

泰晤士世界大學影響力排名 成大台灣居冠 全球名列第33

cdns.com.tw/articles/576744



成功大學在二〇二二年世界大學影響力全球排名三十三名，全台居冠。（成大提供）

記者施春瑛/台南報導

英國《泰晤士高等教育》二十八日公布二〇二二世界大學影響力排名，成功大學從一千多間大學中脫穎而出擠進世界百大，全球名列第三十三名，這也是自二〇一九年世界大學影響力排名開辦以來，成大獲得的最佳表現，並且已連續三年位居全台之冠。

英國《泰晤士高等教育》（Times Higher Education）每年會根據聯合國十七項永續發展目標（SDGs）的重要內涵，評量各大學對社會的關鍵影響。這項評比今年邁入第四屆，全球有一百零六個國家、共一千四百零六間學校參與，其中包含台灣的四十五所大學。

世界大學影響力排名開辦以來成大持續名列前茅，二〇一九年獲得全球第八十名，二〇二〇年全球第三十八名，二〇二一在一〇一名至二〇〇名區間，今年則是獲得全球第三十三名，為歷年來最佳排名。

在本次十七項評比指標中，成功大學有超過三分之二的項目位列世界百大，更有兩項進入全球前十名，包括排名全球第五的「SDG9永續工業與基礎建設」、全球第八的「SDG7可負擔的永續能源」，這兩項與「SDG6淨水與衛生」全球第三十三及「SDG17永續發展夥伴關係」全球第五十五，四項指標皆是全台第一。

泰晤士世界大學影響力總排名 成大33名台大37名

 tw.appledaily.com/life/20220428/I2ZGGZZX5FCHFPWZHRC24A7PD4

2022年4月28日

14小時前



國立成功大學（第33名）以及國立台灣大學（第37名）都進入泰晤士世界大學影響力總排名前40名。圖為2021年12月，成大團隊進行潛水訓練及潛艇測試，2022年中將參加歐洲大賽。資料照片

圖片來源：蘋果新聞網

根據2022年度泰晤士高等教育世界大學影響力排名，共計7所來自台灣的大學進入前300名，國立成功大學以及國立台灣大學更進入前40名。

THE首席知識官巴堤（Phil Baty）表示，世界大學影響力排名重新定義「卓越」：以大學如何改善世界、而不是財力或學術聲望等傳統標準衡量。看到傳統西方菁英大學以外的大學在排名出色，特別振奮人心。

泰晤士高等教育特刊（Times Higher Education, THE）27日晚間發布世界大學影響力排名，是目前全球唯一以聯合國17項永續發展目標（SDGs）為評估標準的大學排名。今年共有來自110個國家地區的1524所大學參加評選，為歷年最多。

THE指出，最後總計有1406所大學進入總排名，其中45所大學來自台灣，較去年增加28%。

其中，有兩所來自台灣的大學進入世界**總排名**前40名，分別是國立成功大學（第33名）以及國立台灣大學（第37名）。進一步分析，在「健康福祉」單項排名，共有6所來自台灣的大學進入世界排名前100名；台北醫學大學（第3名）以及高雄醫學大學（第9名）榮登前

10名。

在「可負擔能源」單項排名，國立成功大學排名世界第8；在「永續運輸」項目，國立成功大學以及國立台灣大學同獲世界第5，是進入前10名的唯二來自台灣的大學。

在世界總排名方面，第1名至第3名依序是澳洲的西雪梨大學（Western Sydney University）、美國的亞利桑那州立大學坦佩校區（Arizona State University, Tempe）、加拿大的西安大略大學（Western University）。

除了進入前40名的國立成功大學以及國立台灣大學，其他位居世界大學影響力總排名前300的來自台灣的大學依序是國立陽明交通大學、台北醫學大學、東海大學、國立屏東科技大學、國立清華大學、國立雲林科技大學、慈濟大學。

在世界總排名前100名方面，英國（20所）表現最佳，接著是澳洲（17所）、加拿大（16所）、紐西蘭（7所）。（中央社）

泰晤士世界大學影響力排名 成大、台大進入前40

cna.com.tw/news/ahel/202204280312.aspx

2022年4月28日

2022/4/28 17:52 (4/28 18:34 更新)



泰晤士高等教育世界大學影響力排名，國立成功大學以及國立台灣大學（圖）進入前40名。（中央社檔案照片）

（中央社記者陳韻聿倫敦28日專電）根據2022年度泰晤士高等教育世界大學影響力排名，共計7所來自台灣的大學進入前300名，國立成功大學以及國立台灣大學更進入前40名。

THE首席知識官巴堤（Phil Baty）表示，世界大學影響力排名重新定義「卓越」：以大學如何改善世界、而不是財力或學術聲望等傳統標準衡量。看到傳統西方菁英大學以外的大學在排名出色，特別振奮人心。

泰晤士高等教育特刊（Times Higher Education, THE）27日晚間發布世界大學影響力排名，是目前全球唯一以聯合國17項永續發展目標（SDGs）為評估標準的大學排名。今年共有來自110個國家地區的1524所大學參加評選，為歷年最多。

THE指出，最後總計有1406所大學進入總排名，其中45所大學來自台灣，較去年增加28%。

其中，有兩所來自台灣的大學進入世界總排名前40名，分別是國立成功大學（第33名）以及國立台灣大學（第37名）。進一步分析，在「健康福祉」單項排名，共有6所來自台灣的大學進入世界排名前100名；台北醫學大學（第3名）以及高雄醫學大學（第9名）榮登前

10名。

在「可負擔能源」單項排名，國立成功大學排名世界第8；在「永續運輸」項目，國立成功大學以及國立台灣大學同獲世界第5，是進入前10名的唯二來自台灣的大學。

在世界總排名方面，第1名至第3名依序是澳洲的西雪梨大學（Western Sydney University）、美國的亞利桑那州立大學坦佩校區（Arizona State University, Tempe）、加拿大的西安大略大學（Western University）。

除了進入前40名的國立成功大學以及國立台灣大學，其他位居世界大學影響力總排名前300的來自台灣的大學依序是國立陽明交通大學、台北醫學大學、東海大學、國立屏東科技大學、國立清華大學、國立雲林科技大學、慈濟大學。

在世界總排名前100名方面，英國（20所）表現最佳，接著是澳洲（17所）、加拿大（16所）、紐西蘭（7所）。（編輯：黃自強） 1110428

泰晤士世界大學影響力 成大34名台大37名

tw.news.yahoo.com/泰晤士世界大學影響力揭曉-成大-34-名台大-37-進前-40-102043182.html

Yahoo奇摩 (即時新聞)

2022年4月28日 上午5:20

根據2022年度泰晤士高等教育世界大學影響力排名，共計7所來自台灣的大學進入前300名，國立成功大學（第33名）以及國立台灣大學（第37名）進入前40名。



泰晤士世界大學影響力揭曉 成大34名。

THE首席知識官巴堤（Phil Baty）表示，世界大學影響力排名重新定義「卓越」：以大學如何改善世界、而不是財力或學術聲望等傳統標準衡量。看到傳統西方菁英大學以外的大學在排名出色，特別振奮人心。

泰晤士高等教育特刊（Times Higher Education, THE）27日晚間發布世界大學影響力排名，是目前全球唯一以聯合國17項永續發展目標（SDGs）為評估標準的大學排名。今年共有來自110個國家地區的1524所大學參加評選，為歷年最多。



泰晤士世界大學影響力揭曉 台大37名

THE指出，最後總計有1406所大學進入總排名，其中45所大學來自台灣，較去年增加28%。

其中，有兩所來自台灣的大學進入世界總排名前40名，分別是國立成功大學（第33名）以及國立台灣大學（第37名）。進一步分析，在「健康福祉」單項排名，共有6所來自台灣的大學進入世界排名前100名；台北醫學大學（第3名）以及高雄醫學大學（第9名）榮登前10名。

在「可負擔能源」單項排名，國立成功大學排名世界第8；在「永續運輸」項目，國立成功大學以及國立台灣大學同獲世界第5，是進入前10名的唯二來自台灣的大學。

在世界總排名方面，第1名至第3名依序是澳洲的西雪梨大學（Western Sydney University）、美國的亞利桑那州立大學坦佩校區（Arizona State University, Tempe）、加拿大的西安大略大學（Western University）。

除了進入前40名的國立成功大學以及國立台灣大學，其他位居世界大學影響力總排名前300的來自台灣的大學依序是國立陽明交通大學、台北醫學大學、東海大學、國立屏東科技大學、國立清華大學、國立雲林科技大學、慈濟大學。

2022世界大學影響力 成大全臺居冠全球排名33 | 蕃新聞

n.yam.com/Article/20220429413573

大成報／于郁金 2022.04.29 01:44



【大成報/記者于郁金/臺南報導】「作為一所頂尖大學，成功大學一向是看見價值、承擔使命、有能力去前瞻、確定自己能夠改變，堅持影響世界共好、共融的價值，這就是我們人才在世界存在的方式與力量。」國立成功大學2022年在世界大學影響力全球排名33名、全臺第1。

成功大學校長蘇慧貞說：願景是透過一群人的共同努力，使得理想成為可以被實現風景；成功大學很幸運可以帶動關切未來問題，解決未來挑戰，建構可長、可久、共好夥伴合作，成就世界永續發展大平台。

英國《泰晤士高等教育》(Times Higher Education, THE)臺灣時間4月28日公布2022年世界大學影響力排名(Impact Rankings)，這是根據聯合國17項永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)重要內涵評量各大學對社會的關鍵影響，成功大學從全球1406間大學中脫穎而出，創下該項世界排名啟動以來最佳表現。

在本次17項評比指標中，成功大學有超過三分之二項目位列世界百大，更有2項進入全球前10名，包括排名全球第5「SDG9永續工業與基礎建設」、全球第8「SDG7 可負擔的永續能源」，這2項與「SDG6 淨水與衛生」全球第33及「SDG17 永續發展夥伴關係」全球第55，4項指標皆是全臺第1，代表成功大學是具有競爭力、綜合性、全方位並能夠產生實質影響力高等教育學術單位。

自2019年世界大學影響力排名開辦以來成大持續位居前峰，繼2019年獲得全球第80名，2020年之後，連續3年位居全臺第1。蘇慧貞校長指出，永續議題極為廣泛且多元，成大檢視自己標準是「我們的貢獻到底能不能確實回應人類生存發展的挑戰。」從課程設計、人才產出、科技解方甚至是社會參與，每一個面向都需有具體、可被檢視實踐方案。

成大獲得最佳成績「SDG9永續工業與基礎建設」，目標在建立具有韌性基礎設施、促進包容性且永續工業，並強化創新；成功大學在此項目評分中取得99.8的高分，逼近滿分，SDG9項目裡包含了4大細項指標，分別為研究(research)、專利(Patents)、大學衍生企業(University spin offs)、產學合作收入(Research income from industry and commerce)；成大在研究項目取得98.7分，其餘3項指標皆獲得滿分；反應出成功大學創新與發明，在未來韌性社會生態系發展中已經發揮實質效能。

蘇慧貞校長進一步說明，成功大學定義我們的社會責任在於創新科技與產品必須能夠實踐；第二，如果產生新的文化思維或不同的典範，它必須落地生根，我們將這樣的價值原則落實在每一個院系所，再由院系所盤點自己能夠整合面向，最後在跨院的校級平台上檢視知識必須創新、方法必須可行，最後必須產生長久影響。

至於在「SDG7可負擔的永續能源」部份，面對全球能源需求和化石燃料帶來的問題，成大已經發布「撤資碳密集能源產業行動聲明」，宣示目前校務基金投資碳密集能源產業僅占1.18%，除聲明不再加碼，並將俟機撤資；同時，成大也已制定永續投資政策，將環境、社會與公司治理(ESG)議題納入投資分析及決策考量重要因子，將優先選取獲社會責任評選優良或參加國際氣候倡議之企業進行投資，落實責任投資原則(PRI)。

此外，成大以綠色生活為願景，在2018至2020年期間，校園中即有4棟建築獲得銀級綠色建築(EEWB綠色建築認證)，包含海工教學大樓、生物科技大樓、理學教學大樓和游泳池及球類場館；2011年落成的臺灣第1座零碳綠建築「孫運璿綠建築研究大樓-綠色魔法學校」不但取得臺灣最高鑽石級綠色建築標章，更被收錄進今年聯合國政府間氣候變化專門委員會(IPCC)第6次評估報告中的綠建築典範，作為全球減碳技術政策參考。

為了打造臺南低碳城市，成大整合政府與企業，建構創新研發所需的產官學三螺旋共創機制，於2020年成立「沙崙智慧產業創新聯盟」，以5G、AI、資料交換平台技術，串連到智慧醫療、未來運輸、減碳綠能、循環經濟等應用領域，發展前瞻科技創新、實驗場域測試，以及建立資料交換平台智慧化；在同年9月，成大也與台灣歐洲商會及沙崙智慧產業創新聯盟(SIA)續簽合作備忘錄，共同推動臺灣綠色能源發展，實現永續智慧生態城。

英國《泰晤士高等教育》世界大學影響力排名(Impact Rankings)自2019年啟動，是各項重要排名系統中唯一一個以聯合國永續發展目標，透過研究、推廣和延伸管理三大領域進行全面且均衡性的比較，以評估大學影響力的平台，今年邁入第4屆，全球涵蓋106個國家，共1406間學校參與，臺灣也有45所學校參與；成功大學今年最佳表現，體現了頂尖大學主動回應社會與世界關鍵議題意義與貢獻。







2022年世界大學影響力排名 成大全球33名、全臺第一

 money.udn.com/money/story/5635/6274443

2022/04/28 18:08:16

經濟日報 張傑

英國《泰晤士高等教育》（Times Higher Education, THE）臺灣時間28日公布2022年世界大學影響力排名（Impact Rankings），該排名主要根據聯合國17項永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）的重要內涵，評量各大學對社會的關鍵影響，成功大學從全球1406間大學中脫穎而出，全球排名33名、全臺第一。



國立成功大學2022年在世界大學影響力全球排名33名、全臺第一。成大/提供

成功大學校長蘇慧貞說，願景是透過一群人的共同努力，使得理想成為可以被實現的風景，成功大學很幸運可以帶動關切未來問題，解決未來挑戰，建構可長、可久、共好的夥伴合作，成就世界永續發展的大平台。



成功大學是具有競爭力、綜合性、全方位並能夠產生實質影響力的高等教育學術單位。成大/提供

在本次17項評比指標中，成功大學有超過三分之二的項目，位列世界百大，更有2項進入全球前10名，包括排名全球第5的「SDG9永續工業與基礎建設」、全球第8的「SDG7 可負擔的永續能源」，這兩項與「SDG6 淨水與衛生」全球第33及「SDG17 永續發展夥伴關係」全球第55，4項指標皆是全臺第一，代表成功大學是具有競爭力、綜合性、全方位並能夠產生實質影響力的高等教育學術單位。



成功大學從全球1406間大學中脫穎而出，全球排名33名、全臺第一。成大/提供

自2019年世界大學影響力排名開辦以來，成大持續位居前峰，繼2019年獲得全球第80名，2020年之後，連續3年位居全臺第一，校長蘇慧貞指出，永續的議題極為廣泛且多元，成大檢視自己的標準是「我們的貢獻到底能不能確實回應人類生存發展的挑戰。」從課程設計、人才產出、科技解方甚至是社會參與，每一個面向都需有具體、可被檢視的實踐方案。

成大獲得最佳成績的「SDG9永續工業與基礎建設」，目標在建立具有韌性的基礎設施、促進包容性且永續的工業，並強化創新，成功大學在此項目評分中，取得99.8的高分，逼近滿分，SDG9項目裡包含了4大細項指標，分別為研究（research）、專利（Patents）、大學衍生企業（University spin offs）及產學合作收入（Research income from industry and commerce），成大在研究項目取得98.7分，其餘3項指標皆獲得滿分。反應出成功大學的創新與發明，在未來韌性社會生態系的發展中已經發揮實質的效能。

蟬聯全國第一！2022世界大學影響力揭曉 成功大學全球排名33

LTN news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/3909095

2022年4月28日



英國《泰晤士高等教育》公布的2022世界大學影響力排名中，成功大學全球排名33名，為全台第一。（圖由成大提供）（記者劉婉君攝）

2022/04/28 20:07

〔記者劉婉君／台南報導〕英國《泰晤士高等教育》（Times Higher Education, THE）於台灣時間今（28）日公布2022年世界大學影響力排名，國立成功大學獲全球排名33名，為全台第一。

世界大學影響力排名根據聯合國17項永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）的重要內涵，評量各大學對社會的關鍵影響，成大在全球106個國家共1406間參與的大學中，寫下該校在該項世界排名自2019年啟動以來的最佳表現，亦是從2020年以來，連續3年位居全台之冠，台灣今年也有45所學校參與。

校方表示，在17項評比指標中，成功大學有超過三分之二的項目位列世界百大，「SDG9永續工業與基礎建設」更排名全球第5、「SDG7 可負擔的永續能源」為全球第8，而「SDG6 淨水與衛生」全球第33及「SDG17 永續發展夥伴關係」全球第55，此4項指標的排名也是全台第一。

成大校長蘇慧貞校長表示，永續的議題極為廣泛且多元，成大以「我們的貢獻到底能不能確實回應人類生存發展的挑戰」為標準，從課程設計、人才產出、科技解方甚至是社會參與，每一個面向都需有具體、可被檢視的實踐方案，今年的最佳表現體現了頂尖大學主動回應社會與世界關鍵議題的意義與貢獻。以「SDG9永續工業與基礎建設」為例，成大的目標在建立具有韌性的基礎設施、促進包容性且永續的工業，並強化創新，而成大在此項目評分中更取得99.8的高分，逼近滿分。

Taiwan's NCKU ranks 33rd on Times Higher Education Impact Rankings

taiwannews.com.tw/en/news/4522917

By Stephanie Chiang, Taiwan News, Staff

Writer

2022年4月29日

2022/04/29 10:51



National Cheng Kung University celebrates its "World's Top 33" ranking in the Times Higher Education Impact Rankings. (NCKU photo)

TAIPEI (Taiwan News) — National Cheng Kung University (NCKU) and National Taiwan University (NTU) became the top-performing Taiwanese universities on the 2022 Times Higher Education (THE) Impact Rankings, which were announced on Thursday (April 28).

The Impact Rankings, which is the only global university ranking that assesses performance with a focus on the United Nations' 17 Sustainable Development Goals (SDGs), saw a record-high number of 1,524 participating institutions from 110 countries around the world this year. The final list consisted of 1,406 schools, 45 of which were Taiwanese.

NCKU attained an overall ranking of 33rd on the global list while excelling particularly in SDG 7 (affordable and clean energy) and SDG 9 (industry, innovation, and infrastructure), for which it ranked eighth and fifth globally. Meanwhile, NTU trailed behind NCKU and ranked 37th overall, sharing fifth place with NCKU in its SDG 9 performance.

Rank	Name	Best scores by rank				Overall				
=33	National Cheng Kung University (NCKU)	9	99.8	7	81.1	6	80.9	17	94.0	93.4
	Taiwan Explore	SDG Descriptions								
=37	National Taiwan University (NTU)	9	99.8	11	86.7	16	85.9	17	92.7	93.1
	Taiwan Explore	SDG Descriptions								

(Times Higher Education screenshot)

NCKU President Su Huey-jen (蘇慧貞) said that to meet SDG 9, the school has defined ensuring the practicality of innovative technology and products as its own social responsibility. The school also upholds the principle that if a new cultural discourse or a different model is introduced through an invention, it must be implemented locally for the new ideas to take root.

Additionally, NCKU has put a focus on not only creating a green campus with its multiple certified green buildings but also on adhering to the Principles for Responsible Investment to meet SDG 7. It also works with both the government and industry, creating a dynamic environment for the city of Tainan to develop toward a low-carbon lifestyle.

Su said that as the subject of sustainability is extremely broad and diverse, NCKU reviews itself by assessing whether its contributions to the world are actually addressing the challenges of human survival and social development. “NCKU is very lucky to be a leader in highlighting and resolving problems and challenges of the future and to be able to develop long-term, sustainable, and mutually beneficial partnerships in its global sustainable development endeavors.”

She added that the school’s achievements in the THE Impact Rankings also show that it is a competitive, comprehensive, and influential higher education institution.

This is the third consecutive year in which NCKU has been ranked highest among Taiwan's universities in the THE Impact Rankings. In 2019, when the THE first established the Impact Rankings, the school was ranked 80.

Aside from NCKU and NTU, other Taiwanese universities placed in the top 300 of 2022's overall ranking include National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei Medical University, Tunghai University, National Pingtung University of Science and Technology, National Tsing Hua University, National Yunlin University of Science and Technology, and Tzu Chi University.



(NCKU photo)

High marks - Taipei Times

TT taipeitimes.com/News/taiwan/archives/2022/04/29/2003777423

2022年4月29日

Fri, Apr 29, 2022 page3

• High marks

Teachers and students from National Cheng Kung University (NCKU) in Tainan yesterday celebrate the school being ranked No. 33 by the “Times Higher Education” in this year’s World University Impact Rankings (SDGS score), coming in as the top Taiwanese university on the list, above National Taiwan University (No. 37). The publication said that 1,406 universities worldwide made the list, of which 45 were from Taiwan, 28 percent more than last year.



Photo courtesy of NCKU

Comments will be moderated. Keep comments relevant to the article. Remarks containing abusive and obscene language, personal attacks of any kind or promotion will be removed and the user banned. Final decision will be at the discretion of the Taipei Times.

成大新書《藝術與高智》 藝術介入高齡照護絕佳指引

2022/4/28

附件

【記者孫紹逸／南市報導】國立成功大學老年學研究所繼開設全台首創「藝術介入老人與失智」課程之後，由成大老年所所長白明奇集結13位講師的授課精華成為《藝術與高智》一書，於2022年4月正式出版。透過淺顯易懂的敘述讓一般大眾也能了解「藝術」是一種安全、有趣、接受度高且極易取得的非藥物介入改善失智的方式，是為全面性的藝術介入絕佳指引。

全國長照與失智共照制度之下，公部門與坊間的活動設計豐富多樣，但該從何著手、又該注意何種細節？《藝術與高智》提供了全面思考的範例。《藝術與高智》一書作者群包含神經學教授、失智症專家、老人醫學專科醫師、老年社會學教授、職能治療專家、藝術研究所所長、美術館館長、戲劇治療師、舞蹈動作治療師，分別從生理、心理、藝術、疾病等方面，全面探討藝術介入老人與失智者的成效。

《藝術與高智》主編、成大老年所所長白明奇指出，書名中的「高智」取自高齡與失智的意涵，而所謂「藝術」並非旨在灌輸長輩專業美學知識而將其變成藝術家，而是將藝術視為一種媒介，鼓勵長者們走出戶外、刺激感



官，促進身體機能運作，達到讓增益身心健康的效果。

在《藝術與高智》一書裡，有位長者從記憶力不佳、亂發脾氣甚至不認得家人，透過繪畫與塗鴉，竟漸漸改善認知混亂與精神症狀，多年後更開了畫展，成為白明奇所長口中的「阿嬤畫家」，同時，白明奇也以串連台南五大博物館開出的社交處方箋「LiHA Pass」為例，迄今實行3年以來，不僅看到長者們提高出門意願，甚至有些會自發性回訪博物館，種種結果都是藝術介入失智症而獲得改善絕佳的證明。

身兼成大醫院失智症中心主任，累積多年失智症診治經驗的白明奇認為，現階段的治療方式最多能達到延緩認知功能衰退，但僅藉由藥物治療，可能會引發頭痛、噁心、頭暈、平衡感差等副作用，對身體仍有一定程度的傷害。而藝術應用在高智者身上，具有誘發想像力、刺激認知、幫助溝通等功能，同時藉由沉浸於藝術的過程緩解情緒，對於失智照護有具體幫助。

白明奇認為，面對目前仍未有解藥的失智症而言，藝術介入無非是未來老年社會發展高齡照護的重要方向，更希望此舉能帶動政府和社會共同關注，《藝術與高智》的出版無疑是一個敲門磚，能讓讀者們認識與高智者相處的更多可能。

欣逢《藝術與高智》出版，臺南市圖書館亦響應聯合國「世界閱讀日」(World Book Day)，於4月30日上午9：30與社團法人大臺南熱蘭遮失智症協會共同主辦「藝術與高智」世界閱讀日圖書館活動。邀請《藝術與高智》主編暨成大老年所所長白明奇主講，以及成大醫院高齡醫學部主治醫生羅玉岱、成功大學老年所兼任教授潘禧、成大老年所教授郭立杰以及成大藝術所副教授楊金峯與會座談，交流相關經驗並舉辦現場簽書會，邀請民眾攜書蒞臨、共襄盛舉。

成大半導體博士班招生熱門

 owlting.com/news/articles/87849

2022年4月28日

波新聞@

2022-04-28



波新聞—翁順利／台南

台積電生產奈米精圓的威名轟動全球，連帶使得製程的基礎學科半導體成為高階學識的新主流，台南成功大學新成立的半導體學院今年博士班最近招生，報名竟出現爆量情況，錄取率低到 20 到 25%。

成大半導體學院博士班招生，4 月 13 日截止報名，包括「半導體製程學程」、「半導體封測學程」、「智能與永續製造學位學程」，總計有 20 個名額，其中智能與永續製造學位學程有 4 個名額，16 人報考競爭，竄升為全校工電理學院領域博士班報考首選，為近年博士班少見的招生盛況。

院方表示，原因除了半導體是全球最夯產業之一外，學院與企業合作，提供獎學金讓學生在攻讀期間可以安心研究，未來還有機會直接進入高階產業服務，成為重要的高階研發人才。同時與「智能與永續製造學位學程」積極合作的企業包括中國鋼鐵、台達電、國巨等，也都是國內知名大企業。

院長蘇炎坤指出，企業不僅提供獎助學金給博士生，讓他們能專心在 3、4 年的時間從事研究；如研究獲企業青睞甚至可以同時累積工作年資，學成即能接軌半導體產業。而企業對於成大博士生的人才都相當重視，學院並安排企業研發主管在考試期間從旁觀察學生的情況，積極參與產業未來研發人才的選拔。

在台南不裝冷氣、22年來做實驗不用一滴自來水？直擊成大減碳魔法

天下 cw.com.tw/article/5120994

【天下ESG】淨零大潮下，成大宣示2041年要達到百分百碳中和目標，時程為國內公立大學中最積極。這並非紙上談兵，而是透過務實盤點，將成大豐沛的低碳能量，帶進更多場域。



綠色魔法學校的諸多節能設計，是成大未來新建築的借鏡對象。圖片來源：邱劍英攝
時序不過4月中，《天下》記者走在午後的台南街頭，頸背卻猶如被潑了桶水。

循著地址，抵達成功大學力行校區的孫運璿綠建築研究大樓，一進門，來自四面八方的涼風吹走前一刻的暑氣。

但這個空間裡其實沒有空調。

成大規劃與設計學院副院長林子平指向一樓的數個風口，「讓風進來，也一定要有可以出去的地方，你看上面有幾個孔，就是一組通風塔。」這座建築中，以流體力學原理設置了3組通風塔。

簡單說，即是藉由讓熱空氣上升，進而使冷空氣從四周流進建築。雖然挑高的一樓大廳沒有空調，身處其中也能感受到涼意。

「綠色魔法學校」有效節能86%

這棟別稱「綠色魔法學校」的綠建築啟用超過10年，節能績效已從65%提升至86%，從會議室到演藝廳，處處可見引入自然風與光源的巧思。

產業學院系列報導／培養半導體人才 廣設產業學院不是唯一解方

udn.com/news/story/6871/6275656



【吳碧娥／北美智權報 編輯部】

半導體發展受到全球關注，台灣更是扮演舉足輕重的要角。台大、清大、陽明交大、成大、中山大學陸續宣布設立產業學院，並在2022年開始正式招收學生。其實要解決台灣半導體人才缺口，光靠頂尖大學廣設產業學院遠遠不夠，應從大學裡的跨領域人才培育做起，在既有的科系裡增設半導體選修課程，學生畢業後一樣有機會進入半導體產業就業，還能成為更多元化的專業人才。

在傳統系所增設半導體課程

台灣半導體人才缺口很大，中山大學講座教授張鼎張認為，除了設立半導體產業學院，最好的方式是在傳統系所裡增設半導體相關課程，又可以兼顧傳統系所學生，比方說原本是物理、材料系相關專長，多了一些半導體的知識訓練，未來畢業之後若進入半導體領域，一樣可以做得很好。過去張鼎張門下有許多物理系的博士生，畢業之後都進入台積電工作，重點是要有老師願意在其他系所幫忙開設半導體課程。學校可以從大學部開始開設半導體相關課程，讓其他系所的學生也有機會受到半導體訓練，隨著現今大學必修課大幅下降，大學生可以跨領域選修課程，關鍵還是要有適合的師資來開選修課。

「不能把所有學生都變得一模一樣」，張鼎張認為，在傳統理工系所裡加入半導體課程，讓具備半導體相關知識的學生，帶著材料、物理、化學等所學背景進入實驗室，對於研發的幫助很大。少子化讓大學已經很難經營，傳統系所一旦消滅、最優秀學生都不見了，他憂心台灣未來會沒有根。

產業學院師資哪裡來？

今年各大學紛紛設立產業學院招收學生，但其實產業學院新開設的學位學程，跟學校既有的科系差別不大，因此要讓產業學院跟一般系所有所不同，還是要回歸到師資的差異，由業師帶產業的經驗和問題進學校，讓學生學到更多的實務，否則就跟一般系所大同小異了。

為了解決半導體人才培育的師資問題，產業學院最好是能從產業界找老師，除了師資本身對半導體業界熟悉，可以傳授業界的實務內容，對於學生未來進業界非常受用，業師也可以將產業資源帶進學校，對學校來說也是好事。找業師搭配學校師資，除了掌握真正的業界需求，一方面將業界資源帶進學界，也讓學校老師有機會跟業界密切交流，長久下來就會越做越好。透過進入學校任教，產業界也可以熟悉學生的人格特質和能力在那裡，在學校有產學合作經驗的碩博士班學生，通常早在畢業之前就已經被業界預訂了。

雖然從產業界找師資能帶來多贏，重點是資深業界人士工作都很忙，願不願意抽空到學校教課？因此若要推產學合作，需要公司提供政策誘因，讓高階主管願意進學校開課，訓練學生將來為公司所用。

產學合作模式：業界出題、學界解答

產業界若遇到需要學業協助解決的問題，通常會先評估各學校的專長和能力，尋找適合的學校承接研究案，由業界提出需求和研究經費、學界協助解決問題。業界可以提供經費、樣本、晶圓等資源到學校來，而學界要解決的是業界真正遇到的問題，不會產學各做各的；學校學生當然比不過在業界工作十年的工程師，因此也會促使學校教授更加努力教學生，才能解決業界問題。另一方面，大學中不是每個老師都能了解業界需求，更需要引入業師參與，才能知道業界要什麼。

張鼎張本身是中山物理系的講座教授，卻是主攻半導體技術，專長為奈米元件技術、半導體元件物理和薄膜電晶體平面，旗下主持半導體奈米元件、薄膜電晶體平面顯示器實驗室，和台積電、聯電、友達、群創都有超過十年的產學合作。張鼎張一開始跟台積電研發部門有合作案，雙方在合作過程中取得信任後，就開始到台積電授課，和台積電員工交流半導體元件和半導體製程等相關課程。

產學合作必須建立在信任基礎上，學校的研究成果要能夠為產業解決問題，取得業界信任之後，以後合作就容易了，產學合作案才能持續下去，由「業界出題、學界解答」的模式最好，因為是業界切身的問題，產業界會最有興趣，再搭配各校實驗室的強項進行研究項目分配。產學合作能讓業界能解決問題、學生能找到好工作，從學校教授的立場是樂見其成的。

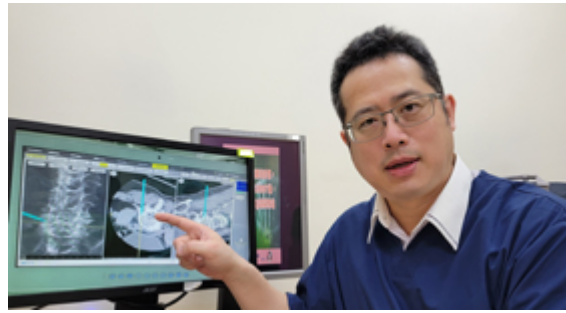
脊椎手術導航

/

2022/4/28

許哲嘉醫師。

【記者孫紹逸／南市報導】國立成功大學老年學研究所繼開設全台首創「藝術介入老人與失智」課程之後，由成大老年所所長白明奇集結13位講師的授課精華成為《藝術與高智》一書，於2022年4月正式出版。透過淺顯易懂的敘述讓一般大眾也能了解「藝術」是一種安全、有趣、接受度高且極易取得的非藥物介入改善失智的方式，是為全面性的藝術介入絕佳指引。



全國長照與失智共照制度之下，公部門與坊間的活動設計豐富多樣，但該從何著手、又該注意何種細節？《藝術與高智》提供了全面思考的範例。《藝術與高智》一書作者群包含神經學教授、失智症專家、老人醫學專科醫師、老年社會學教授、職能治療專家、藝術研究所所長、美術館館長、戲劇治療師、舞蹈動作治療師，分別從生理、心理、藝術、疾病等方面，全面探討藝術介入老人與失智者的成效。

《藝術與高智》主編、成大老年所所長白明奇指出，書名中的「高智」取自高齡與失智的意涵，而所謂「藝術」並非旨在灌輸長輩專業美學知識而將其變成藝術家，而是將藝術視為一種媒介，鼓勵長者們走出戶外、刺激感官，促進身體機能運作，達到讓增益身心健康的效果。

在《藝術與高智》一書裡，有位長者從記憶力不佳、亂發脾氣甚至不認得家人，透過繪畫與塗鴉，竟漸漸改善認知混亂與精神症狀，多年後更開了畫展，成為白明奇所長口中的「阿嬤畫家」，同時，白明奇也以串連台南五大博物館開出的社交處方箋「LiHA Pass」為例，迄今實行3年以來，不僅看到長者們提高出門意願，甚至有些會自發性回訪博物館，種種結果都是藝術介入失智症而獲得改善絕佳的證明。

身兼成大醫院失智症中心主任，累積多年失智症診治經驗的白明奇認為，現階段的治療方式最多能達到延緩認知功能衰退，但僅藉由藥物治療，可能會引發頭痛、噁心、頭暈、平衡感差等副作用，對身體仍有一定程度的傷害。而藝術應用在高智者身上，具有誘發想像力、刺激認知、幫助溝通等功能，同時藉由沉浸於藝術的過程緩解情緒，對於失智照護有具體幫助。

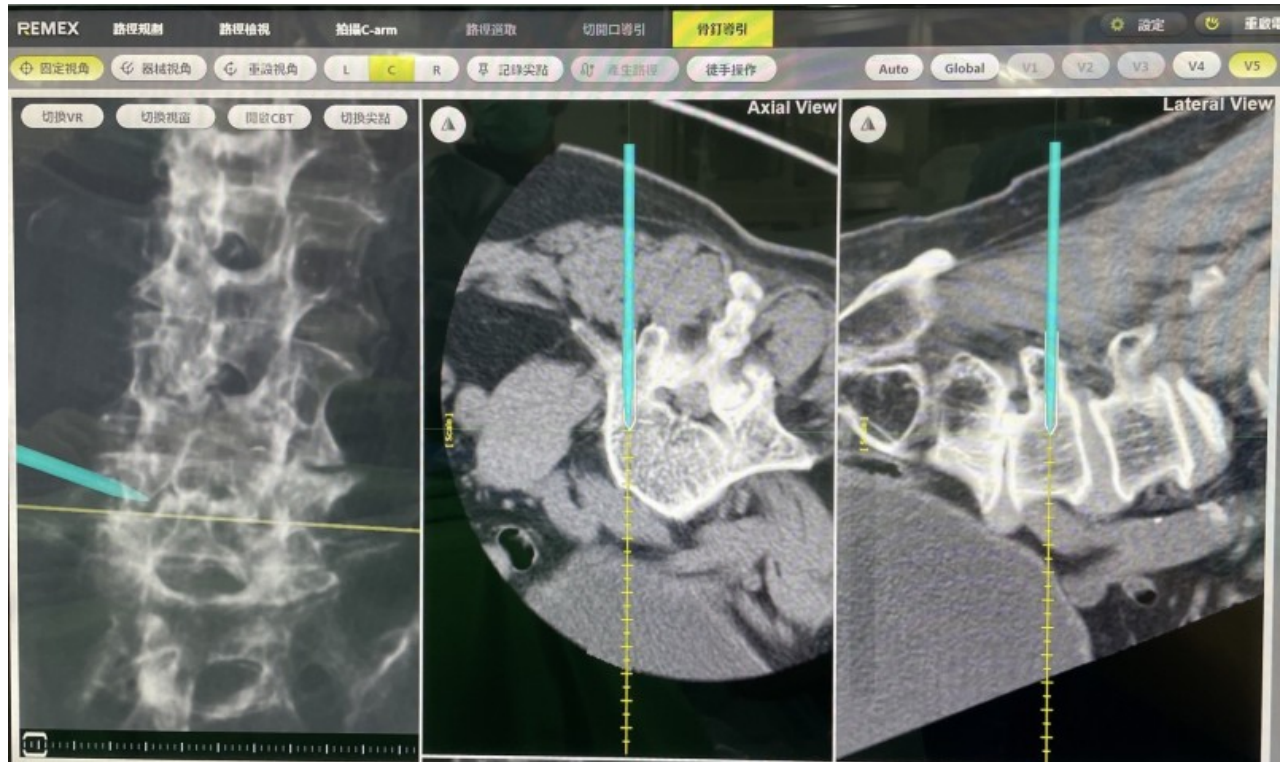
白明奇認為，面對目前仍未有解藥的失智症而言，藝術介入無非是未來老年社會發展高齡照護的重要方向，更希望此舉能帶動政府和社會共同關注，《藝術與高智》的出版無疑是一個敲門磚，能讓讀者們認識與高智者相處的更多可能。

欣逢《藝術與高智》出版，臺南市圖書館亦響應聯合國「世界閱讀日」(World Book Day)，於4月30日上午9：30與社團法人大臺南熱蘭遮失智症協會共同主辦「藝術與高智」世界閱讀日圖書館活動。邀請《藝術與高智》主編暨成大老年所所長白明奇主講，以及成大醫院高齡醫學部主治醫生羅玉岱、成功大學老年所兼任教授潘禱、成大老年所教授郭立杰以及成大藝術所副教授楊金峯與會座談，交流相關經驗並舉辦現場簽書會，邀請民眾攜書蒞臨、共襄盛舉。

成醫引進3D電腦導航輔助 脊椎手術更精準

LTN health.ltn.com.tw/article/breakingnews/3907503

2022/04/27 16:14



脊椎手術3D電腦導航用於提高椎弓釘放置的準確性，讓病人能獲得更精準「到位」的治療效果。（成大醫院提供）

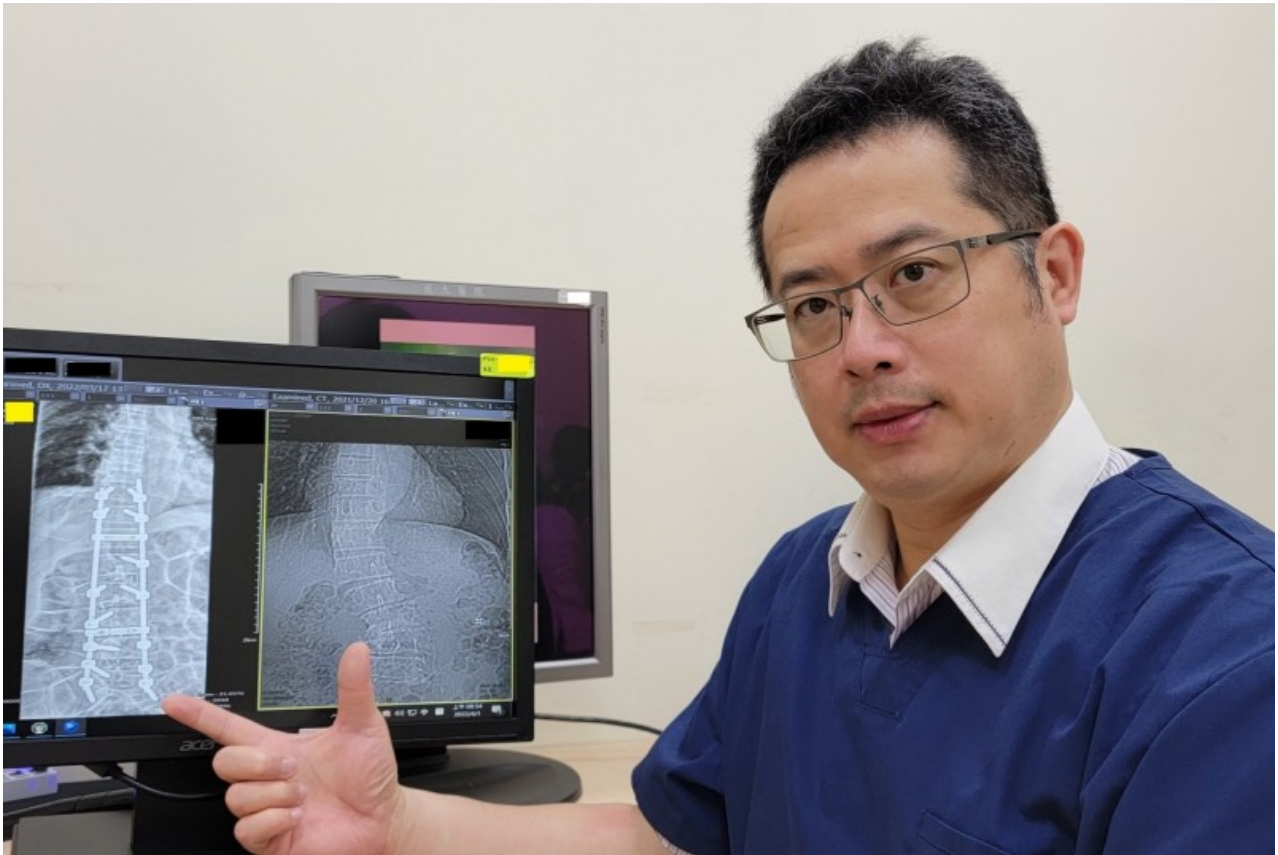
〔記者王俊忠／台南報導〕脊椎外傷、腫瘤、感染、畸形和退行性疾病等需要做脊椎融合手術，常需要用到椎弓釘，確保術後脊椎穩定性。但據研究發現傳統徒手將椎弓釘置入胸、腰椎的錯位率有1.7%，椎弓釘錯位可能對脊髓、神經根和大血管造成傷害，也會降低固定脊椎的穩定性。成大醫院骨科部脊椎骨科引進3D電腦導航輔助脊椎手術，提升置入準確性。

成大醫院表示，透過其術中無輻射、先進空間演算的優勢，可以為病人帶來更優質、安全的脊椎手術。

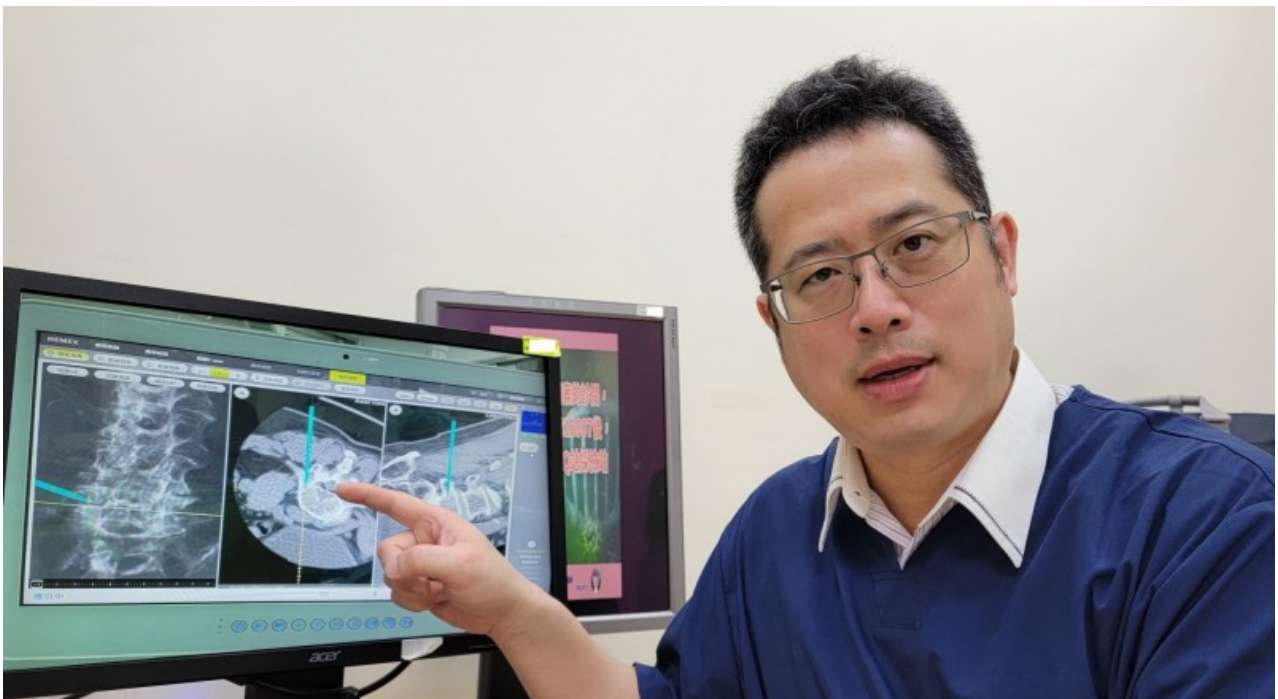
成醫脊椎骨科主治醫師許哲嘉指出，傳統以肉眼辨識脊椎骨表面解剖標誌，再徒手置放椎弓釘。然而要在複雜的脊椎畸形中安全植入椎弓釘，手術很有挑戰性，手術室雖有C臂X光透視設備輔助導引椎弓釘植入，但卻會增加執刀醫師和手術室人員的手術時間與輻射暴露量。

而電腦導航脊椎手術，使用電腦演算的影像科技，透過立體定位，可提供脊椎實時的3D圖像來導航，輔助脊柱手術的進行。許哲嘉醫師表示，經由影像軟體高級視化手術區域，並查看比對手持器械相對於脊椎解剖結構的確切位置，可以優化手術成效。其總體優勢包括準確和安全的儀器、對手術團隊的輻射暴露最小化、減少手術醫師的疲勞與手術持續時間。

許哲嘉說，這種脊椎手術導航，最初是用於提高椎弓根螺釘放置的準確性，現在再擴展新的運用，可用於微創手術技術、頸椎手術、翻修手術和脊柱腫瘤手術等，讓病人獲得更精準「到位」的治療效果。



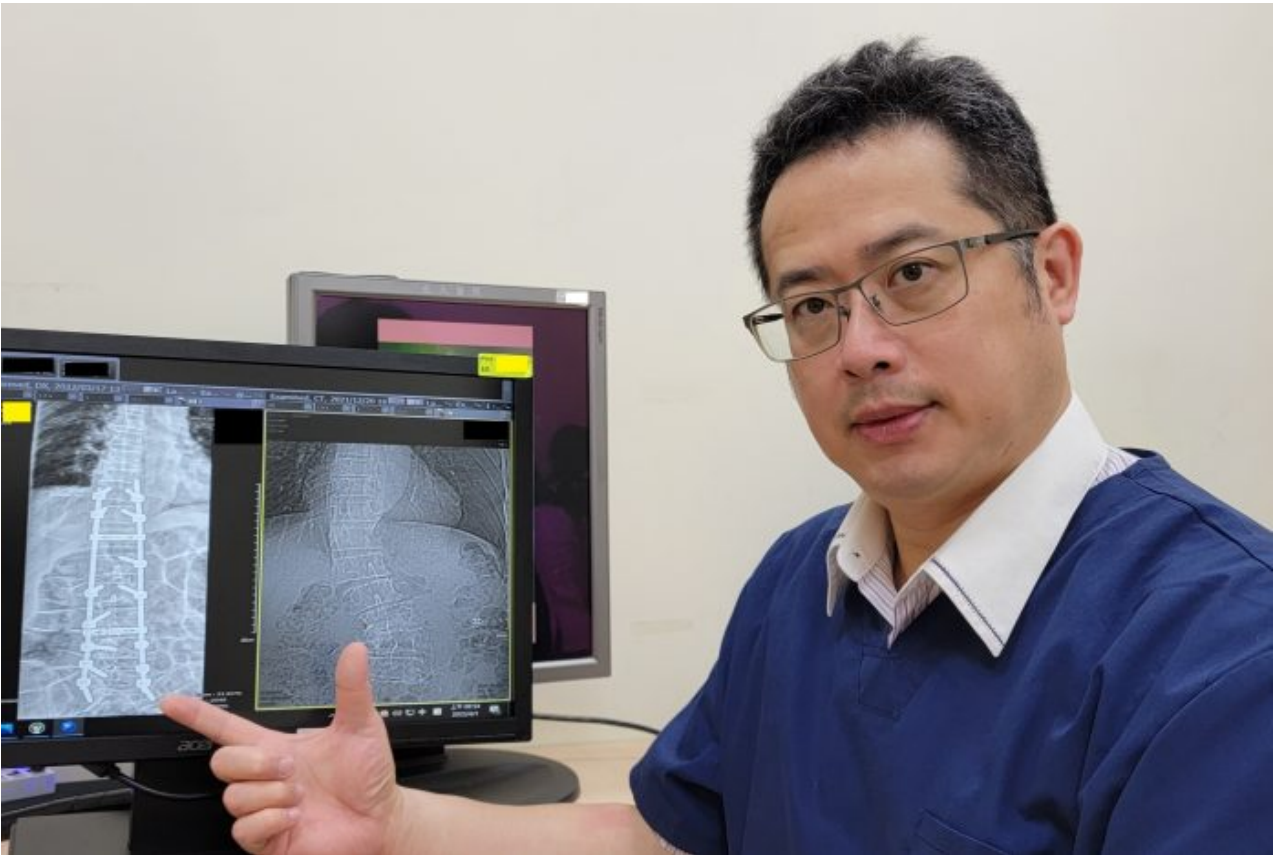
成大醫院脊椎骨科主治醫師許哲嘉表示，脊椎嚴重彎曲，傳統治療作法需置放許多螺釘矯正。（成大醫院提供）



成醫脊椎骨科主治醫師許哲嘉指出，脊椎手術導航用於提高椎弓釘放置的準確性，讓病人獲得更精準「到位」的治療效果。（成大醫院提供）

3D導航輔助 脊椎手術更精準

 cdns.com.tw/articles/576188



醫師許哲嘉說，利用3D電腦導航輔助脊椎手術系統，可讓病人的脊椎手術更安全。（成大醫院提供）

記者葉進耀/台南報導

脊椎外傷、腫瘤、感染、畸形和退行性疾病等需要做脊椎融合手術的治療，常會需要用到「椎弓釘」，以確保術後脊椎穩定性。成醫脊椎骨科醫師許哲嘉說，為提高椎弓釘置入的準確性，可利用3D電腦導航輔助脊椎手術系統，透過其術中無輻射、先進空間演算優勢，讓病人的脊椎手術更安全。

許哲嘉指出，根據研究發現，傳統徒手將椎弓釘置入胸、腰椎的錯位率有1.7%，而胸椎較腰椎錯位發生率高；椎弓釘錯位可能對脊髓、神經根和大血管造成損害，也會降低穩定性。傳統以肉眼辨識脊椎骨表面解剖標誌，再徒手置放椎弓釘，然而要在複雜脊椎畸形中安全植入，相當具挑戰性；手術室雖有C臂X光透視設備可以輔助導引椎弓釘植入，但卻會增加執刀醫師和手術室人員手術時間與輻射暴露。

他說，電腦導航脊椎手術使用電腦演算的影像科技，透過立體定位，可提供脊椎實時的3D圖像來導航，輔助脊柱手術的進行。經由影像軟體高級視化手術區域，並查看比對手持器械相對於脊椎解剖結構的確切位置，可以優化手術成效。其總體優勢包括準確和安全的儀器、對手術團隊的輻射最小化、減少手術醫師的疲勞和手術持續時間。

許哲嘉說明，這種脊椎手術導航，最初用於提高椎弓根螺釘放置準確性，現在擴展用於微創手術、頸椎手術、翻修手術和脊柱腫瘤手術等，讓病人獲得更精準「到位」治療。

泰晤士世界大學影響力排名

成大台灣居冠 全球名列第33

記者施春瑛／台南報導

英國《泰晤士高等教育》二十八日公布二〇二二世界大學影響力排名，成功大學從一千多間大學中脫穎而出擠進世界百大，全球名列第三十三名，這也是自二〇一九年世界大學影響力排名開辦以來，成大獲得的最佳表現，並且已連續三年位居全台之冠。

英國《泰晤士高等教育》(Times Higher Education)每年會根據聯合國十七項永續發展目標(SDGs)的重要內涵，評量各大學對社會的關鍵影響。這項評比今年邁入第四屆，全球有一百零六個國家、共一千四百零六間學校參與，其中包含台灣的四十五所大學。

世界大學影響力排名開辦以來成大持續名列前茅，二〇一九年獲得全球第八十名，二〇二〇年全球第三十八名，二〇二一在一〇一名至二〇〇名區間，今年則是獲得全球第三十三名，為歷年來最佳排名。

在本次十七項評比指標中，成功大學有超過三分之二的項目位列世界百大，更有兩項進入全球前十名，包括排名全球第五的「SDG9永續工業與基礎建設」、全球第八的「SDG7可負擔的永續能源」，這兩項與「SDG6淨水與衛生」全球第三十三及「SDG17永續發展夥伴關係」全球第五十五，四項指標皆是全台第一。

↓成功大學在二〇二二年世界大學影響力全球排名三十三名，全台居冠。(成大提供)





台北時報B1板 1110429

HIGH MARKS

Teachers and students from National Cheng Kung University (NCKU) in Tainan yesterday celebrate the school being ranked No. 33 by the "Times Higher Education" in this year's World University Impact Rankings (SDGS score), coming in as the top Taiwanese university on the list, above National Taiwan University (No. 37). The publication said that 1,406 universities worldwide made the list, of which 45 were from Taiwan, 28 percent more than last year.

成大首創藝術介入老人與失智

透過淺顯易懂讓藝術介入絕佳指引

成大新書《藝術與高智》，藝術介入高齡照護絕佳指引。



在《藝術與高智》一書裡，有位長者從記憶力不佳、亂發脾氣甚至不認得家人，透過繪畫與塗鴉，竟漸漸改善認知混亂與精神症狀，多年後更開了畫展，成為白明奇所長口中的「阿嬤畫家」，同時，白明奇也以串連台南五大博物館開出的社交處方箋「LiHA Pass」為例，迄今實行年以來，不僅看到長者們提高出門意願，甚至有些會自發性回訪博物館，種種結果都是藝術介入失智症而獲得改善絕佳的證明。

身兼成大醫院失智症

【記者孫紹逸／南市報導】國立成功大學老年學研究所繼開設全台首創「藝術介入老人與失智」課程之後，由成大老年所所長白明奇集結13位講師的授課精華成為《藝術與高智》一書，於2023年1月正式出版。透過淺顯易懂的敘述讓一般大眾也能了解「藝術」是一種安全、有趣、接受度高且極易取得的非藥物介入改善失智的方式，是為全面性的藝術介入絕佳指引。

全國長照與失智共照制度之下，公部門與坊間的活動設計豐富多樣，但該從何著手、又該注意何種細節？《藝術與高智》提供了全面思考的範例。《藝術與高智》一書作者群包含神經學教授、失智症專家、老人醫學專科醫師、老年社會學教授、職能治療專家、藝術研究所所長、美術館館長、戲劇治療師、舞蹈動作治療師，分別從生理、心理、藝術、疾病等方面，全面探討藝術介入老人與失智者的成效。

《藝術與高智》主編、成大老年所所長白明奇指出，書名中的「高智」取自高齡與失智的意涵，而所謂「藝術」並非旨在灌輸長輩專業美學知識而將其變成藝術家，而是將藝術視為一種媒介，鼓勵長者們走出戶外、刺激感官，促進身體機能運作，達到讓增益身心健康的效果。

中心主任，累積多年失智症診治經驗的白明奇認為，現階段的治療方式最多能達到延緩認知功能衰退，但僅藉由藥物治療，可能會引發頭痛、噁心、頭暈、平衡感差等副作用，對身體仍有一定程度的傷害。而藝術應用在高智者身上，具有誘發想像力、刺激認知、幫助溝通等功能，同時藉由沉浸於藝術的過程緩解情緒，對於失智照護有具體幫助。

白明奇認為，面對目前仍未有解藥的失智症而言，藝術介入無非是未來老年社會發展高齡照護的重要方向，更希望此舉能帶動政府和社會共同關注，《藝術與高智》的出版無疑是一個敲門磚，能讓讀者們認識與高智者相處的更多可能。

欣逢《藝術與高智》出版，臺南市圖書館亦響應聯合國「世界閱讀日」(World Book Day)，於4月30日上午9:30與社團法人大臺南熱蘭遮失智症協會共同主辦「藝術與高智」世界閱讀日圖書館活動。邀請《藝術與高智》主編暨成大老年所所長白明奇主講，以及成大醫院高齡醫學部主治醫生羅玉岱、成功大學老年所兼任教授潘潘、成大老年所教授郭立杰以及成大藝術所副教授楊金峯與會座談，交流相關經驗並舉辦現場簽書會，邀請民眾攜書蒞臨、共襄盛舉。

成醫引進3D電腦導航輔助脊椎手術

許哲嘉醫師指出讓病人獲得更精準到位的治療效

【記者孫曉倫／南市報導】脊椎外傷、腫瘤、感染、畸形和退行性疾病等需要做脊椎融合手術的治療，常會

需要用到椎弓釘，以確保術後脊椎的穩定性；但根據研究發現，傳統徒手將椎弓釘置入胸、腰椎的錯位率有12%，而胸椎較腰椎錯位發生率高。椎弓釘錯位可能對脊髓、神經根和大血管造成損害，也會降低固定脊椎的穩定性。

成大醫院骨科部脊椎骨科為提高椎弓釘置入的準確性，引進3D電腦導航輔助脊椎手術系統，透過其術中無輻

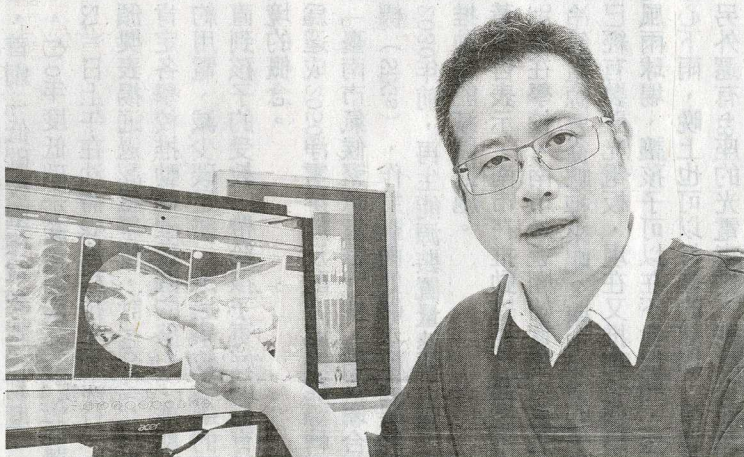
射、先進空間演算的優勢，可以為病人帶來更優質、安全的脊椎手術。

脊椎骨科許哲嘉醫師指出，傳統以肉眼辨識脊椎骨表面解剖標誌，再徒手置放椎弓釘。然而要在複雜的脊椎畸形中安全植入椎弓釘，手術相當具有挑戰性；手術室雖有X光透視設備可以輔助導引椎弓釘植入，但卻會增加執刀醫師和手術室人員的手術時間與輻射暴露。

而電腦導航脊椎手術使用電腦演算的影像科技，透過立體定位，可提供脊椎實時的3D圖像來導航，輔助脊柱手

術的進行。許哲嘉醫師表示，經由影像軟體高級視化手術區域，並查看比對手持器械相對於脊椎解剖結構的確切位置，可以優化手術成效。其總體優勢包括：準確和安全的儀器、對手術團隊的輻射最小化、減少手術醫師的疲勞和手術持續時間。

許哲嘉醫師指出，這種脊椎手術導航，最初是用於提高椎弓根螺釘放置的準確性，現在再擴展新的運用，可用於微創手術技術、頸椎手術、翻修手術和脊柱腫瘤手術等，讓病人獲得更精準「到位」的治療效果。



許哲嘉醫師。

3D導航輔助 脊椎手術更精準

記者葉進耀／台南報導

脊椎外傷、腫瘤、感染、畸形和退行性疾病等需要做脊椎融合手術的治療，常會需要用到「椎弓釘」，以確保術後脊椎穩定性。成醫脊椎骨科醫師許哲嘉說，為提高椎弓釘置入的準確性，可利用3D電腦導航輔助脊椎手術系統，透過其術中無輻射、先進空間演算優勢，讓病人的脊椎手術更安全。

許哲嘉指出，根據研究發現，傳統徒手將椎弓釘置入胸、腰椎的錯位率有1.7%，而胸椎較腰椎錯位發生率高；椎弓釘錯位可能對脊髓、神經根和大血管造成損害，也會降低穩定性。傳統以肉眼辨識脊椎骨表面解剖標誌，再徒手置放椎弓釘，然而要在複雜脊椎畸形中安全植入，相當具挑戰性；手

術室雖有C臂X光透視設備可以輔助導引椎弓釘植入，但卻會增加執刀醫師和手術室人員手術時間與輻射暴露。

他說，電腦導航脊椎手術使用電腦演算的影像科技，透過立體定位，可提供脊椎實時的3D圖像來導航，輔助脊柱手術的進行。經由影像軟體高級視化手術區域，並查看比對手持器械相對於脊椎解剖結構的確切位置，可以優化手術成效。其總體優勢包括準確和安全的儀器、對手術團隊的輻射最小化、減少手術醫師的疲勞和手術持續時間。

許哲嘉說明，這種脊椎手術導航，最初用於提高椎弓根螺釘放置準確性，現在擴展用於微創手術、頸椎手術、翻修手術和脊柱腫瘤手術等，讓病人獲得更精準「到位」治療。

醫院長：高齡打疫苗、輕症分流

〔記者蔡文居／台南報導〕國內本土武漢肺炎升溫，成大醫院院長沈孟儒昨天表示，這波疫情已到整個的城市門口，能否安然度過，決定於兩個因素，第一是高齡者第三劑疫苗涵蓋率要大於八十五%以上，第二確切做到輕症分流。

沈孟儒昨日受邀出席市府防疫記者會，針對這波疫情應變進行說明。沈孟儒表示，這次的疫情預測會非常準確，因為疫情已經持續三年，這一波疫情台灣與全球其他國家相較，是來得比較慢。全球各國家，從日本、韓國、新加坡、紐西蘭到歐美，都有很明確的數據證明有多少感染比例，而根據感染比例，也不難推算出台南市會有多少確診案例、中重症、需住院人數，甚至死亡人數，相信市府及衛生局也都有握掌，而最重要的是如何做好防疫措施，把災害減到最低。

沈孟儒說，這次能否安然度過這波疫情，決定於兩個因素，第一是高齡者第三劑疫苗涵蓋率要大於八十五%以上，第二確切做到輕症分流。這次疫情九十九點五至九十九點六%都是輕症或無症狀，其策略就是做好居家照護。台南市已明確在做，包括台南四大醫院做為專責醫院，並結合地區醫療網建構居家照護完整的照護網。

他表示，以成醫為例，目前已經有明確的作業流程做到輕症分流，當衛生局轉介居家照顧個案後，醫院會即時進行個案評估，並有專責醫師在廿四小時之內進行視訊或電話問診，同時也有個管師介入，每天做詳細評估報告，決定病人狀況不好需協助轉送或穩定而結案。不只醫院，連基層院所也加入整個照護網，如果我們有明確的防疫措施，並滾動修正，台南市一定可以成為安全的防疫城市。