



112學年度家長訪校日

國立臺中教育大學

郭伯臣 校長

112年10月21日



國立臺中教育大學

National Taichung University of Education

關於中教大



學術組織

▶▶ 4學院23系所



學生人數

▶▶ 5,000人



教師人數

▶▶ 204人

*統計資料為111學年度



校區 100,497 m²

▶▶ 民生校區

▶▶ 英才校區



以智慧學習為核心的創新永續師培大學

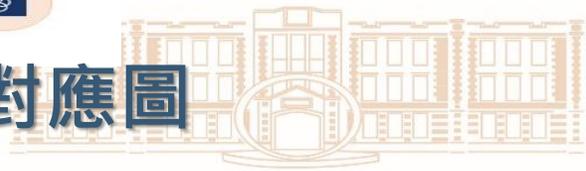
總體目標

具體策略

對應SDGs



中長程校務發展計畫願景目標、具體策略與SDGs對應圖



2023《遠見》最佳大學排行榜

本校
獲公立大學最佳進步獎

#14 人文社科榜 #23 公立大學榜

表4 人文社科大學30強 | 實踐擠入前10，長榮大學大躍進

	2023	比去年		2023	比去年		2023	比去年
國立臺灣師範大學	1	0	國立暨南國際大學	10	-1	南華大學	21	-2
國立政治大學	2	0	東吳大學	12	2	長榮大學	22	8
國立中正大學	3	1	國立臺北教育大學	13	-1	國立臺北商業大學	23	4
淡江大學	3	0	臺北市立大學	14	3	致理科技大學	24	3
輔仁大學	5	0	國立臺中教育大學	14	4	世新大學	25	1
國立東華大學	6	0	中國文化大學	16	-1	國立屏東大學	25	-1
銘傳大學	7	0	南臺科技大學	17	4	大葉大學	25	0
實踐大學	8	5	國立高雄師範大學	18	5	文藻外語大學	28	1
靜宜大學	8	0	國立臺中科技大學	19	3	國立臺灣藝術大學	29	3
國立臺北大學	10	0	國立臺東大學	20	0	樹德科技大學	30	4

表6 公立大學30強 | 臺成清交持續霸榜 中教大進步最多

	2023	比去年		2023	比去年		2023	比去年
國立臺灣大學	1	0	國立雲林科技大學	11	0	國立臺北教育大學	21	0
國立成功大學	2	0	國立政治大學	12	-1	國立高雄大學	22	2
國立陽明交通大學	3	0	國立臺灣海洋大學	13	0	國立勤益科技大學	23	-1
國立清華大學	4	0	國立中正大學	14	0	國立臺中教育大學	23	5
國立中山大學	5	0	國立高雄科技大學	15	0	臺北市立大學	23	3
國立臺灣師範大學	6	1	國立東華大學	16	0	國立宜蘭大學	26	-3
國立中央大學	7	-1	國立屏東科技大學	17	0	國立嘉義大學	27	-1
國立臺灣科技大學	8	0	國立臺北大學	18	1	國立臺北護理健康大學	28	1
國立臺北科技大學	9	1	國立暨南國際大學	18	0	國立聯合大學	29	-5
國立中興大學	10	-1	國立彰化師範大學	20	0	國立高雄師範大學	30	2

人文社科大學排名進步4名

公立大學排名進步5名

2023《遠見》最佳大學排行榜

本校
兩大面向進30強



表2 學術成就30強 | 頂大、醫科霸榜，實踐進步神速

	2023	比去年		2023	比去年		2023	比去年
國立臺灣大學	1	0	國立中山大學	11	-1	輔仁大學	21	0
國立陽明交通大學	2	0	亞洲大學	12	2	淡江大學	22	3
國立清華大學	3	0	高雄醫學大學	13	0	國立臺中教育大學	23	8
國立成功大學	4	0	國立中興大學	14	-2	東海大學	24	4
中國醫藥大學	5	0	國立臺北科技大學	15	0	靜宜大學	25	-2
長庚大學	6	0	國立雲林科技大學	16	2	國立東華大學	26	-4
國立臺灣師範大學	7	0	國立政治大學	17	-1	明志科技大學	27	0
國立中央大學	8	3	國立中正大學	18	-1	實踐大學	28	18
臺北醫學大學	9	-1	中原大學	19	1	元智大學	29	-3
國立臺灣科技大學	10	-1	國立臺灣海洋大學	20	-1	國立臺北大學	30	-6

表3 教學表現30強 | 中教大、暨南、北市大擠進30名

	2023	比去年		2023	比去年		2023	比去年
國立臺灣大學	1	0	國立中央大學	11	-1	國立臺北教育大學	21	-6
國立成功大學	2	1	長庚大學	12	0	國立雲林科技大學	22	0
臺北醫學大學	3	-1	國立政治大學	13	5	亞洲大學	23	-4
中國醫藥大學	4	2	國立彰化師範大學	14	2	中山醫學大學	24	1
國立清華大學	5	-1	長庚科技大學	15	-1	銘傳大學	25	1
國立中山大學	6	3	國立臺灣海洋大學	16	8	逢甲大學	26	9
高雄醫學大學	7	-2	國立東華大學	17	4	國立臺中教育大學	27	12
國立陽明交通大學	8	0	國立臺灣科技大學	18	-5	明志科技大學	28	-1
國立臺灣師範大學	9	-2	國立中正大學	19	4	國立暨南國際大學	29	8
國立中興大學	10	1	國立臺北科技大學	20	0	臺北市立大學	30	10

學術成就排名進步8名

教學表現排名進步12名



| 2023台灣最佳大學排行榜

2023最佳大學排行榜傑出表現英雄榜

本校特殊表現

- 每師平均承接「學術研究」計畫經費金額**公立大學全台第三**
- 在學學生參與競賽、論文出版成效全台第八



資料來源：[遠見雜誌網站](#)

110學年度每師平均承接學術研究經費公立大學全台第**3**名

排名	學校名稱	專任教師數A	學校承接「學術研究」計畫總經費-B	專任教師每師平均承接學術研究經費C=B/A
1	國立陽明交通大學	1,156	2,448,367,028	2,117,964.56
2	國立清華大學	859	1,791,116,033	2,085,117.62
3	國立臺中教育大學	204	420,446,824	2,061,013.85
4	國立臺灣大學	2,064	4,152,650,379	2,011,943.01
5	國立成功大學	1,328	2,260,577,000	1,702,241.72
6	國立中央大學	675	1,057,517,280	1,566,692.27
7	國立中山大學	574	789,560,786	1,375,541.44
8	國立中興大學	840	1,149,796,921	1,368,805.86
9	國立臺灣海洋大學	443	565,089,377	1,275,596.78
10	國立中正大學	532	523,200,360	983,459.32

2023天下USR大學公民調查排行榜

各類大學前五名

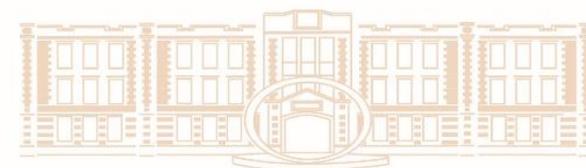
	排名	大學名稱	平均 總分	大學 治理	社會 參與	教學 承諾	環境 永續
公立一般 大型大學 6000人以上	1	國立成功大學	3.66	3.67	3.10	3.89	4.00
	2	國立台灣大學	3.65	4.11	3.40	3.89	3.20
	3	國立中央大學	3.44	3.33	3.20	3.44	3.80
	4	國立中山大學	3.39	3.00	3.20	3.44	3.90
	5	國立台灣師範大學	3.34	3.22	2.90	3.44	3.80
公立一般 中型大學 未滿6000人	1	國立暨南國際大學	3.55	4.00	3.50	2.90	3.80
	2	國立台東大學	3.10	2.89	3.60	2.10	3.80
	3	國立台中教育大學	3.06	3.44	2.40	3.60	2.80
	4	國立高雄師範大學	2.73	3.00	2.00	2.90	3.00
	5	國立台南大學	2.51	2.22	1.80	2.70	3.30
私立 一般大學	1	台北醫學大學	3.68	4.33	3.40	3.60	3.40
	2	東海大學	3.15	2.89	3.00	2.30	4.40
	3	中國醫藥大學	3.04	3.67	3.10	3.00	2.40
	4	逢甲大學	3.02	2.89	3.10	2.50	3.60
	5	長庚大學	2.93	3.11	2.70	2.30	3.60



● 榮獲 2023「天下USR大學公民調查」
公立中型大學第3

● 本校連續4年上榜

年度	2020	2021	2022	2023
名次	5	4	3	3



史丹佛大學發布全球前2%頂尖科學家 (World' s Top 2% Scientists 2023) 殊榮

NTCU

黃國禎

副校長兼講座教授



榮登 全球前2%頂尖科學家

終身科學影響力 排名0.1%

教育領域

2022年度科學影響力 全臺第1名

NTCU

理學院

陳錦章

院長兼講座教授



榮登 全球前2%頂尖科學家

終身科學影響力 排名0.85%

化學化工領域

2022年度科學影響力 全臺第4名

NTCU

數位內容科技學系

吳智鴻

教授



榮登 全球前2%頂尖科學家

人工智慧與影像處理領域

2022年度科學影響力 全臺第101名

爭取政府重要專案，建立學校特色

- 112年度第二期高教深耕計畫，另爭取國際專章(230萬)、資安專章(120萬)及智慧教育中心專案計畫(800萬)，補助總經費(6,142萬)相較111年度，全國平均增加3%，本校增加10%
- 推動「數位學習」計畫，近一年經費約1億4,000萬元
- 成立校級社會責任與永續發展(USR)中心、校級智慧教育中心



執行全國性教育政策專案與大型研究計畫



教師專業能力 檢測中心

- 辦理國小師資類科學科知能電腦化評量，為教育部提供師資培育品質管控



教育部因材網

- 透過適性學習平臺之自動化適性測驗，提供學生個別化學習路徑與相對應數位學習內容



雙語教學研究 中心

- 配合教育部雙語教學之政策規劃，辦理雙語教學課程研究等



執行推動中小學 數位學習精進方案

- 4年200億經費提升中小學數位軟硬體設備及教師增能

推動中小學數位學習精進方案 2022-2025 班班有網路 生生用平板 對象 1-12年級 四年 200億



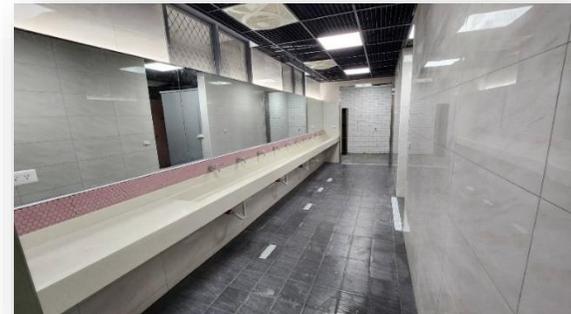
教材更生動 書包更輕便 教學更多元 學習更有效 城鄉更均衡

爭取政府重要專案，建立學校特色

- 整合學生社團空間，改善學生宿舍服務設施



改善前



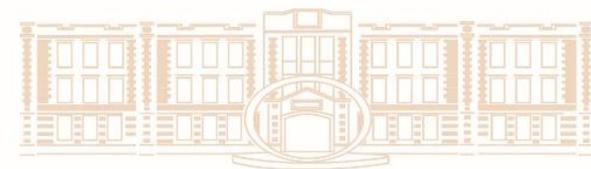
改善後

- 爭取經費，建構無障礙環境



推動教學創新精進

- 通識教育必修課程：「資料科學與問題解決」
- 師資培育必修課程：「數位教學」
- 臺灣國立大學系統(NUST)簽署跨校雙主修/輔系及跨校交換生合作計畫
- 成為「半導體產業據點職業訓練計劃」及「運動選手從事半導體產業人才培訓先導計畫」合作學校
- 與國立自然科學博物館簽定「科學人才培育與課程共創」合作意向書



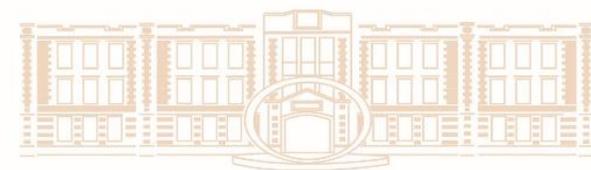
推動教學創新精進

- 發展三創「創意、創業、創新」課程，連結院系所特色課程，規劃跨領域模組課程認證，提供實體及虛擬廠商實習
- 延續現有臺中學文化走讀必修課程，培育臺中舊城區人文價值詮釋能力，
- 數位人文創新人才培育計畫，以「科技走眺臺中」為主軸，培養運用數位科技能力解決社會問題
- 開設「永續發展及淨零排放跨領域學分學程」，培育國家重點領域相關產業人才
- 辦理「教育大數據微學程計畫」，藉以強化學生問題分析批判思考能力



推動教學創新精進—未來重點

- A系入學B系畢業，籌設全校不分系學士學位學程
- 推動通識教育課程改革，強化跨域探索與自主學習
- 強化臺灣國立大學系統(NUST)合作項目
- 強化與科博館「科學人才培育與課程共創」合作項目
- 「國立海洋科技博物館」及「國立公共資訊圖書館」跨機關合作



精進師培專業特色

- 爭取公費師資生共**68**名(112學年度)

- 教師資格考試通過率-
本校學生**90.73%**
優於全國平均**51.64%**

- 教師甄試錄取人次成績亮眼

師資類科	應屆報名 報考人數	應屆報名 通過人數	本校 通過率	全國 通過率
國民小學類科	233	213	91.42%	61.22%
幼兒園類科	42	37	88.10%	36.69%
特殊教育類科	38	34	89.47%	65.82%
總計	313	284	90.73%	51.64%

師資類科	112年度	111年度	110年度 <small>(疫情多縣市停辦)</small>	109年度
國民小學類科	253	398人	29人	162人
幼兒園類科	24	40人	5人	27人
特殊教育類科	70	74人	1人	37人
總計	347	512人	35人	226人

產學合作連結，打造智慧教育園區

- 設置Straight A Apple校園體驗中心
- 嘉捷科技及元太科技簽約合作建置未來教室(R211)
- Apple RTC，設置於R210，預計112年11月掛牌運作



- Google合作教室(洽談中)
設置於R203，預計113年2月掛牌運作
- 微軟合作教室(洽談中)



G'day,
let's **learn!**



活化資產管理，擴展自籌收入

- 建置線上捐款系統，推動多元支付無現金校園



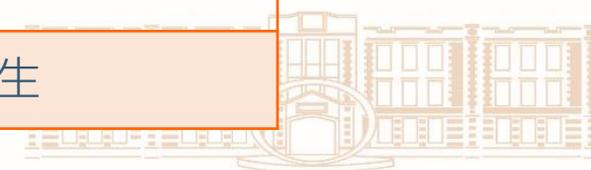
- 大華街停車場出租，每年收入276萬元，美化校園環境



國際交流與研究發展部分

- 橫跨三洲，擴展國際合作(111學年度新增)

國家	學校	合作項目
土耳其	Istanbul Kultur University	➤ 交換生
	Istanbul Aydin University	➤ 交換生
西班牙	University of A Coruña	➤ 交換生
	University of Valladolid	➤ 交換生 ➤ 歐盟Erasmus計畫
加拿大	University of Regina	➤ 交換生
美國	San Francisco State University	➤ 短期交流計畫 ➤ 付費交換生
	California State Polytechnic University Pomona	➤ 短期交流計畫
印度	Shoolini University	➤ 交換學生

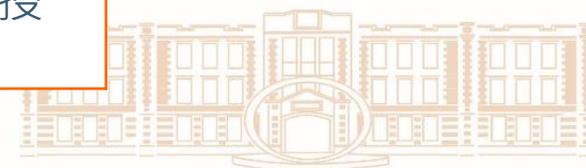


國際交流與研究發展部分—未來重點

- 由本校知名 I 級主編/副主編籌組「國際學術研究團隊」

期刊		教授
SSCI期刊主編	Educational Psychology	郭伯臣教授
SSCI期刊副主編與 客座主編	Language Learning and Technology	廖美玲教授
	ET&S Special Issue	
TSSCI期刊主編	測驗學刊	李政軒教授
TSSCI期刊副主編	體育學報	李炳昭教授

圖片出處：因材網公開授課



敬請指導

