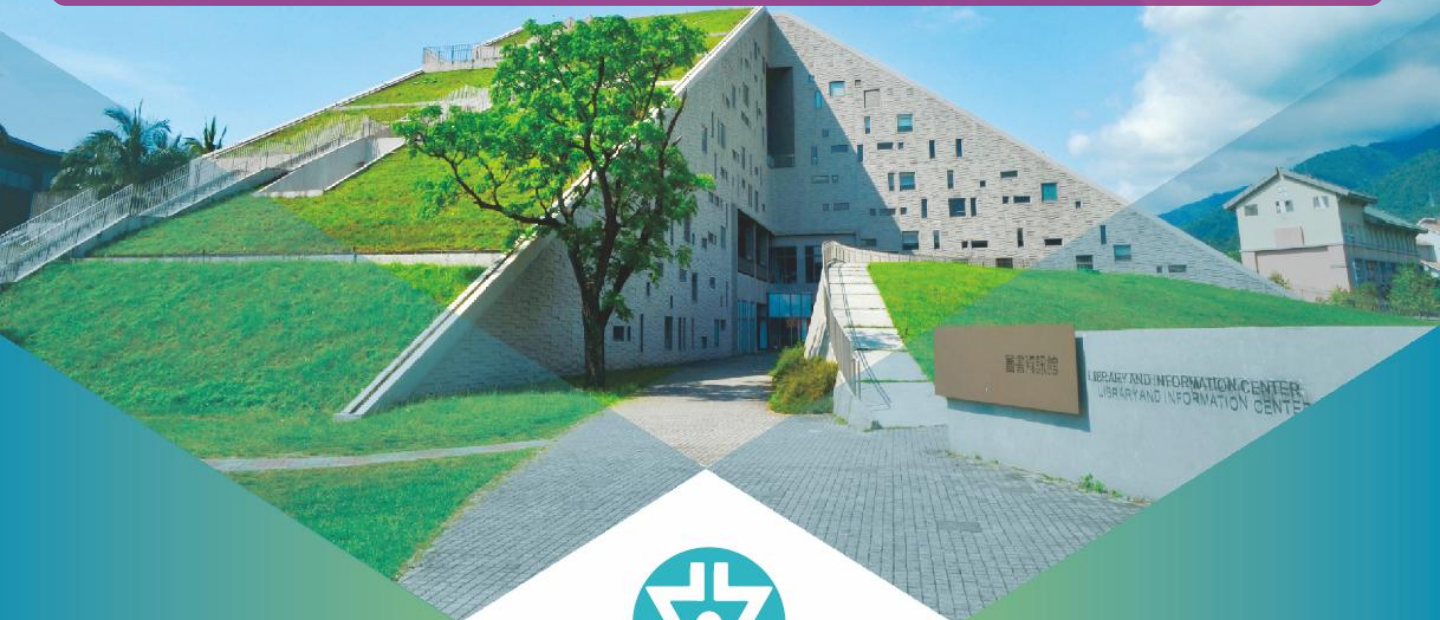


# 臺東大學推動 6G綠色國際大學 之策略與作為



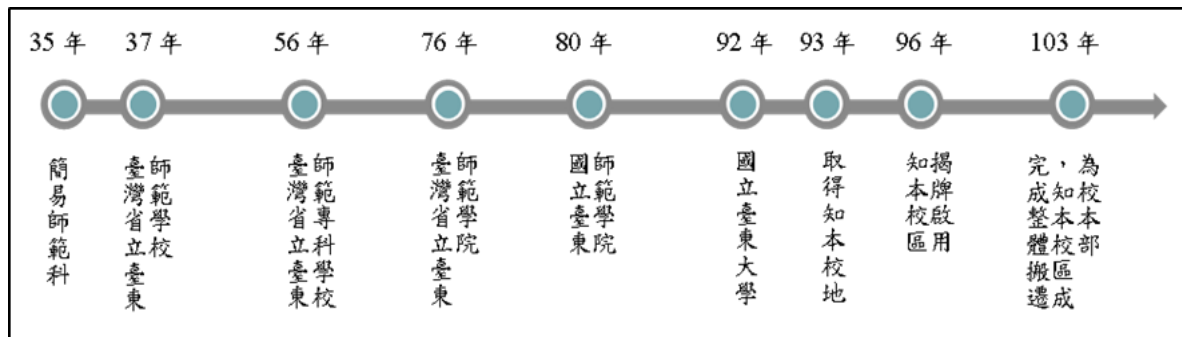
GCSF 2025  
第八屆全球企業永續論壇  
台北圓山大飯店  
民國114年11月25-27日



鄭憲宗  
國立臺東大學校長

2025 8<sup>th</sup> Global Corporate  
Sustainability Forum  
The Grand Hotel Taipei  
Nov. 25-27

# 歷史沿革



- 創校於**民國38年（1949年）**，成立**臺灣省立臺東師範學校**。
- 歷經多次改制：
  1. **民國56年（1967年）** 改制為**臺東師專**。
  2. **民國76年（1987年）** 升格為**臺東師範學院**。
  3. **民國92年（2003年）8月1日**正式更名為**國立臺東大學（NTTU）**。

# 校訓精神：NTTU 的教育使命與願景

- 校訓「**公誠愛嚴**」由**第二任校長劉寅讓**先生於**民國37年**制定。

- 原為**師範教育師資養成宗旨**，期勉學生具備：**公平公正、誠信無偽、自愛愛人、師嚴道尊**。

- **民國105年**校務會議重申，以「**公誠愛嚴**」作為全校師生品德教育核心。



# NTTU邁向綠色國際大學 三階段發展架構

願景：2010迄今  
教育卓越、關懷社會  
深耕研究、邁向國際

願景：2003-2010  
科際整合、務實創新  
全人成長、永續發展

校訓：公誠愛嚴



策略：人才培育、學術發展、專業服務、校務創新

# 綠色大學起源與全球共識

- 1990年在**法國塔樂禮市**舉行的「大學在環境管理與永續發展的角色」國際研討會中，有**20位大學校長與主要領導人**共同發起簽署塔樂禮宣言，揭示**十大行動計畫**。
- **大學**作為高等教育人才培育基地，亦擔負著**培育未來地球公民**的重要使命，對「**永續發展**」的教育與實踐，更是責無旁貸。
- **UI GreenMetric World University Rankings**，至**2024年**全球已有**1477所**大學參加世界綠色大學評比。

# 國立臺東大學辦學藍圖

公、誠、愛、嚴

培育「自主學習、多元能力、適性發展、服務社會」的人才

綠色國際大學



## 發展策略 Development Strategy

人才培育	學術發展	專業服務	校務創新
1-1精進課程教學	2-1深耕學術研究	3-1完善支持系統	4-1精緻服務能力
1-2強化跨域學習	2-2增進產學合作	3-2參與社會服務	4-2深耕在地化
1-3增強專業技能	2-3強化成果應用	3-3關懷在地弱勢	4-3發展國際化
1-4落實學習成效	2-4建立研究特色	3-4建設綠色大學	4-4健康永續校園

## 行動方案 (Action Plan)

- A. 校務行政規劃推展與重點特色方案
- B. 院系所學位學程卓越教學研究方案
- C. 通識教育與師培中心特色教學方案
- D. 研究中心整合型特色計畫執行方案

# NTTU綠色國際大學推動委員會

- **106年6月15日**本校行政會議修正通過「**國立臺東大學綠色國際大學推動委員會設置要點**」。
- **106年9月29日**本校綠色國際大學推動委員會審議通過「**國立臺東大學綠色國際大學白皮書**」；  
107.12.6、108.10.17、  
109.5.7、110.6.17、  
111.10.25、112.6.15修訂通過。



- **組織架構**：校長、副校長、各行政單位一級主管、各學院院長、通識中心主任、職員與學生代表，任期一年，得連任。
- **另設工作小組**，負責本委員會各項任務及決議事項之執行。

- **主要任務**：

1. 擬訂《綠色國際大學白皮書》
2. 推動綠色大學結盟與國際交流
3. 建立永續管理機制，參加世界綠色大學評比
4. 建置專屬網站與文宣平台
5. 形塑以智慧、健康、永續及美學為內涵的優質校園及校園文化
6. 融入課程與社群活動，推動健康促進、校園生態、環境責任、社區參與、與服務學習等活動
7. 推動綠色知識經濟產業發展，融入教學研究。



# NTTU推動6G綠色國際大學願景

- 臺東大學培養人才，首先要讓全校的教、職、員、工、生，都能體認到具體落實「自由民主」是為了公益，期望的最高境界就是「天下為公」。
- 以「創造包容」實踐「自由民主」，豐富「智慧、健康、永續、美學」內涵，共同打造Generation創造、Genuine公誠、Gift賦能、Globalization國際化、Green綠色、與Growth永續成長之東大6G幸福校園，漸次達成SDGs。
- 期許大學中每一位成員對永續發展的素養與行動，能夠由內而外提振個人、家庭、學校、社會、國家、乃至於全世界未來的生存與生活，促進世界的永續發展與和平繁榮。

# 6G核心理念、校訓內涵與願景目標

6G核心理念	校訓內涵	願景目標
Generation 創造	公平公正	創新教育模式，培育具社會責任與創造力之人才。
Genuine 誠信	誠信而無偽	建立誠信校園文化，落實治理透明與人文關懷。
Gift 賦能	自愛而愛人	以教育賦能，促進多元共融與服務學習。
Growth 永續成長	師嚴而後道尊	以嚴謹學術與自我要求促進個人與組織永續成長。
Green 綠色	智慧·健康· 永續·美學	發展智慧綠校園，融合科技、人文與永續生活美學。
Globalization 國際化	SDGs 實踐	與聯合國永續發展目標接軌，推動全球合作與跨文化交流。

# NTTU永續治理六大面向

- 人才培育
- 資訊整合
- 教學深化
- 科技研發
- 法規協作
- 永續環境



# NTTU永續治理六大規劃策略

- **人文、人才**：營造「以生為師，待師為父、視員為友」的人文氛圍，開展「培育人才、吸收人才、善用人才」的具體方案。
- **資源、資訊**：積極爭取資源，強化數位治理。
- **教學、教育**：持續卓越教學，全面賦能教育。
- **研究、開創**：跨域整合研究，產官學研共創。
- **法規、道統**：健全倫理法規，提倡道法自然。
- **國際、環境**：鏈結國際交流，共築幸福校園。



# Green :

**智慧 · 健康 · 永續 · 美學**  
**發展智慧綠校園，融合科技、  
人文與永續生活美學**



# 國立臺東大學 智慧校園示範點、體驗點

## 1 圖書資訊館

- A 校史室
- B 2019全球卓越建設獎首獎
- C 2018國家卓越建設獎卓越獎
- D 2017全球八大特色圖書館 (architizer.com)
- E 兒童文學、南島文化虛實整合特藏
- F 親子書房、N次方、蛋泊區
- G 人臉辨識自助借書
- H 互動光牆、多媒體聆賞
- I 專注、放鬆腦波練習
- J 智慧節能機房
- K 智慧教室、創客空間
- L 輕食區

## 2 校訓石：公誠愛嚴

## 3 東大校園智慧：創造包容

## 4 智慧磁場（公共藝術）

## 5 方外人間（公共藝術）



1 圖書資訊館



1E 林文寶兒童文學特藏室



2 校訓石：公誠愛嚴



3 東大校園智慧：創造包容



4 智慧磁場（公共藝術）

23

# 國立臺東大學 健康校園示範點、體驗點

## 6 運動與健康中心

- A 徠福體適能中心
- B 游泳池

東大蔬食日(每月第2個星期三)

## 7 餐飲中心

### 山海教育

- 登山歷險與森林療癒：
  - 嘉明湖國家森林步道
  - 八通關瓦拉米步道
  - 太魯閣錐麓古道
- 海洋探索與生態體驗：
  - 東海岸獨木舟、衝浪
  - 綠島水肺潛水探索海底生態



6A 徠福體適能中心



6B 游泳池



山海教育 - 海洋探索與生態體驗



東大蔬食日「食蔬食、做環保」



山海教育 - 登山歷險與森林療癒

# 國立臺東大學 永續校園示範點、體驗點

- 8 污水處理廠
- 9 資源回收站
- 10 綠建築
- 11 高效能熱泵系統
- 12 親和性圍籬
- 13 環校步道
- 14 太陽能熱水系統
- 15 中水再利用系統
- 16 鏡心湖湖岸步道
- 17 鏡心湖
- 18 保安林地
- 19 大草坡
- 20 整合性能源與水資源監控管理系統
- 21 透水性鋪面
- 22 電動機車及充電站
- 23 大眾運輸公車站
- 24 生態池

- 25 廚餘回收站
- 26 太陽能光電系統
- 27 落葉堆肥站
- 28 教學農園
- 29 原生植物園區



24 生態池



16 環校步道



17 鏡心湖



19 大草坡



27 落葉堆肥站

25

# 國立臺東大學 美學校園示範點、體驗點

- 30 雲飄過 (公共藝術)
- 31 山水意象 (公共藝術)
- 32 緣-相會與同舟共渡 (公共藝術)
- 33 坐看雲起 (公共藝術)
- 34 東大藝廊
- 35 雲入深山 (公共藝術)
- 36 兒童樹贊文
- 37 黃春明「致臺東人」詩牆
- 38 余光中「臺東」詩牆
- 39 羽化成蝶 (公共藝術)
- 40 李奇茂「祥開百世」屏風
- 41 禮納布人文講堂
- 42 臨風藝廊
- 43 創思行 (文創設計商店)



30 雲飄過 (公共藝術)



35 雲入深山 (公共藝術)



36 兒童樹贊文



38 余光中「臺東」詩牆



39 羽化成蝶 (公共藝術)



40 李奇茂「祥開百世」屏風



43 創思行 (文創設計商店)



# Globalization :

## SDGs 實踐

與聯合國永續發展目標接軌，  
推動全球合作與跨文化交流



# 恭賀 本校榮獲2024年 世界綠色大學評比佳績

2024 年全球 **1477** 所大學評比，本校排名第 **51** 名

2023 年全球 1183 所大學評比，本校排名第 58 名；2022 年全球 1050 所大學評比，本校排名第 67 名  
2021 年全球 956 所大學評比，本校排名第 74 名；2020 年全球 912 所大學評比，本校排名第 105 名

17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS



# 恭賀 本校榮獲2023年 世界綠色大學評比佳績

2023 年全球 **1183** 所大學評比，本校排名第 **58** 名

2022 年全球 1050 所大學評比，本校排名第 67 名；2021 年全球 956 所大學評比，本校排名第 74 名  
2020 年全球 912 所大學評比，本校排名第 105 名；2019 年全球 780 所大學評比，本校排名第 160 名

17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS





# 恭賀

## 本校榮獲2022年 世界綠色大學評比佳績

17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS



### 2022年全球1050所大學評比，本校排名第67名

2021年全球 956 所大學評比，本校排名第 74 名  
2020年全球 912 所大學評比，本校排名第105名  
2019年全球 780 所大學評比，本校排名第160名



# 恭賀

## 本校榮獲2021年 世界綠色大學評比佳績



全球 956 所大學，排名第 74 名  
亞洲 512 所大學，排名第 25 名  
臺灣 26 所大學，排名第 8 名

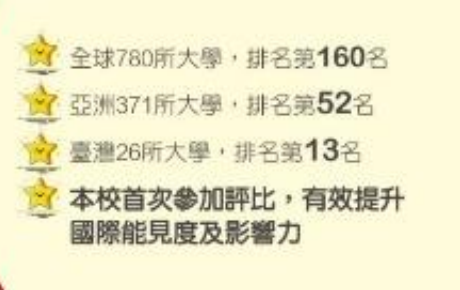
17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS



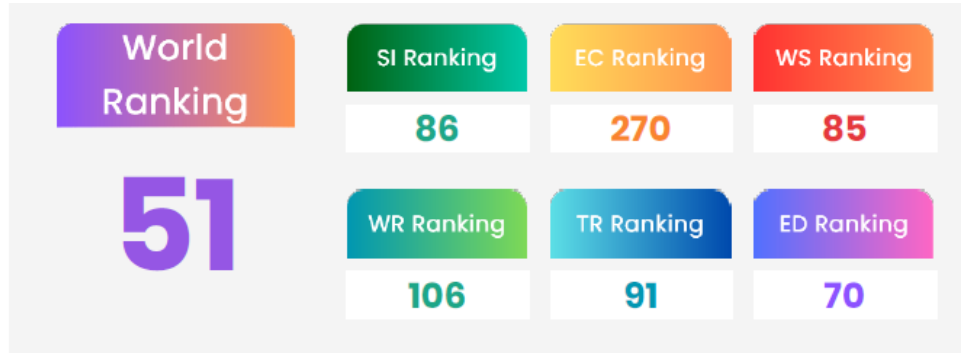
● 2019年全球780所大學評比，本校排名第160名；2020年全球912所大學評比，本校排名第105名 ●

本校發展綠色國際大學已漸次展現成效，具體增進學生在永續發展領域的素養與行動。

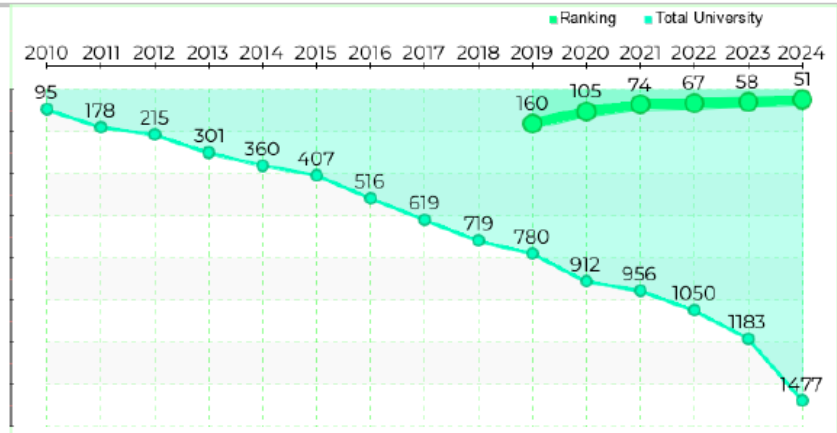




# NTTU 2024 UI GreenMetric World Ranking

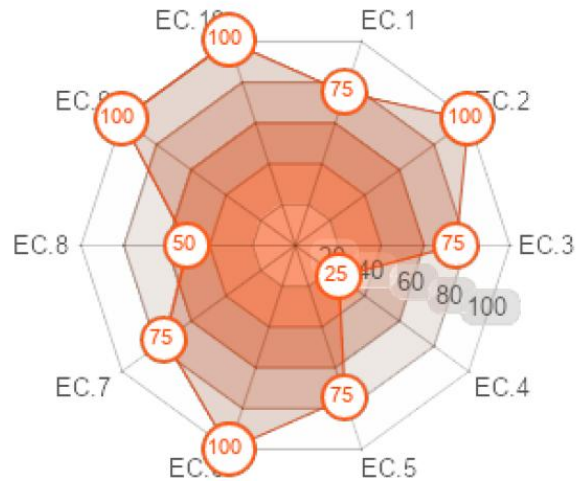
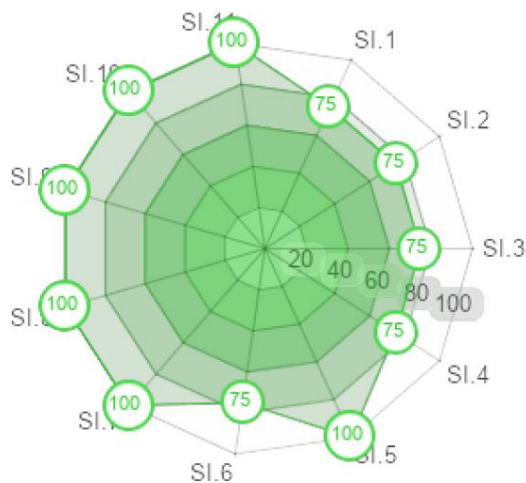


### 3. WORLD RANKINGS HISTORY



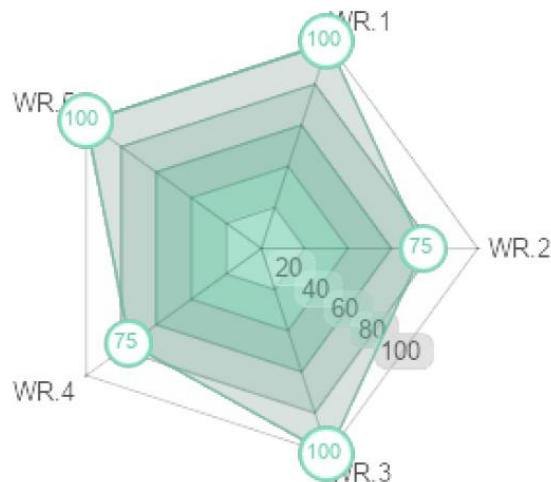
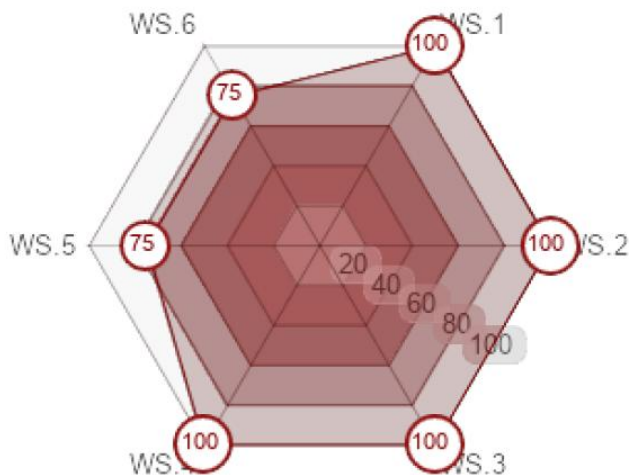
# UI GreenMetric 世界綠色大學評比項目

- 基礎設施 (Setting and Infrastructure)
- 能源與氣候變遷 (Energy and Climate Change)



# UI GreenMetric 世界綠色大學評比項目

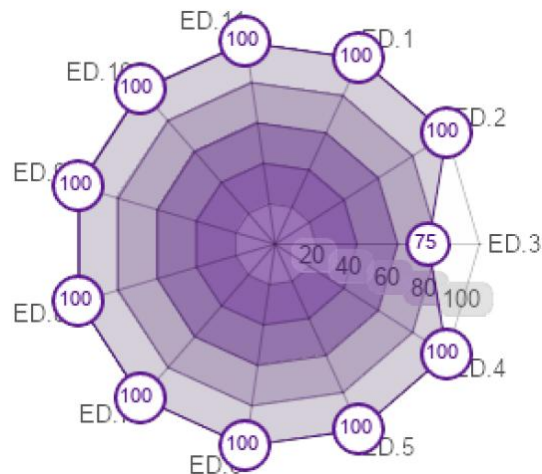
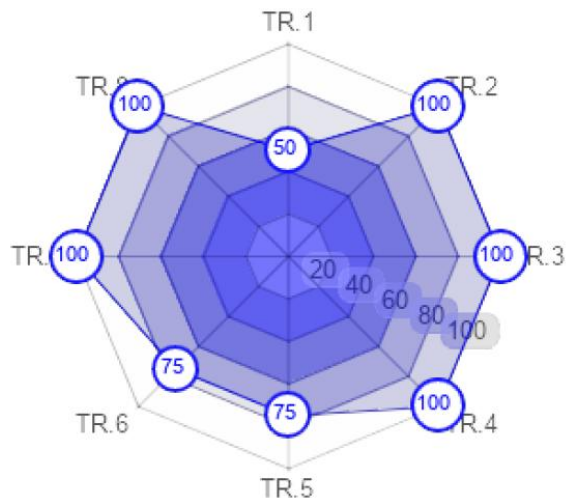
- 廢棄物 (Waste)
- 水 (Water)



# UI GreenMetric 世界綠色大學評比項目

- 交通 (Transportation)
- 教育與研究 (Education)

2020開始新增大學對社會影響力：  
帶動綠色經濟、提供可及性的開放空間、社區永續發展服務





# Genuine :

## 誠信而無偽

### 建立誠信校園文化，落實治理

### 透明與人文關懷

# NTTU愛新覺羅毓鋆夏學特藏室



被譽為當今的孔子的**愛新覺羅毓鋆**老師，講述**夏學**（禮義之學）近六十載，**弟子數萬人遍及海內外**。NTTU有感於毓鋆老師關愛台東，宏揚夏學，共勉綠色國際大學尊重人類文明與傳承的永續發展精神，**111年**於本館設置**夏學特藏室**。

以毓鋆老師生平介紹、對臺東的奉獻與在地連結為基礎，介紹夏學，以先賢講信修睦、利他共好的大同智慧，承啟全球永續發展智慧。



# 2023愛新覺羅毓鋆夏學特藏研討會

4 QUALITY EDUCATION



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



以夏學承啟全球永續發展  
2023 第一屆

## 愛新覺羅毓鋆 夏學特藏研討會

孟子 荀子 禮記 孝經 武經 春秋  
禮記 易經 韓非子 莊子 荀子 論語  
尚書 孟子 老子 論語

天下事 就四件事 要忍要謙 真要做 要讓要恭

會議時間：2023年12月8日(星期五)至9日(星期六)  
會議地點：臺東大學圖書資訊館  
會議網址：<http://xsscs2023.nttu.edu.tw>



2023年正值愛新覺羅毓鋆夏學特藏室成立一周年誌慶，NTTU特別安排在圖書館週舉辦「2023第一屆愛新覺羅毓鋆夏學特藏研討會」，透過夏學講座、論壇等活動，以古人智慧，承啟全球永續發展智慧，與時俱進。

## 2025年天下USR大學公民調查排行榜

各類 大學 名次	排名	大學名稱	大學 治理 + 教學 承諾				大學 永續 績效 互評		專案 題
			平均 總分	社會 參與	環境 永續	大學 永續 績效 互評	專案 題		
公立一般 中型大學 未滿6000人	1	國立台東大學	8.07	6.23	8.67	7.54	10.00	8.59	
	2	國立台中教育大學	7.17	7.92	3.50	7.38	8.00	8.26	
	3	國立台南大學	7.02	5.54	5.83	8.15	4.00	8.16	
	4	國立宜蘭大學	6.87	5.69	3.83	6.46	10.00	8.49	
	5	國立高雄師範大學	6.34	6.46	2.67	6.77	6.00	7.79	

天下 雜誌第824期  
CommonWealth  
Magazine

2025年天下USR大學公民調查排行榜

國立臺東大學

榮獲公立一般中型大學組 第1名殊榮  
6000人以下

恭賀！三度封王破紀錄！

本校以全國最高分榮獲「2025天下大學公民獎」冠軍寶座



2025.11.7



# 2025年天下USR大學公民調查排行榜

各類 大學 名次	排名	大學名稱	平均 總分	大學	社會	環境	大學	專案 主題
				治理 + 教學 承諾	參與	永續	永續 績效 互評	
公立一般 大型大學 6000人以上	1	國立台灣大學	7.80	8.54	7.83	6.31	6.00	8.41
	2	國立成功大學	7.73	7.92	7.00	6.15	10.00	8.34
	3	國立中山大學	7.11	7.38	7.00	6.31	4.00	7.87
	3	國立台灣師範大學	7.11	7.85	4.33	7.54	4.00	8.29
	5	國立清華大學	7.09	8.38	5.83	6.31	4.00	7.89
	5	國立中央大學	7.09	7.46	5.33	7.69	2.00	8.20
公立一般 中型大學 未滿6000人	1	國立台東大學	8.07	6.23	8.67	7.54	10.00	8.59
	2	國立台中教育大學	7.17	7.92	3.50	7.38	8.00	8.26
	3	國立台南大學	7.02	5.54	5.83	8.15	4.00	8.16
	4	國立宜蘭大學	6.87	5.69	3.83	6.46	10.00	8.49
	5	國立高雄師範大學	6.34	6.46	2.67	6.77	6.00	7.79



天下雜誌 第797期  
Compassion Magazine

2024年天下USR大學公民調查排行榜

國立臺東大學

榮獲公立一般中型大學組 第1名殊榮

6000人以下

Excellence in Corporate Social Responsibility

天下大學公民獎  
Excellence in University Social Responsibility



本校榮獲2024年「天下USR大學公民獎」公立一般中型大學組首獎 2024.9.13

天下雜誌  
天下永續公民獎  
Excellence in Corporate Social Responsibility

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



天下大學公民獎  
Excellence in University Social Responsibility



# 2024年天下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 + 教學 承諾	社會 參與	環境 永續	大學 永續 績效 互評
公立一般 大型大學 6000人以上	1	國立台灣大學	3.64	4.45	3.40	3.60	2.00
	2	國立成功大學	3.62	3.70	3.00	3.70	5.00
	3	國立台灣師範大學	3.40	3.90	3.50	3.60	1.00
	4	國立清華大學	3.26	3.90	2.80	3.50	2.00
	5	國立中央大學	3.12	3.45	2.70	3.90	1.00
公立一般 中型大學 未滿6000人	1	國立台東大學	3.79	2.55	4.30	4.10	5.00
	2	國立台中教育大學	3.13	3.70	1.50	3.90	4.00
	3	國立高雄師範大學	2.82	3.25	2.50	3.30	1.00
	4	國立台南大學	2.61	2.50	2.80	3.40	0.00
	5	國立高雄大學	2.38	3.35	1.10	2.80	2.00

# 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

# 2022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	平均分 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	國立台灣大學	3.76	4.56	3.20	4.00	3.30
	2	國立成功大學	3.74	3.89	3.30	3.78	4.00
	3	國立中央大學	3.69	3.89	3.20	3.89	3.80
	4	國立台灣師範大學	3.38	3.67	3.00	3.44	3.40
	5	國立清華大學	3.32	4.11	2.60	3.67	2.90
公立一般 中型大學 6000人以下	1	國立台東大學	3.41	3.11	3.90	2.44	4.20
	2	國立暨南國際大學	3.26	2.89	3.90	2.44	3.80
	3	國立台中教育大學	2.94	3.56	2.50	3.22	2.50
	4	國立台北教育大學	2.69	3.78	1.50	2.78	2.70
	5	國立高雄師範大學	2.54	3.00	1.90	2.67	2.60
	5	國立宜蘭大學	2.54	2.89	2.30	2.67	2.30



# Generation :

## 創造產出

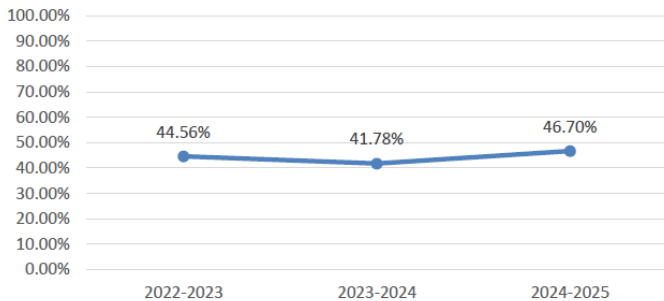
### 創新教育模式，培育具社會責任 與創造力之人才

# NTTU永續相關課程開設情形

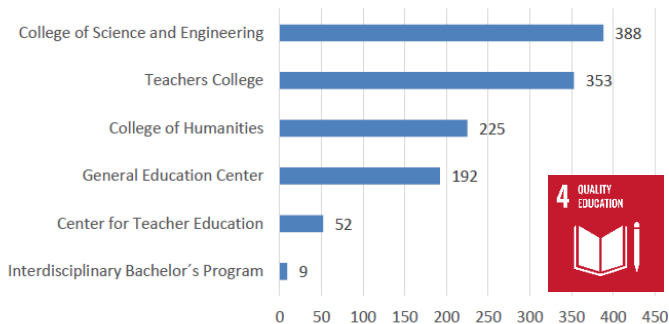
**111至113學年度**，臺東大學的永續相關課程平均占全校課程總數的**44.35%**，顯示在教學中深化永續理念的高度承諾。

**113學年度**，臺東大學各學院皆廣泛投入永續教育：**理工學院**以**388門**課居首，**師範學院****353門**次之，**人文學院**則開設**225門**課，整體展現本校在科技、教育與人文面向共同推動永續課程的均衡發展。

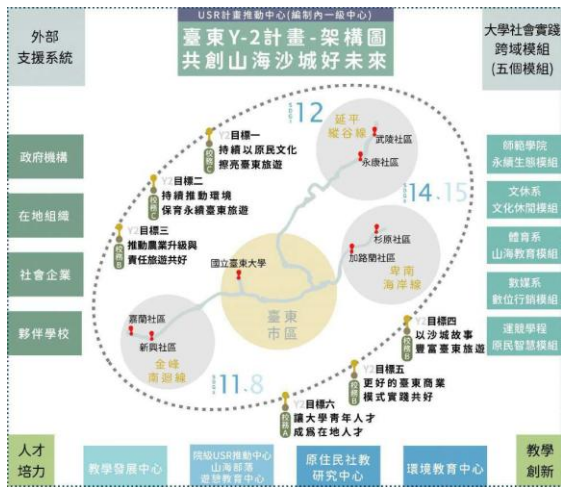
Percentage of Sustainability-Related Courses Offered by NTTU



Number of courses related to sustainability offered at different teaching units of NTTU at 2024-2025 academic year



# USR臺東Y-2計畫：共創山海沙城好未來 深入在地原鄉，共創部落新旅力



由傳統領袖帶領踏察太麻里溪馬奴爾舊部落遺址及巴焦羅蕃童駐在所，進行**遊程開發與故事行銷**影片製作。



山海部落遊憩教育中心所設計的課程結合在地產業需求與SDGs，特別聚焦於負責任的消費。課程內容融入**在地文化**、強調**環境保育**，並推動**永續觀光的創新商業模式**，致力於在臺東的生態與文化脈絡中打造具地方特色的**永續旅遊模式**。



# 戶外活動知能與技術《出發內本鹿 x 山林文化交流》山胡椒基地



NTTU山海部落遊憩教育中心與體育系以**無痕山林 (LNT)**為核心，透過專業師資與戶外實作，培養學生**關懷山林、善盡責任**。結合布農族生態智慧，強調人文與自然共生，並以「**做中學、學中覺**」培養登山技能與安全意識，落實負責任登山精神。



# 山林部落故事行銷-嘉蘭社區



NTTU山海跨領域模組**山林部落故事行銷USR課程**是七天密集課程，培養學生將原住民文化與自然資源轉化為有影響力的行銷內容。課程涵蓋**原住民智慧**、**數位影像技術**及**商業應用**，強調理論與實務並行課程成果為記錄台東山林環境，並製作成果影片。學生在學習的過程中，包含要具備數位媒體剪輯能力、登山露營技巧、以及認識在地部落文化。

# NTTU USR : 都蘭之蘭調創生計畫



結合文休系、數媒系、資管系與生科系專業，師生深入都蘭部落與農場合作，推動休閒農業與生態旅遊。學生運用在地天然素材設計**文創產品**，並於農場建置「**智慧農業示範區**」。此外，透過東部生物經濟中心先導工廠，與部落共同研發以**阿美族民族植物**為基礎的**保健食品**，展現地方共創與永續發展精神。



# 綠色知識經濟創新：永續與生態友善農業

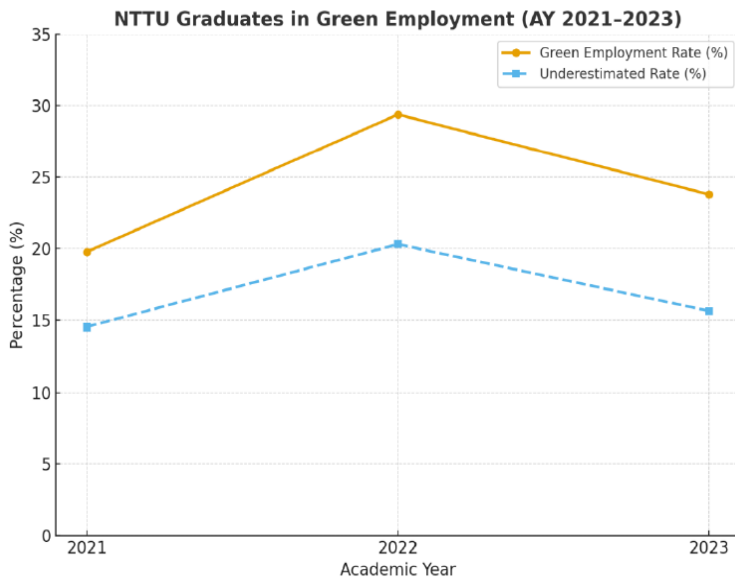


本校參與綠色國際大學跨域學習社區服務的師生團隊前往屏東縣良耕農場進行官網與虛擬商店需求訪談後，和農場主人合影。



本校參與綠色國際大學跨域學習社區服務的學生團隊到台南縣大廩鹿新鮮送農場進行需求訪談時，與農場主人在客廳討論。

# NTTU畢業生綠色就業穩健提升



臺東大學將綠色就業界定為畢業生投入環境保護、能源與再生能源、低碳交通、生態與自然資源保育、永續農業、循環經濟、災害與氣候韌性及社區或原民永續治理等領域的相關工作，並包括在國小推動永續教育與SDGs的任教畢業生，用以統計各學院綠色就業投入情形。

2021 至 2023 年，臺東大學綠色就業率由 **19.77%** 上升至 **29.39%**，2023 年回穩至 **23.78%**。藍色實線為有效問卷的綠色就業率，橘色虛線為以全體畢業生推估的低估率。整體趨勢顯示NTTU永續人才培育成效持續提升，並與國家淨零與SDGs目標愈趨一致。



**Gift :**  
**自愛而愛人**  
**以教育賦能，促進多元共融與**  
**服務學習**

# 海洋保育志工、山海中心潛水團隊



NTTU體育系於**2020年**成立**海洋保育志工團隊**，定期前往**杉原灣**下水清除**漁網及海洋垃圾**，維護海洋環境。臺東縣「淨海聯盟」亦於**2023年**與臺東大學**山海中心潛水團隊**合作，多次在縣內執行**潛水淨海任務**。



# 潛水課-綠島潛水暨海洋公民科學人才培育



NTTU體育系潛水課學員完成開放水域潛水訓練並取得「**開放水域潛水員**」**證照**；助教進一步培訓潛水領導技巧，取得「**潛水長**」資格。課程同時推動**海洋公民科學行動**，辦理**淨灘**與**ICC**紀錄，並帶領師生探索綠島海底世界，深化海洋生態認識與保育意識。



# NTTU崇德青年社

本社團以**推廣環保與社會服務**為宗旨，提倡蔬食生活，並帶領社員投入多元志工服務，包括**環境保護**、**安養院服務**、**兒童經典閱讀**及其他**社會關懷**活動。這些實踐不僅豐富學生品格教育，也營造出校園與社區的良善氛圍。



<https://green.nttu.edu.tw>

[https://docs.google.com/document/d/13lp4s1kae3ZY1uQBOQL83vI5al\\_YlanK/edit](https://docs.google.com/document/d/13lp4s1kae3ZY1uQBOQL83vI5al_YlanK/edit)



# NTTU一臂之力獎助學金

- 一、國立臺東大學(以下簡稱本校)為鼓勵選擇本校就讀學生，同時兼顧課業與生活所需，訂定國立臺東大學一臂之力獎助學金實施要點(以下簡稱本要點)。
- 二、申請資格：  
本校大學部日間學制在學學生，分為協力助學金、薪傳獎學金及國學勵學金三項資助：  
(一) **協力助學金**：依經濟條件較為不利者優先補助，並不得與本校亞德客有美助學金



2024.7.4亞德客有美公益慈善基金會與台東大學簽訂「捐資承諾證明書」，承諾每年資助**60名**大一新生、每人每年**8萬元**，持續至四年級畢業，並提供公益活動經費，總額高達**1.9億元**。



2024.4.24國立台東大學為扶持弱勢學生，發起「一臂之力」協力獎助學金專案，滿1個月共有**17人次**響應，募款**超過300萬元**，將可幫助**30名**大一新生免於學雜費的煩惱，安心就學。

<https://udn.com/news/story/6928/7920075>



<https://vigormedia.tw/歷史性的一刻！-台東大學募款破億元創紀錄/>

<https://green.nttu.edu.tw> <https://www.cna.com.tw/news/ahel/202407040200.aspx>

# 培育在地護理人才：台東大學與 台東馬偕簽署護理學系合作協議

3 GOOD HEALTH  
AND WELL-BEING



國立臺東大學與馬偕紀念醫院於**113年11月17日**簽署合作意向書，攜手**籌設護理學系**，共同培育在地護理人才。馬偕醫院將提供**三年3,000萬元**設備支持及獎助學金，協助學生完成學業。新設系所將融入**原住民文化與長照醫療課程**，落實在地培育、在地照護的教育目標。





# Growth :

## 師嚴而後道尊

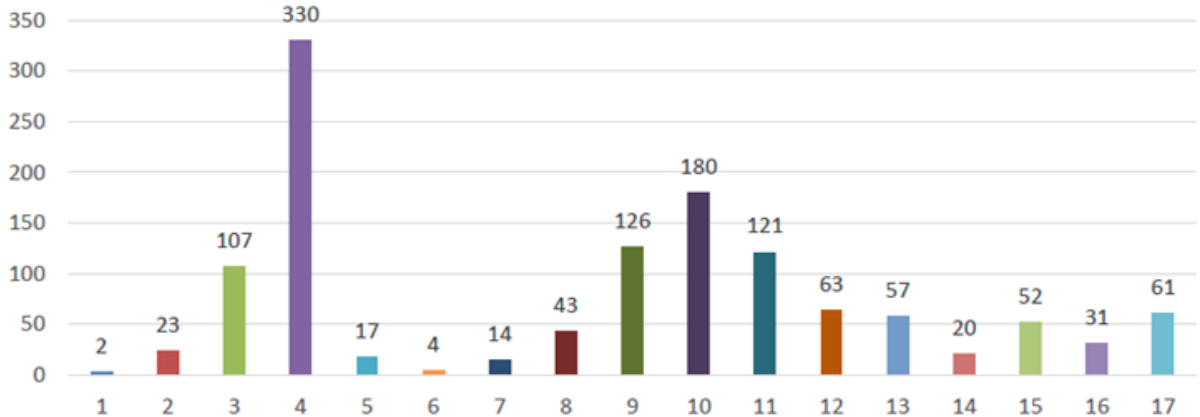
### 以嚴謹學術與自我要求促進 個人與組織永續成長

# 國立臺東大學獎勵學術研究活動實施要點

## 六、獎助條件與獎勵金額：

- (一) 從事學術性專題研究
- (二) 學術性論文期刊、專書發表或專書論文
- (三) 出席國外及大陸地區學術研討會、展演（展覽）活動
- (四) 展演（展覽）活動
- (五) 創作出版
- (六) 第一款至第五款之獎助與「本校綠色國際大學內涵」及「聯合國永續發展目標 SDGs」相關之著作核予一點二乘數之獎勵金。

# 2024年NTTU與SDGs相關之學術出版統計



# 2024 年NTTU每位教師與研究人員之永續相關學術出版比例

College / Unit	Publications	Creative Works	Subtotal
Teachers College	77	1	78
College of Humanities	28	4	32
College of Science and Engineering	111	0	111
General Education Center	6	2	8
Center for Teacher Education	7	0	7
Office of Research and Development	1	0	1
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>7</b>	<b>237</b>

$$\begin{aligned} \text{Ratio} &= \frac{\text{Total scholarly publications on sustainability in 2024}}{\text{Total number of lecturers and researchers in 2024}} \\ &= \frac{237}{208} = \mathbf{1.14} \end{aligned}$$

# NTTU食品生技工廠 2.0



國立臺東大學與臺東縣政府在國發基金支持下，於**2019年**成立食品生技試量產工廠，具先進設備並通過**ISO 22000**與**HACCP**認證。**2021年**取得**全國大學中唯一的食品生技工廠登記**，成為產業升級的重要示範。該工廠協助在地微型企業與創業者進行研發、試量產與合法試銷，提供更準確的市場驗證。

<https://green.nttu.edu.tw>

試量產級


食品生技工廠 自動化生技設備




<https://pebc.nttu.edu.tw/>

# NTTU東部生物經濟中心 學術研究與產學合作亮點







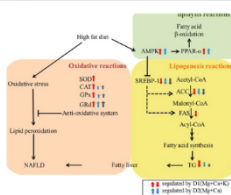


本中心首次證實深層海水  
礦物質組成比例之會影響  
預防酒精肝損傷之效果

**Comparison of the Improvement Effect of Deep Ocean Water with Different Mineral Composition on the High Fat Diet-Induced Blood Lipid and Nonalcoholic Fatty Liver Disease in a Mouse Model**

by  and 

Department of Life Science, National Tsing Hua University, 309, Section 2, University Rd., Tainan 70602, Taiwan





發表於 *Nutrients* (2021)

**全國首創、縣府與大學共創六級化  
國立臺東大學取得食品生技工廠登記證**







(110.10.25)

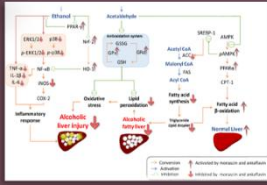




本中心與晨暉生技公司產  
學合作證實紅麴成分 MS  
與 AK 預防酒精脂肪肝之  
研究

**Monosin and Ankaflavin of *Monascus purpureus* Prevent Alcoholic Liver Disease through Regulating AMPK-Mediated Lipid Metabolism and Enhancing Both Anti-Inflammatory and Anti-Oxidative Systems**

Shan-Jie Liu , Yu-Pin Hsu , Chun-Ming Pan  and Chen-Lin Lee 



發表於 *Molecules* (2021)

**狂賀！** 本校東生中心與產推處共同輔導  
企業申請通過 110 地方型 SBTR

共生農業企業股份有限公司

海邁思健康研發有限公司

團體免廣告有限公司

曜妍有限公司

東台灣農特產行

咖啡豆之循環經濟與深層海水機能胜肽咖啡產品開發

深層海水乳酸菌發酵紅烏龍之系列產品開發

新型益生菌果乾與洛神花果飲之系列伴手禮產品開發

深層海水黑靚養殖及蜆精萃取錠與即食粉之保健產品開發與試量產

以台東木蜜果與洛神花研發試產天然胡蘿蔔素與花青素之 A<sup>+</sup> 保健產品

# NTTU實習商店



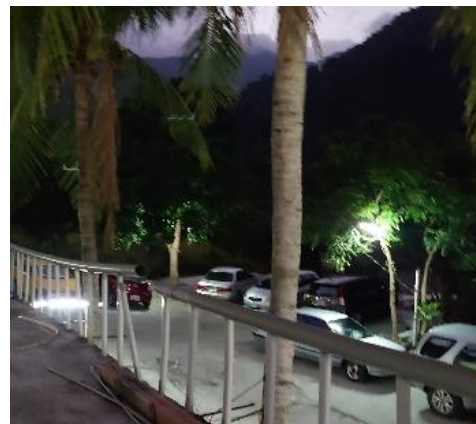
以學術專業為根基，NTTU實習商店在推廣與試銷在地特色產品時始終保持嚴謹態度。「**產學研製作與販售計畫**」不僅讓相關領域的學生獲得實務性的市場經驗，也提供**展售工作坊**作為**作品展示與銷售**的平台。



# 綠色知識經濟創新：地熱溫泉發電



本校綠能與資訊科技學系朱力民教授從**2020年開始**，利用溫泉熱水與溪水之溫差，應用席貝克效應轉換電能，帶領學生研發**溫泉地熱溫泉發電綠能系統**，與知本地區溫泉業者合作，建立熱電溫泉發電示範場域，將產生的電力用於夜間戶外照明。





# 東大、馬偕、工研院攜手啟動「東部大健康產業發展合作」



2025年8月7日，由台東大學、台東馬偕紀念醫院與工業技術研究院三方正式簽署「東部大健康產業發展合作協議書」，共同宣示推動智慧醫療系統建構、生成式AI應用開發及AI醫療人才培育，響應政府「東部大健康產業」政策，協助臺東實現偏鄉照護轉型升級，嘉惠在地民眾健康福祉。

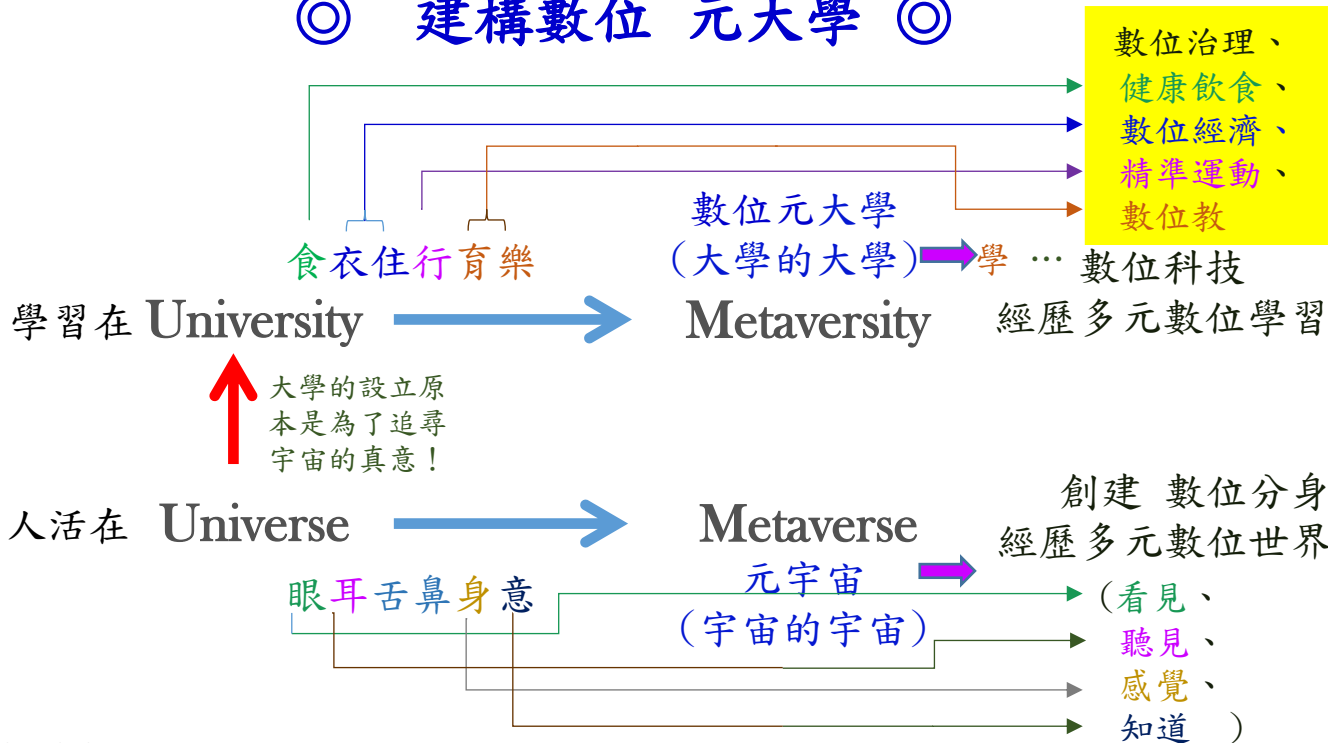




# 未來展望



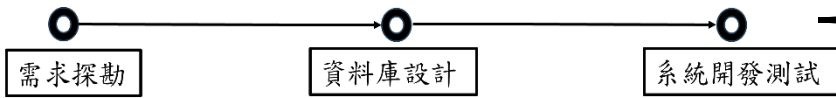
# ◎ 建構數位 元大學 ◎



The whole pic

# AI 教育: 善用 AI 工具，進行教育創新、教具開發、 模型調教、教效評量、學倫深化

數位治理



校務行政系統 (公文)  
網頁系統 (單一入口)  
圖書館 / 學生活動

健康飲食



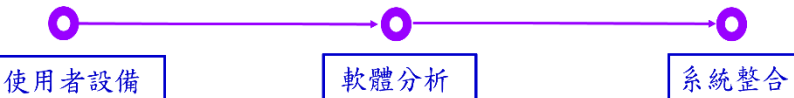
數位營養師  
美食推薦

數位經濟



大學支付  
以工代金  
交通/住宿

精準運動



健康守護AI天使  
數位教練  
體育用品

數位教學



元宇宙體驗課程  
旅遊文化體驗  
智慧語言課程

# 打造虛實整合特藏，連結SDGs實踐永續文化

國立臺東大學虛實整合特色典藏

NTTU Online-Merge-Offline Special Collections

## 夏學特藏室 Chinese Classics Studies Special Collection Room

/ 承啟全球永續發展智慧 /  
Inherit and enlighten the wisdom of  
global sustainable development.

### 【何謂夏學】

要了解「夏學」，首先要知道什麼是「夏」？

夏，中國之人也；禮義之國也。夏更是禮義為準，不以禮法分、不以地域分、不以形體分。傳禮義、傳「養生」、「衛生」、「養生」的人，就是「夏人」。

夏學，就是夏人由己及人，由一國而天下，主和平、求發展、講公平、成為禮義之人，成為「禮義之邦」，最後達到我同人、共生共榮、天下歸是一家人的境界。

「夏學」的內容，以大易、春秋為核心，涵蓋九經八子，以及倫理、世界歷史上有異於人的學問。「取其精而分之，比其繁而合之」，尋找找出強盛生生、解決問題的方法。



夏學特藏室，傳承先賢諸儒修德、利他共好的大同智慧，對本校實踐「公誠愛敬」校訓、綠色國際大學及全球永續發展目標，能夠有所啟發，並且提供教學研究相輔育推廣上的支持與動力來源。

Chinese classics studies special collection room inherit the harmonious wisdom of the sages in teaching faith, comradeship, and altruism, and to implement NTTU's motto "Fairness, Sincerity, Love, and Dedication," the goals of green international university and global sustainable development, and to promote support and motivation for teaching, research, and education.

推廣夏學教學、與臺東原住民文化等在地連結之特色。

Promote Chinese classics studies teaching to show their distinct local connection with the aboriginal culture in Taitung.

配合舉辦夏學講座、論壇等活動，以古人智慧，承啟全球永續發展智慧，與時俱進。

Jointly hosting Chinese classics studies lectures, forums, and other activities, to follow the wisdom of the ancients to promote the wisdom of global sustainable development, and to keep pace with the contemporary world.

國立臺東大學虛實整合特色典藏

NTTU Online-Merge-Offline Special Collections

## 兒童文學特藏室 Children's Literature Special Collection Room

/ 成為全球華人兒童文學研究典藏重鎮 /  
Establishing NTTU as the major research and archival  
center for Chinese children's literature.



以十萬冊珍貴的兒童文學書籍、文獻和資料為基礎，設立兒童文學研究特色典藏室，提供國內外研究者使用。

With the donation of more than 100,000 copies of rare books, documents, and materials of children's literature, the special collection is available for domestic and foreign researchers.

使本校成為全球華人世界中，兒童文學領域相關文獻、書籍及典藏重鎮，提供國內與國際學者研究兒童文學最佳的參考資源。

Facilitates NTTU as an important archival center in the field of children's literature, which provides the best resources for domestic and international scholars in the related fields of research.

規劃兒童文學展覽室與親子閱讀區，加添讀者及前來參訪的一般民眾對於兒童文學研究的認識。

Organization of children's literature exhibition rooms and parent-child reading areas in promotion of children's literature research to the public.

配合舉辦兒童文學講座、論壇等活動，以兒童文學傳遞永續文化之美。

Jointly hosting lectures, forums, and other activities to promote the beauty of children's literature related to the global sustainable development.

國立臺東大學虛實整合特色典藏

NTTU Online-Merge-Offline Special Collections

## 南島文化特藏 Special Collection of Austronesian Cultures

/ 匯聚海內外南島文化經典  
傳承與推動南島文化特色教學與研究 /

Compiles the classical works of Austronesian culture;  
facilitating culture inheritance in promotion of  
relevant teaching and research activities.



以本館典藏的南島文化相關書籍與文獻為基礎，推動南島文化特色教學與研究，展示南島文化研究成果，提供國內外學者研究與交流的機會，使本校成為世界南島文化研究的重鎮之一。

On the basis of the literature and books archived in the library, NTTU has promoted teaching and research activities pertaining to Austronesian culture, demonstrated its research achievements, and provided various opportunities for exchanges between Taiwanese and international scholars. Accordingly, NTTU has become an essential hub for research on Austronesian culture.

規劃南島文化展覽，提升全校師生及前來參訪的學者與外賓對於臺灣與世界南島文化研究的認識。

Exhibitions with Austronesian culture themes have been hosted for faculty members, students, visiting scholars, and various guests to learn more about the relevant research conducted worldwide and Taiwan.

舉辦南島文化講座與工作坊等活動，促進南島文化相關人員與團體的交流，傳承臺灣與世界南島文化之精髓。

Events such as Austronesian culture forums and workshops have also been arranged to facilitate exchanges among relevant personnel and groups which promotes the research of Austronesian culture. The goal is to ensure the inheritance of Austronesian culture in the global community.

# 富人文生命哲思的綠色國際大學



2. Stele bearing the inscription "Fairness, Sincerity, Love, and Dedication" the school's motto.



3. Monument to Creation and Comprehension at the entrance to the campus.

# 教育無它，唯愛與榜樣

## • 愛，就是「用心感受」

感同身受，用心去覺察環境的變遷與社會的需要，把握每一個機會去了解、去關心、與做到。

我個人成長歷程的註腳，便是：**我相信、我願意、我付出愛**。

## • 「說我所做、做我所說」，就是榜樣

本校在歷任師生的努力下開創優秀的成績，建立優良的榜樣，是個人學習的典範。

我們會努力在教育這條路上前進，**珍惜每一個緣分，分享信願行的希望、傳遞真善美的價值**。



國立臺東大學



國立臺東大學  
綠色國際大學  
推動委員會

**感謝聆聽 敬請指教！**