀訓練」課程；第三階段「**學期實習**」。
- 旺宏電子股份有限公司**學期實習**期間**薪資36,000元/月**。
- 電機系學生校外實習表現深獲好評，2021年7月**7位實習生**中有**6位錄取為正式員工(留任)**，該公司福利及勞動制度完善，獲聘**正式員工薪資47,000~48,000元/月**，留任一年加發獎金70,000元。



# 南茂科技股份有限公司保證就業獎學金

- 第一階段大三「申請保證就業獎學金」；通過最高「獎學金48萬元」。大四12萬元，研究所36萬元。至少保證就業1年。
- 南茂科技股份有限公司學年實習期間薪資30,000元/月。研究所33,500元/月
- 南茂科技股份有限公司正職起薪至少36,000元/月。研究所至少42,000元/月



南茂科技 2022年獎助學金 ChipMOS

3/1~3/31 報名申請 → 4-5月 面試審核 → 6/1 錄取名單 → 7/1起 獎助金發放 → 畢業後 南茂服務

加入南茂 未來可期  
實習職務-工程類相關領域

- 獎助學金：最高48萬！大四起可申請·大學\$10,000/月·研究所\$15,000/月
- 實習薪資：15萬↑實習薪資：大學\$30,000/月·研究所\$33,500/月  
實習區間：寒假+大四下學期，考核通過轉正後追溯到職日為實習開始日
- 正職起薪：大學\$36,000↑；研究所\$42,000↑
- 實習留任：留任一年可領取留任獎金(已取得獎助學金者不適用)

· 歡迎工學院/商管學院相關科系·升大四或研究所申請·審核通過畢業須履約服務·詳見獎助學金/實習辦法  
· 申請獎助學金者·歡迎參與實習生計畫

南茂窗口：人資部 郭小姐 (06)505-2388 #7065



# 群創科技股份有限公司就業獎學金

- 第一階段大三核發「獎金**5萬元**」。
- 大四學年實習期間**薪資30,000元/月**。
- **畢業轉正獎金25,000元**。
- **在職久任獎金71,200元**



## 崑山科大學生實習獎學金

資料繳交 1/月底前 → 資料審查 2月中前 → 通知面試 2月底前 → 錄取簽約 3月初 → 獎學金發放 每年3~6月

- 大三期間核發獎學金**\$50,000元** (每學期2萬5千元)
- 大四實習, 設備副工程師任用, 月薪**\$30,000元**
- 畢業轉正獎金**\$25,000元**
- 在職久任獎金**\$71,200元** (分兩年發放)
- 適用對象: 凡修習先進封裝COG製程微學分課程之大三學生



崑山科大綠科中心與虹冠電子簽署MOU 打造優質FAE人才

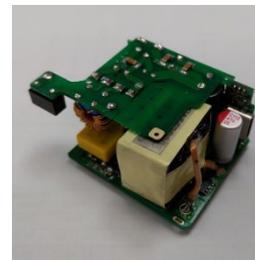
文 葉圳翰 2020.03.26



崑大蘇炎坤講座教授(右)與虹冠電子執行副總經理林保偉(左)，代表簽署MOU。圖/葉圳翰

目前崑山科大電機系教授楊松霈及陳信助，正以虹冠電子培育FAE的模式，訓練該校電機系碩士生，致力培養畢業即能到虹冠電子就業的**即戰力人才**。

電機系楊松霈主任指出，目前與虹冠電子已有計畫在執行，培育碩士班學生，經老師推薦及公司面試錄取，即**比照國立大學碩士畢業生**起薪。實習表現優異之大學部學生，可直接留在公司就業，或可**取得虹冠電子提供的獎學金**，鼓勵學生留在崑大攻讀碩士班，並由楊松霈教授與陳信助教授指導培育，成為公司所需FAE人才。





Q：崑大電機只為你？

你是我的寶貝

# 崑大電機

讚

用心照顧學生

輔導代替狂當





# 崑大電機系

# 照顧培育學生機制

拔尖

一年級即可到各老師研究實驗室是認識學習

想學同學成行，免費開設強化或輔導課程

書卷獎與成績優異獎鼓勵

國考課程、電工法規  
消防法規、基礎提升

努力學習

崑山電機系  
學生

經濟弱勢

協助申請學校補助

優先提供工讀機會

提供成績優異津貼

崑大電機用心  
照顧培育學生

品牌

輔導

蘇炎坤講座教授等教師提供



Q：崑大電機如何加入？

機會是要掌握的

# 112招生類群-崑山科技大學電機工程系

## 電機類

甄選：45名  
繁星：2名  
技優：8名  
聯合分發：3名  
身障生：6名

## 資電類

甄選：13名  
聯合分發：1名  
身障生：6名

## 動力機械群

甄選：5名  
身障生：6名

## 機械群

聯合分發：3名  
身障生：6名

單獨招生名額：18名

高中申請入學：10名



產學共育人才  
實習就業連結  
先贏在起跑點



同校學生同一班  
女學生也都同一班

崑大電機，用心辦學  
學生放心，家長安心  
有口皆碑，逆勢成長

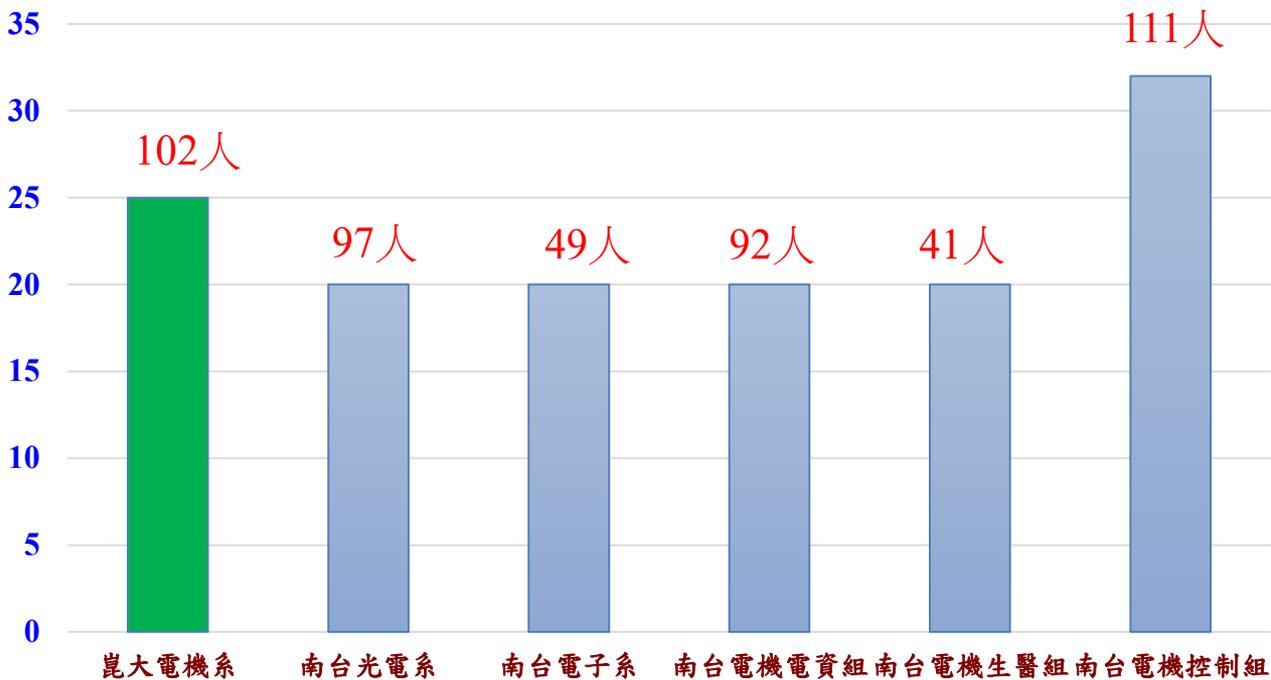


Q：崑大電機好不好進？

只要你想，有什麼不可以



### 篩選級分



# 112招生類群-崑山科技大學電機工程系

## 電機類

甄選：45名  
繁星：2名  
技優：8名  
聯合分發：3名  
身障生：6名

## 資電類

甄選：13名  
聯合分發：1名  
身障生：6名

## 動力機械群

甄選：5名  
身障生：6名

## 機械群

聯合分發：3名  
身障生：6名

單獨招生名額：18名

高中申請入學：10名

不擔心成績 主任輔導你

技優

甄選



聯登



獨招

技優資源多  
甄選人數多

# 有經濟需求？ 想要直接工作？

**讚**

**崑山科大電機系進修部學制  
產攜經營最久 福利最好  
學雜費全額補助+全月薪資**



**不分科系  
都可報名  
工作薪資  
補助學費**

高職畢業



升學+就業

產攜



半年在校半年在公司

每週 4天工作 2天上課 1天放假

夜間部



白天工作 晚上上課

# 感謝聆聽 Q/A

圖片來源：今周刊



搶救地球！綠能科技大步走！節能減碳靠你我！

我很喜歡金鐘獎開頭影片的文字，改寫一下：

崑山在少子化浪潮中有「逆局」的魄力  
崑山創媒民生有著「華燈」的優雅  
崑山工程商管擁有「茶金」的精明  
崑山人也富有「俗女」的灑脫  
崑山培育和环境也擁抱著「斯卡羅」的多元

「這茶很好喝，叫什麼名字，這是57年老茶，  
很多人努力的成果，這茶叫做崑山。」

# 歡迎一起來細細品嚐崑山57年的極品好茶喔





想就讀崑大電機 找楊主任就安心



趕快由右方 QR code 加崑大電機 line 好友，等你唷!



崑山科技大學 電機工程系 電話：06-2050518 系主任楊松霖教授電話：0963495295

<https://web.ksu.edu.tw/DTCEELD/page/>



DM拿出來掃喔

掃完按2送訊息喔