

綜合

成大電機系謝旻甫特聘教授榮獲中國工程師學會 113年度「傑出工程教授獎」

Posted By: TainanTalk 5月8, 2024 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕國立成功大學電機工程學系謝旻甫特聘教授，長期致力於馬達科技相關產學合作與應用，不僅貢獻國家產業競爭力，更不遺力地培育高階人才。優異的表現，榮獲中國工程師學會 113年度「傑出工程教授獎」。學會訂於 6 月 6 日「中國工程師學會暨各專門工程學會 113 年聯合年會及慶祝工程師節大會」頒獎表揚。



（圖說）國立成功大學電機工程學系謝旻甫特聘教授榮獲中國工程師學會 113年度「傑出工程教授獎」。（記者鄭德政攝）

中國工程師學會成立於 1912 年，1951 年在台復會。學會在加強我國與國際工程人才交流合作、引進工程新技術、提昇國內工程教育環境、鼓勵優秀青年學子精進所學等領域扮演重要推手。學會為表揚對我國工程實務或工程教育傑出貢獻之工程教授，1991 年設置「傑出工程教授獎」，每年 10 名為限。成大獲獎教授至 2024 年累計已有 74 人。

謝旻甫特聘教授，透過團隊開發之技術與產業緊密合作，促成跨界、跨校且跨域之研究團隊。例如，衛星反應輪開發與電動車動力系統等團隊參與及鏈結業界，並有效整合學界能量，將知識轉化為具產業應用價值之技術。也積極貢獻心力於國防、太空領域之技術發展。

迄今，謝旻甫特聘教授總計發表SCI期刊論文93篇，其中IEEE期刊64篇。擔任IEEE期刊編輯

（Transactions on Magnetics）及副編輯（Transactions on Industry Applications）逾13年，三度獲邀為IEEE Transactions on Magnetics特刊客座主編。亦在國際學會擔任重要職務，例如IEEE 磁性學會技術委員會委員、國際事務協調官、旗艦型國際會議籌備委員等。

謝旻甫特聘教授歷年來榮獲許多國內外及校內獎項肯定，包括兩度獲得IEEE工業應用學會（電機

機械類) 年度最佳論文獎第二名。李國鼎科技與人文講座金質獎、國防先進科技研究計畫優質計畫獎、帶領學生獲得科技部創新創業激勵計畫首獎200萬創業基金。校內則有教學特優獎、輔導優良、五度產學合作成果優良獎等。

■ 成大電機系謝旻甫特聘教授 榮獲中國工程師學會年度傑出工程教授獎



2024-05-08 【勁報記者于郁金/臺南報導】國立成功大學電機工程學系謝旻甫特聘教授，長期致力於馬達科技相關產學合作與應用，不僅貢獻國家產業競爭力，更不遺力地培育高階人才；優異表現，榮獲中國工程師學會113年度「傑出工程教授獎」；學會訂於6月6日「中國工程師學會暨各專門工程學會113年聯合年會及慶祝工程師節大會」頒獎表揚。

中國工程師學會成立於1912年，1951年在台復會；學會在加強我國與國際工程人才交流合作、引進工程新技術、提昇國內工程教育環境、鼓勵優秀青年學子精進所學等領域扮演重要推手；學會為表揚對我國工程實務或工程教育傑出貢獻之工程教授，1991年設置「傑出工程教授獎」，每年10名為限，成大獲獎教授至2024年累計已有74人。

謝旻甫特聘教授，透過團隊開發之技術與產業緊密合作，促成跨界、跨校且跨域之研究團隊；例如，衛星反應輪開發與電動車動力系統等團隊參與及鏈結業界，並有效整合學界能量，將知識轉化為具產業應用價值之技術；也積極貢獻心力於國防、太空領域之技術發展。

迄今，謝旻甫特聘教授總計發表SCI期刊論文93篇，其中IEEE期刊64篇；擔任IEEE期刊編Transactions on Magnetics)及副編輯(Transactions on Industry Applications)逾13年，三度獲邀為IEEE Transactions on Magnetics特刊客座主編；亦在國際學會擔任重要職務，例如IEEE磁性學會技術委員會委員、國際事務協調官、旗艦型國際會議籌備委員等。

謝旻甫特聘教授歷年來榮獲許多國內外及校內獎項肯定，包括兩度獲得IEEE工業應用學會(電機機械類)年度最佳論文獎第2名、李國鼎科技與人文講座金質獎、國防先進科技研究計畫優質計畫獎、帶領學生獲得科技部創新創業激勵計畫首獎200萬創業基金；校內則有教學特優獎、輔導優良、五度產學合作成果優良獎等。(國立成功大學提供照片)

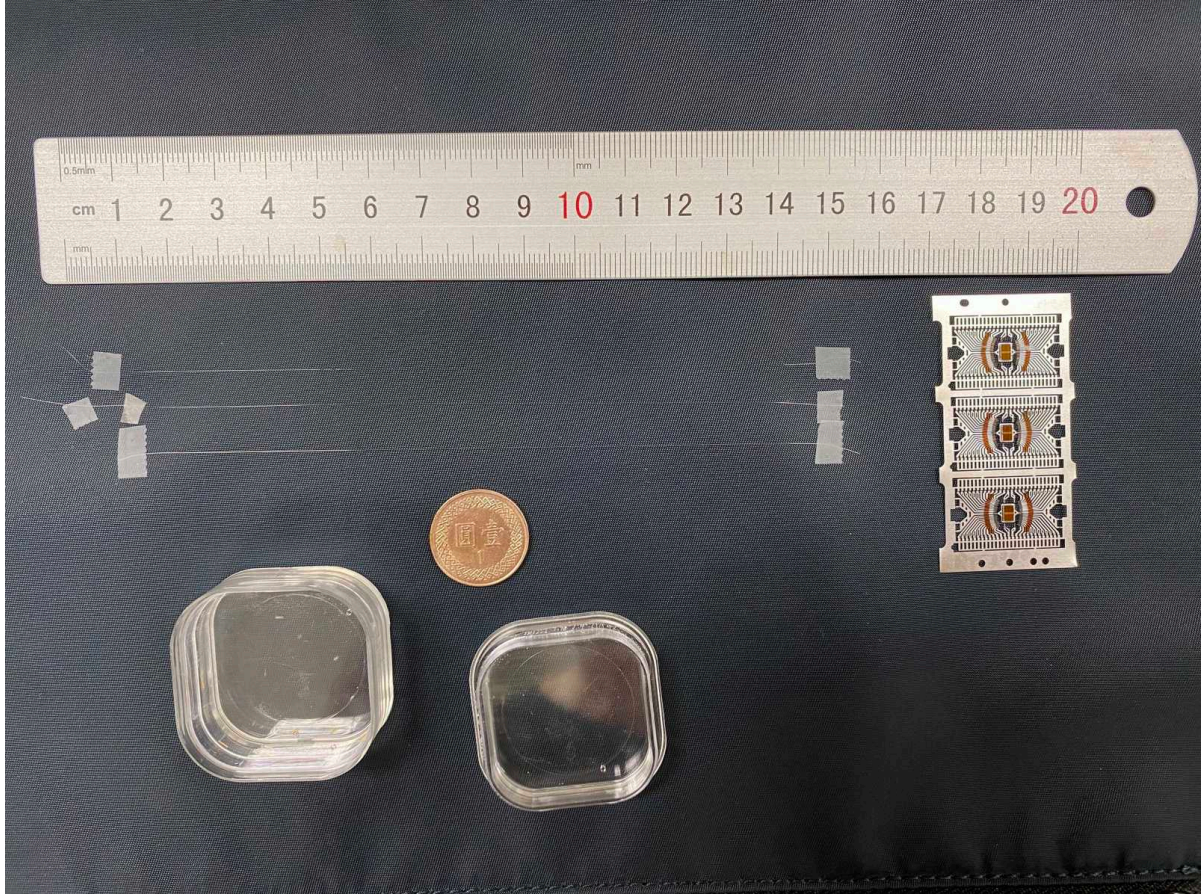
Taiwan's NCKU develops new semiconductor probe material

Stainless steel wires more cost-effective, rust resistant, materials professor says

May. 8, 2024 10:41

Michael Nakhiengchanh

Taiwan News, Staff Writer



Ultrafine stainless steel wires alongside a ruler. (NCKU photo)

TAIPEI (Taiwan News) — A team led by National Cheng Kung University (NCKU) Professor Hung Fei-yi (洪飛義) developed a new material for semiconductor testing.

According to an NCKU [press release](#) on Monday (May 6), Hung's team successfully used ultrafine stainless steel wires to perform conductivity tests on semiconductors for [spring probes](#). The new heat-resistant wires are more cost-effective and can reduce environmental pollution compared to commonly used copper or gold wires, per [CNA](#).

Hung said as chips become smaller, ultrafine metal wires must be used for conduction tests. "In the past, gold was used because of its excellent ductility, which could be made into 15-micron wires, but the cost was too high," he said.

"Currently, the mainstream market uses copper instead, but copper rusts, requiring high-spec packaging to avoid environmental impact or using gold-coated copper wires," the professor explained. "However, electroplating is a highly polluting process."

Hung said with the efforts of graduate students in the materials department, Chang I-tse (張議澤) and Hsu Chung-kai (徐崇凱), they successfully welded 15-micron stainless steel wires onto commonly used aluminum and copper substrates in semiconductors. After electrical analysis, it was confirmed that the electrical resistance of the stainless steel wires was similar to that of copper wires.

Furthermore, Hung said stainless steel wires do not rust easily and are cheaper. He also added that probes made of these wires can withstand temperatures above 700 C, increasing their lifespan by four to five times compared to traditional probes.

Currently, the stainless steel probes are being tested by British electronics company Smiths Interconnect and are expected to become mainstream products in the future, CNA reported.

不是台清交！這所大學畢業生企業最愛「保證就業」，唯一私校是它...18學群「資訊學群」最搶手 - 今周刊

 [businesstoday.com.tw/article/category/183035/post/202405070022](https://www.businesstoday.com.tw/article/category/183035/post/202405070022)

2024年5月7日



大學申請入學第二階段上周開跑，不少學子對該讀哪所大學感到迷茫，其實只要選對校系，就幾乎等於未來就業保證。根據1111人力銀行調查，2024年企業最愛大學前十名，第1名由成功大學奪冠，接著依序是台灣大學、陽明交通大學。

近年AI、半導體產業正夯，從企業調查的偏好也可以發現，企業對理工科系的需求，依舊熱得發燙。

大家總說選對了校系，等於對未來就業有保障。那麼台灣哪所大專院校，最受企業歡迎？根據1111人力銀行與TUN大學網共同做《2024企業最愛大學調查》，針對國內有選才、用才權力的企業主、主管、人資進行抽樣。

這份調查分別針對「整體表現排行」、「公私立大學排行」、「公私立科技大學排行」以及「18學群排行」做調查。發現國內企業大多希望徵集到即戰力，偏好理工相關大專院校。

理工人才夯！成大畢業生最受企業歡迎

大學整體表現排行中，前10名的學校分別是成功大學、台灣大學、陽明交通大學、台灣科技大學、清華大學、中央大學、政治大學、台灣師範大學、淡江大學以及中正大學。

2024企業最愛大學整體表現排名	
1	成功大學
2	台灣大學
3	陽明交通大學
4	台灣科技大學
5	清華大學
6	中央大學
7	政治大學
8	台灣師範大學
9	淡江大學
10	中正大學

陽明交通大學不僅培育半導體專才，為更貼合產業發展需求，更於去年首開設「二年制的電子與光子學士後學位學程」，針對非STEM(理科教育)的學生，只要有意願投入半導體領域，將來都有機會成為多元科技人才。

值得注意的是，近年台灣師範大學積極轉型，要成為理工科系完備的綜合型大學，並積極向國際學生招手。近年推出「AI 跨域應用」、「綠能科技與永續治理」兩大研究所，與企業密切合作提供高額獎學金及實習機會，一舉躍昇到企業最愛第8名院校。

哪些學生職場表現最佳？台大穩居龍頭、私校由淡江居冠

在一般國立大學的排行中，頂尖大學台大依舊是穩居龍頭，亞軍則是陽明交大，接著依序是成功大學政治大學、中央大學。

其中，中央大學首次擠入前5名，顯示出企業對頂尖大學的理工領域人才依然擁有高度需求。

×

1111人力銀行發言人黃若薇表示，觀察前3名的學校，著重於數位與各領域企業深度結合，可以看出在企業主心目中，重點理工人才的頂尖大學，與培育多元人才的綜合型大學並駕齊驅，都是不可多得的即戰力，顯見國立大學品牌還是極具吸引力，亦是就業保證。

至於「私立一般大學」排行中，三雄淡江大學、輔仁大學、東海大學依舊屹立不搖。

黃若薇表示，分析今年排名變化，淡江大學傲視群雄，成功奪得私立一般大學冠軍寶座，展現其在教育領域的領先地位，學校積極與遠傳電信、臺灣微軟攜手合作聯手打造「全國首座永續雲」，是亞洲首見的大型產學跨界合作。

企業評比大學職場表現排名		
	公立大學	私立大學
1	台灣大學	淡江大學
2	陽明交通大學	輔仁大學
3	成功大學	東海大學
4	政治大學	逢甲大學
5	中央大學	元智大學
6	清華大學	長庚大學
7	臺灣師範大學	中山醫藥大學
8	中山大學	東吳大學
9	中正大學	亞洲大學
10	台北大學	中原大學

台科大設計創新表現亮眼 國際能見度高

「公立科技大學」部分，台灣科技大學依舊鞏固冠軍寶座。

由於該校在國際設計創新領域上擁有一席之地，據英國泰晤士報高等教育特刊發布「2024年世界大學排名」顯示，台灣科技大學在國際展望項目排名全國第一。

「私立科技大學」由致理科技大學拔得頭籌，第二名明新科技大學、第三名是南臺科技大學。

近年，致理科技大學致力於智慧創新和SDGs 永續發展，並成立了尤努斯社會企業中心，強調企業應結合智慧創新商業模式，為就業提早做準備。

企業評比科大職場表現排名		
	國立科技大學	私立科技大學
1	台灣科技大學	致理科技大學
2	高雄科技大學	明新科技大學
3	雲林科技大學	南台科技大學
4	台北科技大學	龍華科技大學
5	虎尾科技大學	長庚科技大學
6	屏東科技大學	景文科技大學
7	高雄餐旅大學	醒吾科技大學
8	勤益科技大學	朝陽科技大學
9	台北商業大學	嘉南藥理大學
10	台北護理健康大學	文藻外語學院

資訊學群最受歡迎大學 這所私校擠入前5名

大學18個學群中，以「資訊學群」最受到各方矚目。根據調查，該學群企業最愛的學校，前5名依序為台灣大學、成功大學、陽明交通大學、清華大學以及元智大學。

1111人力銀行發言人黃若薇說明，企業主過去的任用經驗中，他們最重視解決問題的能力、團隊合作的能力、溝通表達的能力、熱誠與抗壓能力以及快速學習的能力。從結果可

以看出，能夠獨當一面解決問題，是老闆最看重的首要能力。

成大生犀利問「習任期正當性」 準陸委會主委邱垂正接招應答

2024-05-07 23:00 聯合報／記者陳宥松／即時報導

+ 海基會



準陸委會主委、現任海基會秘書長邱垂正（左）7日上午應邀赴成功大學政治學系進行「現階段兩岸情勢與因應」的專題演講，並在演講後接受學生提問。（取自海基會臉書）

準陸委會主委、現任海基會秘書長邱垂正7日上午應邀赴成功大學政治學系進行「現階段兩岸情勢與因應」的專題演講，演講後，面對現場學生提出大陸領導人習近平任期正當性、中共對台擴大文化認知作戰等提問皆逐一說明回覆。他並強調了海基會除了協商工作，更著重在交流與服務的任務。

據海基會新聞稿，邱垂正7日應成功大學政治學系教授周志杰邀請，對政治學系學生進行「現階段兩岸情勢與因應」的專題演講，現場也來了兩位海基會顧問政治學系教授洪敬富、法律系副教授陳怡凱，以及近80位學生參加。

海基會表示，在演講後，面對在場學生針對中共對台擴大文化認知作戰；台海若發生戰爭，國際是否會對台援助；對習近平任期正當性的解讀；兩岸如何追求和平等提問，邱垂正都逐一說明回覆。

邱垂正最後也說明海基會的工作任務，他表示，「除了協商之外，更著重交流與服務，尤其是強化對兩岸人民的服務，包括陸生、陸配、陸商、台商、台生等，同時也要推動

更多的兩岸交流」。

邱垂正7日下午則前往台南大新美術館參觀「共南風-大新兩岸雙城青年藝術交流展」。據海基會新聞稿，此項藝術交流展是由大新美術館創辦人王慶祥所支持籌辦，並由台南藝術大學藝術史學系助理教授許遠達擔任策展人，邀請數十位兩岸青年藝術家共同參展。

海基會指出，邱垂正在王慶祥的陪同下，由大新美術館總監郭玫君擔任導覽，介紹此次藝術展的各項作品，見證兩岸青年藝術家的豐富創意。

據中國新聞社早前報導，此展是由廣州美術學院與台南藝術大學以「共南風」為題的藝術交流展覽，在日前由廣東省美術家協會藝術家、廣州美術學院師生等組成的廣州市文化藝術交流團於4月20日至26日來台參訪期間開幕。

公開資料顯示，大新美術館創辦人王慶祥是大舜集團董事長，也是現任廣州台商協會會長。王慶祥在展覽開幕致詞時表示，希望兩所大學的年輕創作者藉由這個平台共同展出、思想碰撞，促進廣州、台南雙城文化交流。

工商時報

邱垂正今赴成大 與學生談兩岸如何追求和平

2024.05.07 / 20:40 / 旺報即時 陳冠宇



海基會秘書長邱垂正（左）7日赴台南，於大新美術館欣賞數十位兩岸青年藝術家作品。
（圖／取自海基會臉書）

海基會秘書長邱垂正7日赴台南，向成功大學學生進行「現階段兩岸情勢與因應」專題演講，並談及兩岸如何追求和平等問題，此外，邱垂正還前往台南大新美術館，欣賞數十位兩岸青年藝術家作品。

海基會表示，邱垂正當日應成功大學政治學系教授周志杰邀請，對政治學系學生進行「現階段兩岸情勢與因應」的專題演講，現場也來了兩位海基會顧問政治學系教授洪敬富、法律系副教授陳怡凱，以及近八十位學生參加。

在演講後，學生針對中共對台擴大文化認知作戰、台海若發生戰爭，國際是否會對台援助、對習近平任期正當性的解讀、兩岸如何追求和平等問題，邱垂正也對學生的提問都逐一說明回覆。

邱垂正最後也說明海基會的工作任務，除了協商之外，更著重交流與服務，尤其是強化對兩岸人民的服務，包括陸生、陸配、陸商、台商、台生等，同時也要推動更多的兩岸交流。

同日下午，邱垂正還前往台南大新美術館參觀「共南風-大新兩岸雙城青年藝術交流展」

此項藝術交流展是由大新美術館創辦人、董事長王慶祥所支持籌辦，並由台南藝術大學藝術史學系助理教授許遠達擔任策展人，邀請數十位兩岸青年藝術家共同參展。

邱垂正在王慶祥陪同下，由大新美術館總監郭玫君擔任導覽，介紹此次藝術展的各項作品，見證兩岸青年藝術家的豐富創意。

Copyright © 2023 工商財經數位股份有限公司 China Times Group, All Rights Reserved.

ETtoday新聞雲 > 政治

2024年05月08日 12:51

邱垂正赴成大演講 學生問「兩岸如何追求和平」



▲邱垂正赴成大演講。（圖／翻攝海基會）

記者蔡紹堅／綜合報導

準陸委會主委、現任海基會秘書長邱垂正7日赴成功大學政治學系演講，並針對學生關於台海開戰、習近平任期正當性、兩岸如何追求和平等問題回覆。同時，他也說明了海基會的工作任務，除了協商之後，更著重在交流與服務。

邱垂正當天應成功大學政治學系周志杰教授邀請，對政治學系學生進行「現階段兩岸情勢與因應」的專題演講，現場也來了兩位海基會顧問政治學系洪敬富教授、法律系陳怡凱副教授，以及近八十位學生參加。

演講後，學生針對中共對台擴大文化認知作戰、台海若發生戰爭，國際是否會對台援助、對習近平任期正當性的解讀、兩岸如何追求和平等問題，邱垂正也對學

生的提問都逐一說明回覆。

最後，邱垂正當也說明海基會的工作任務，除了協商之外，更著重交流與服務，尤其是強化對兩岸人民的服務，包括陸生、陸配、陸商、台商、台生等，同時也要推動更多的兩岸交流。



成大謝旻甫特聘教授 榮獲「傑出工程教授獎」



成大電機工程學系謝旻甫特聘教授，長期致力於馬達科技相關產學合作與應用，不僅貢獻國家產業競爭力，更不遺力地培育高階人才。優異的表現，榮獲中國工程師學會 113 年度「傑出工程教授獎」，將於 6 月 6 日中國工程師學會年聯合年會及慶祝工程師節大會接受頒獎表揚。

圖文：台南記者陳錦奇

新聞出處

台灣新新聞報第 8 版

刊載日期

中華民國 113 年 5 月 8 日