

# 學校簡介



# 本校沿革

1974



成立國立臺灣工業技術學院

1979



成立碩士班

1982



成立博士班

1997



改名為國立臺灣科技大學

2023

願景：發展成具科技創新與產業應用的國際化應用研究型大學

教育目標：培育具創新實踐與社會關懷之全球競爭力的科技與管理人才



# 7 學院 13 系 27 所

4 個學士班 1 個學士學位學程

工程學院	自動化及控制研究所
	全球發展工程學士學位學程
	機械工程系 (所)
	材料科學與工程系 (所)
	營建工程系 (所)
	化學工程系 (所)
電資學院	工程學士班
	電子工程系 (所)
	電機工程系 (所)
	資訊工程系 (所)
	光電工程研究所
管理學院	電資學士班
	管理研究所
	工業管理系 (所)
	企業管理系 (所)
	財務金融研究所
	資訊管理系 (所)
	管理學院 MBA
	科技管理研究所
設計學院	EMBA 暨管研所博士班
	管理學士班
人文社會學院	設計系 (所)
	建築系 (所)
應用科技學院	數位學習與教育研究所
	應用外語系 (所)
	應用科技研究所
	全校不分系學士班
	醫學工程研究所
產學創新學院	色彩與照明科技研究所
	專利研究所
	智慧製造科技研究所
	人工智慧跨域科技研究所
	能源永續科技研究所

# 校園環境介紹



圖書館閱覽區



圖書館輕食區



圖書館視聽室



學生宿舍大樓

# 學校及學生表現



## 世界大學排名及認證



- ★ 2023 QS World Rankings **No. 327** (No. 5)
- ★ 2023 QS Asia Rankings **No. 59** (No. 5)



- ★ 2022 THE Asia Rankings **No.118** (No.8)
- ★ 2022 THE Young University Rankings **No.148** (No.3)
- ★ 2023 THE World Rankings **No.601** (No.8)



- ★ 2022 Red Dot Design Award in Asia-Pacific **No.1** (No.1)



- ★ The first technical university in Taiwan to receive both **AACSB** and **EQUIS** Business School Accreditations.



- ★ All engineering and computer science departments accredited by **IEET** (recognized by **Washington Accord**).

\* 括號內的藍色數字為台灣排名

# 國內排名

## 遠見雜誌2023企業最愛大學生 全國第2、技職第1

學校 / 排名年份	2023 / 2022	
國立成功大學	1	1
★ 國立臺灣科技大學	2	2
國立臺北科技大學	3	4
國立臺灣大學	4	3
國立陽明交通大學	5	7
國立清華大學	6	6
國立政治大學	7	5
國立高雄科技大學	8	14
淡江大學	9	9
逢甲大學	10	8

## 遠見雜誌2023學科領域排名 工程類、資訊類前三名

工程類	排名
國立成功大學	1
國立清華大學	2
國立臺灣科技大學	3
國立陽明交通大學	4
國立臺灣大學	5

資訊科技業者	排名
國立成功大學	1
國立臺灣科技大學	2
國立臺北科技大學	3

## 遠見雜誌2023產業表現領域排名 金融服務業前三名

金融服務業	排名
國立政治大學	1
國立成功大學	2
國立臺灣科技大學	3

資料來源:遠見製



2021大學辦學績效 台科大連續五年奪冠

Cheers 2017~2021「大學校務經營」  
大學校長互評選出心目中辦學績效明  
顯進步的大學，臺科大連續5年排名  
第1。

## 畢業生在國內外各種評比

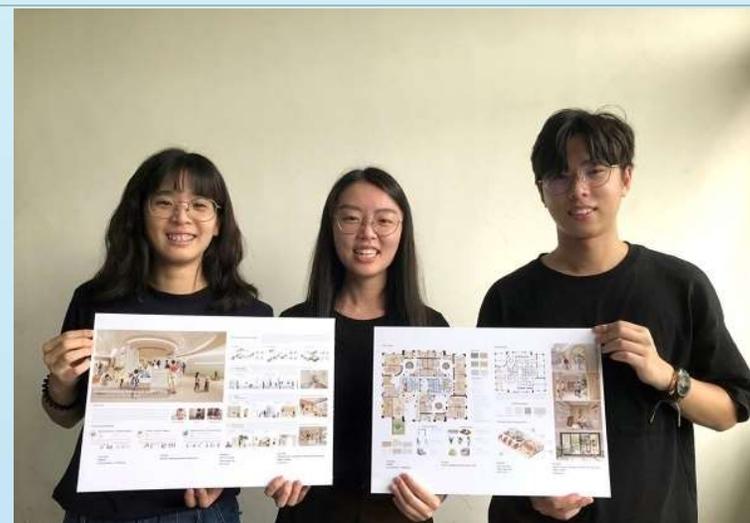
評比來源	106	107	108	109	110	111
QS：畢業生就業力 [臺灣]	-	171 [4]	201 [4]	191 [4]	-	201[4]
<b>THE：畢業生就業力 [臺灣]</b>	65 [1]	124 [2]	98 [2]	<b>82 [1]</b>	<b>83[1]</b>	<b>86[2]</b>
遠見：企業最愛 [技職]	9 [1]	3 (1)	4 [2]	3 [1]	3 [1]	2[1]
Cheers：企業最愛 [技職]	5 [1]	5 [1]	6 [2]	5 [1]	7 [2]	9[2]



# 學生國內外大賽獲獎無數



設計所同學獲國際設計競賽青年作品集大獎



建築系「感官治療健康診所」作品獲IF設計新秀獎



EMBA奪商管聯盟競賽 雙料冠軍



臺科大6位同學獲國際技能競賽獎項

# 師生表現



應科所團隊以「可同時產水產電的石墨烯」  
獲全球百大科技研發獎



臺科大機械系與三總研發仿生腦癌模擬器  
獲國家新創獎



打造賽車夢 臺科大第一台電動方程式賽車正式亮相



臺科大58位教授入選「全球排名前2%頂尖科學家」

## 多元學習管道





# 國立臺灣大學系統



## 跨校修讀雙主修、輔系、學分學程 共享特色課程

- 111 學年第一學期大學部及研究所共提供：  
臺大 2,247門；師大 920 門；臺科大 461  
門課程，三校共計 3,732人次跨校選修
- 同步上課節次及選課方式

## 三校社團資源共享

- 共同支援社團幹部訓練
- 共同辦理營隊活動
- 共同分享成果發表

## 開放校園空間資源共享

- 三校巡迴交通車
- 開放停車空間，提供教職員工生停放
- 提供三校共 100 多家商店消費優惠
- 提供三校圖書館館藏資源開放分享，三校  
讀者利用一卡通服務
- 開放使用電腦教室及影印服務
- 提供跨校網路漫遊

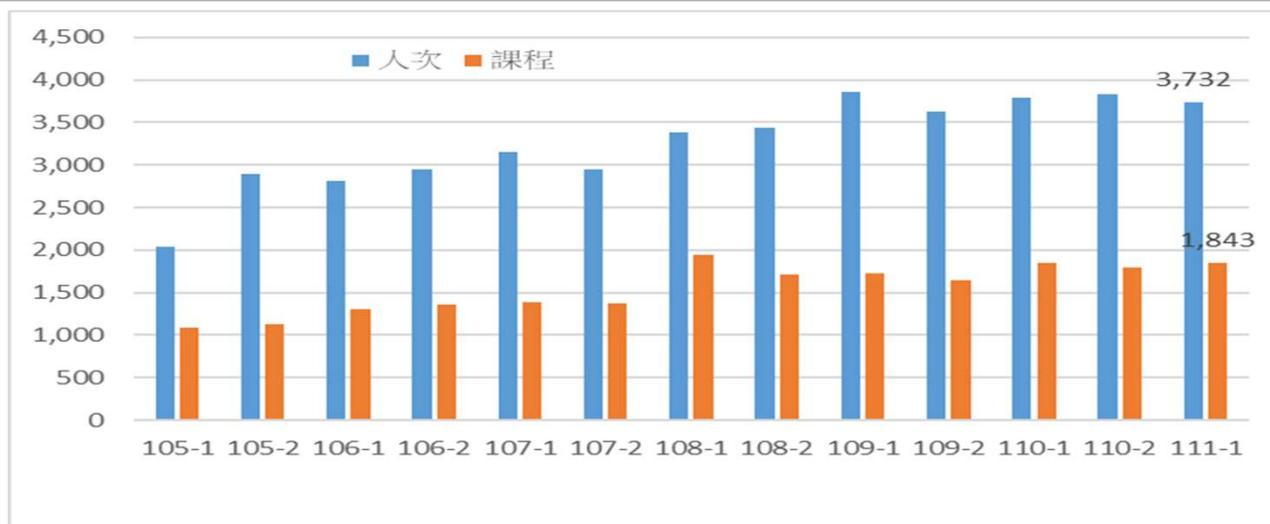


跨校雙主修、輔系畢業證書

## 共同參與校際各項活動及國際交流

- 與商業周刊共同辦理臺大論壇
- 攜手參與國際會議
- 國際短期課程
- 共同海外招生

# 國立臺灣大學系統：校際選課及輔系



目標學校	開放系數	學生申請輔系統計		
		申請學生	人次	錄取
	11	NTU	25	11
		NTNU	11	9
	17	NTNU	16	10
		NTUST	7	4
	24	NTU	20	13
		NTUST	4	4

國立臺灣大學系統 跨校輔系統計			
學年度	開放學系數	申請人次	錄取人次
109	46	95	58
110	47	138	68
111	52	83	51

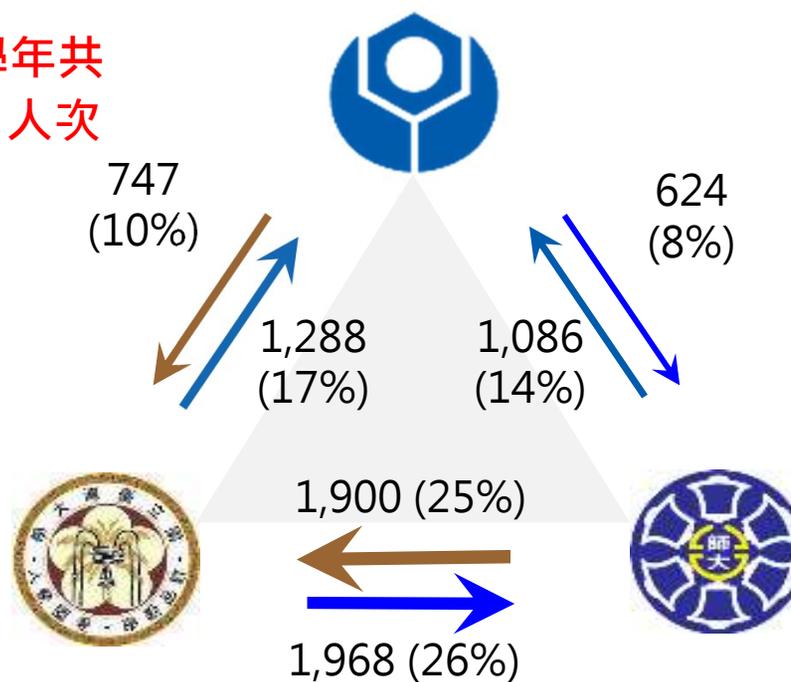
  

國立臺灣大學系統 跨校雙主修統計			
學年度	開放學系數	申請人次	錄取人次
110	26	11	3
111	36	62	35

# 國立臺灣大學系統-跨校修課

- 每年三校跨校選課學生超過7千人次
- 106學年度開放跨校學分學程
- 108學年度開放跨校輔系
- 110學年度開放跨校雙主修

110 學年共  
7,613 人次



## 三校校際選課及輔雙修讀

	台大學系	跨校輔系名額	跨校雙主修名額
1	圖書資訊學系	5	5
2	地質科學系	-	5
3	機械工程學系	3	3
4	動物科學技術學系	-	3
5	農業經濟學系	4	4
6	生命科學系	2	1
7	國際體育運動事務學士學位學程	1	1
8	化學系	2	-
9	地理環境資源學系	5	-
10	大氣科學系	5	-
11	社會學系	5	-
12	土木工程學系	10	-
13	化學工程學系	2	-
14	農藝學系	2	-
15	農業化學系	10	-
16	生物機電工程學系	10	-
17	植物病理與微生物學系	2	-
18	公共衛生學系	1	-
19	生化科技學系	2	-
	總計	71	22

	台師大學系	跨校輔系名額	跨校雙主修名額
1	社會教育學系	10	5
2	健康促進與衛生教育學系	6	3
3	人類發展與家庭學系	3	3
4	特殊教育學系	4	4
5	學習科學學士學位學程	-	8
6	歷史學系	5	2
7	地理學系	5	5
8	臺灣語文學系	10	10
9	體育與運動科學系	5	3
10	數學系	10	10
11	物理學系	5	3
12	生命科學系	10	10
13	地球科學系	10	10
14	營養科學學士學位學程	2	2
15	企業管理學系	-	3
16	工業教育學系	5	5
17	科技應用與人力資源發展學系	5	5
18	機電工程學系	-	5
19	光電工程學士學位學程	10	10
20	東亞學系	10	10
21	表演藝術學士學位學程	-	8
22	教育學系	10	-
23	公民教育與活動領導學系	10	-
24	學習科學學士學位學程	10	-
25	美術學系	2	-
26	設計學系	2	-
27	音樂系	6	-
	總計	155	124

## 自主學習管道

- ◆ 跨域學習：跨域微學程<sup><12</sup>、學分學程<sup>12-24</sup>、輔系<sup>18-26</sup>、雙主修<sup>33-49</sup>
- ◆ 教育學程：培養各領域優秀高職教師 (師培中心)
- ◆ 提前畢業：成績優異，每年約 130 人
- ◆ 逕讀碩博：學碩士五年取得、碩班逕讀博士
- ◆ 海外研習：出國交換、雙聯學制、實習
- ◆ 多語學習：英日法德西越泰韓等各國語言課程
- ◆ 技能取得：證照課程、政府委訓、學生自組團隊教學
- ◆ 社團參與：藝術性、服務性、學藝性、體育性等



# 全校學程&跨域微學程

學程名稱	修習學分數	學程名稱	修習學分數
資訊跨域微學程	9	資安科技與管理學程	18
企管跨域微學程	9	證券投資學分學程	18
創意思考與設計應用跨域微學程	9	永續建築資訊建模產業實務學分學程	18
跨界前瞻工程師學程	12	室內與家具設計學程	20
3D列印科技微學程	12	建築資訊建模學分學程	20
科技法律學程	12	能源科技發展策略學程	20
智慧財產學程	12	智慧製造學程	21
LED照明工程師能力鑑定學程	12	水土保持技師學程	21
BIM 學程	15	工業安全與衛生學程	21
創新創業研究中心 創業管理學分學程	15	工業 4.0 智慧營運學程	21
全球化管理學分學	15	互動設計學分學程	21
金融科技與創新創業學分學程	15	財務金融學分學程	24
國際前瞻數位互動設計學程	15	國際英語溝通學程	24
國際資通系統學程	18	土木技師學程	32
一般管理學分學程	18	先進半導體製程設備學程	48

## 學生學習伴讀制度

鼓勵學業成績優異學生協助輔導同儕課業，有效解決學生課業疑難、提升學習成效。

- 申請伴讀期間需修習與伴讀科目相同之課程
- 個別伴讀採一對一或一對二之伴讀方式進行
- 團體伴讀採3-5 人或6 人以上組成小組進行

歷年申請伴讀學生人數



# 國際交流



## 國際交流機制與特色

- ❑ 積極參與國際組織交流
- ❑ 串聯國內外頂尖學研單位
- ❑ 發展國際交換生多元修課模式
- ❑ 多元彈性的國際招生策略
- ❑ 國際校園環境



主辦第 4 屆世界科技大學聯盟 (WTUN) 會議



天下雜誌報導臺科大為最受外籍生歡迎大學



臺科大與台巴科大首屆畢業典禮



國際體驗課程-無國界行動工程師

# 夥伴學校：亞洲

India



Singapore



東京工業大学  
Tokyo Institute of Technology

Japan



Malaysia



Korea



Jordan



Jordan University of Science & Technology

Thailand



Mahidol University  
*Wisdom of the Land*

Hong Kong



THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學



香港城市大學  
City University of Hong Kong  
專業 創新 兼懷全球  
Professional · Creative  
For The World

Iran



King Mongkut's  
University of  
Technology  
Thonburi

Indonesia



ITS  
Institut  
Teknologi  
Sepuluh Nopember



UNIVERSITAS  
INDONESIA

*Veritas, Probitas, Iustitia*  
EST. 1849



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

Vietnam



Philippines



# 夥伴學校：歐美

## Europe

**Norway**  
 NTNU – Trondheim  
 Norwegian University of Science and Technology

**Sweden**  
 UNIVERSITAS • GÖTEBORGS UNIVERSITÄT

**Finland**  
 A? Aalto University

**Germany**  
 TUM  
 RWTH AACHEN UNIVERSITY  
 HOCHSCHULE HEILBRONN  
 TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

**Belgium**  
 ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

**Czech Republic**  
 TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC  
 BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
 TECHNICKÁ UNIVERZITA

**France**  
 utt université de technologie Troyes

**Netherland**  
 Technische Universiteit Eindhoven University of Technology  
 Erasmus University Rotterdam  
 TU Delft Delft University of Technology  
 university of groningen  
 Maastricht University

**Italy**  
 POLITECNICO DI MILANO  
 upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
 UAB Universitat Autònoma de Barcelona

**Turkey**  
 ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
 MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY

## America

**Canada**  
 POLYTECHNIQUE MONTRÉAL  
 UQAM  
 LE GÉNIE EN PREMIÈRE CLASSE

**USA**  
 IOWA STATE UNIVERSITY  
 OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
 TEMPLE UNIVERSITY

**Mexico**  
 PUC RIO

**Brazil**  
 UTN

**Argentina**

**Chile**

## 國際化交流成果

臺科大學生交流合作學校含括全球**58**國，並與多校落實執行雙聯學制

- ◎ 來校交換生逾 **400** 人 / 每年\*
- ◎ 出國交換生逾 **300** 人 / 每年\*
- ◎ 全球有 **400** 所夥伴學校(亞洲263所、歐洲131所、美洲34所、大洋洲12所及非洲5所)
- ◎ 全球有 **37** 個雙聯學制合作學校



# 外籍碩博士生人數統計表

單位：人(不含僑生、陸生)

106學年度	107學年度	108學年度	109學年度	110學年度
臺科大 691	臺科大 724	臺科大 780	臺科大 761	臺科大 860 (7.66%)
成大 605	成大 631	成大 693	成大 812	成大 824 (3.68%)
中央 498	中央 537	中央 570	中央 555	中央 500 (2.31%)
臺大 491	臺大 501	臺大 555	臺大 637	臺大 761 (3.03%)

註：括號內數字代表當學期外籍生數佔全校總學生數比例。  
臺巴科大大學部學生第一屆101人，第二屆88人。



# 教師學術表現

「全球前2%頂尖科學家」 ( World's Top 2% Scientists ) 國內大學排名

排名	學校名稱	2022學校入榜者數	2021學校入榜者數	110學年度專任教師數	109學年度專任教師數	2022入榜比例數	2021入榜比例數
1	臺灣大學	209	191	2064	2053	10.13%	9.30%
2	成功大學	139	133	1328	1336	10.47%	9.96%
3	陽明交大	114	99	1156	755	9.86%	13.11%
4	清華大學	89	85	859	839	10.36%	10.13%
5	臺灣科技大學	49	51	522	560	9.39%	9.11%
6	中興大學	48	43	840	775	5.71%	5.55%
7	長庚大學	45	37	592	571	7.60%	6.48%
7	中央大學	45	41	675	669	6.67%	6.13%
7	中山大學	45	44	574	558	7.84%	7.89%
10	高雄科技大學	35	35	860	864	4.07%	4.05%
11	中國醫藥大學	30	32	518	521	5.79%	6.14%
12	臺北科技大學	26	26	463	459	5.62%	5.66%
13	雲林科技大學	23	16	418	425	5.50%	3.76%
13	淡江大學	23	21	742	722	3.10%	2.91%
15	臺灣海洋大學	22	21	443	440	4.97%	4.77%

# 大專校院學生雙語化學習計畫(EMI)

110年「大專校院學生雙語化學習計畫」，教育部核定本校3學院為  
重點培育學院，居科大之冠。

學校名稱	通過學院數
國立臺灣科技大學	3(工程、電資、管理)
國立清華大學	3
國立陽明交通大學	2
國立中央大學	3

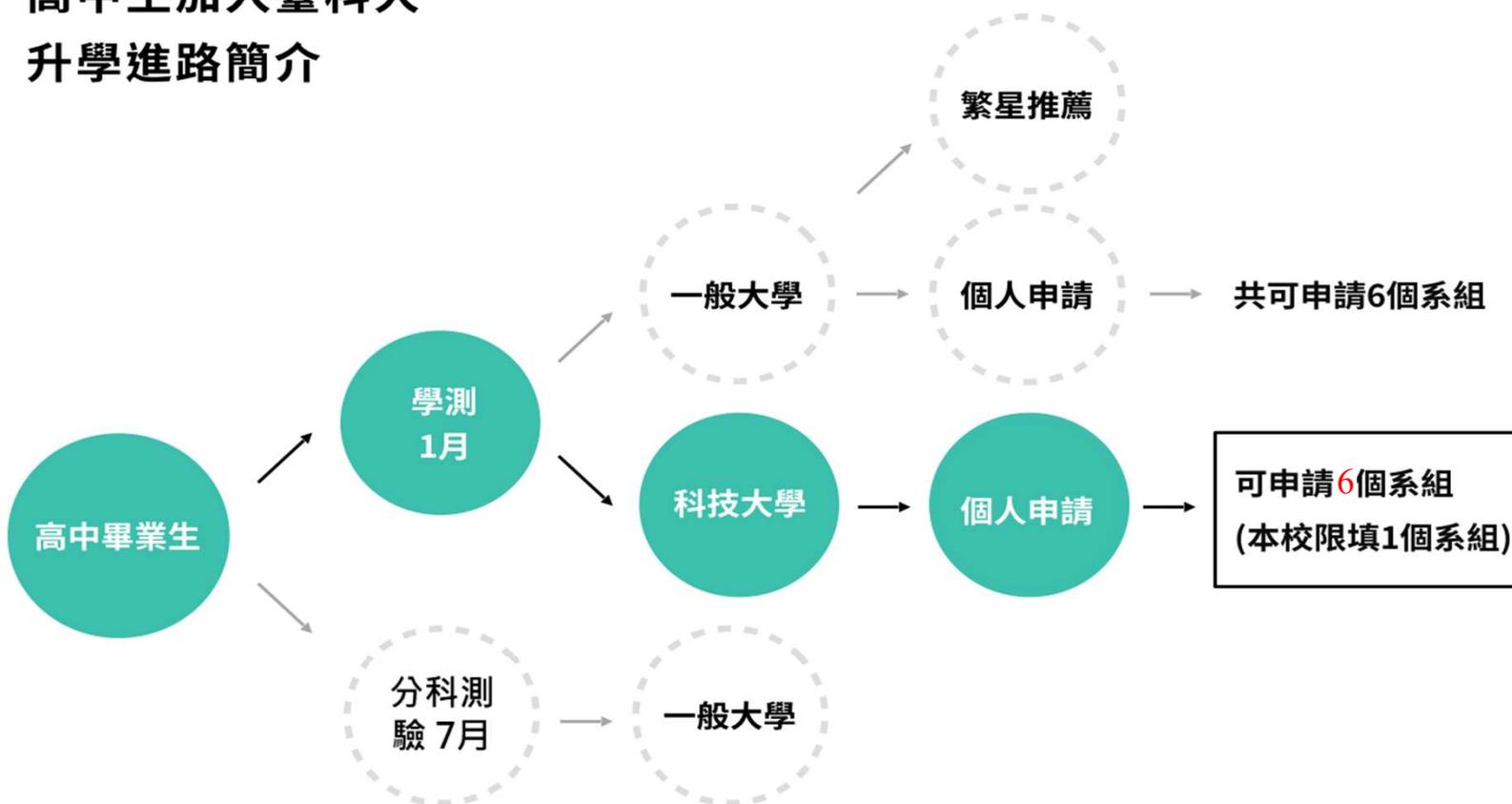


# 入學資訊



# 高中生如何進入臺科大

## 高中生加入臺科大 升學進路簡介



**\*本校僅能透過「學測」申請入學，分科測驗無名額!**

# 111學年度申請入學來自於...

---

臺中一中  
師大附中  
成功高中  
中山女中  
明道中學

...

(還有其它86所普通高中)

\*人數由多至少排序...

# 本校112學年度各系入學管道配分總表 | 申請入學

註:112學年度申請入學配分總表，請以簡章公告為準。

序號	學院	系科組學程名稱	名額	學測採計科目	學科能力測驗(學測)	學習歷程檔案
1	工程學院	工程學士班	49	國英數自	75%	25%
2		材料科學與工程系	51	英數自	70%	30%
3		營建工程系	18	國英數自	70%	30%
4		化學工程系	23	英數自	50%	50%
5		全球學程-機械工程組	6	國英數自	75%	25%
6		全球學程-材料工程組	6	國英數自	75%	25%
7	電資學院	電資學士班	42	英數自	75%	25%
8		電子工程系	7	國英數自	65%	35%
9		資訊工程系	7	英數自	75%	25%
10	管理學院	管理學士班	40	國英數	60%	40%
11		工業管理系	44	國英數	80%	20%
12		資訊管理系	3	國英數	60%	40%
13	設計學院	設計系-工業設計組	16	國英數自	50%	50%
14		設計系-商業設計組	17	國英數	50%	50%
15		建築系	21	英數自	50%	50%
16	應用科技學院	不分系學士班	40	英數自	70%	30%

★ 本校各院系僅辦理「書面資料審查」，無面試。

# 學測錄取分數

## 111學年度錄取分數

系所組別	112 採計科目	111 採計科目	正取			實際報到		
			名額	成績 最高	成績 最低	實際報 到人數	成績 最高	成績 最低
不分系學士班	英數自		40	42	38	40	39	37
工程學士班	國英數自		47	55	47	47	52	45
電資學士班	英數自		66	45	41	44	41	38
管理學士班	國英數		40	41	34	40	38	31
材料科學與工程系	英數自	國英數自	50	58	50	45	51	47
營建工程系	國英數自		17	54	46	17	47	42
化學工程系	英數自	國英數自	20	55	48	15	50	47
工業管理系	國英數		44	38	34	44	38	34
資訊管理系	國英數		3	39	38	0	-	-
設計系工業設計組	國英數自		16	56	51	16	56	50
設計系商業設計組	國英數 <sup>B</sup>	國英數自	17	57	47	17	54	48
建築系	英數自	國英數自	21	56	48	21	51	47
全球學程-機械工程組	國英數自		6	52	50	6	50	47
全球學程-材料工程組	國英數自		6	55	48	6	51	48

# 申請入學獎勵及在學獎助學金

## 獎勵措施：

### (一)申請入學獎學金：

111學年度學科能力測驗各系、組、學程採計科目組合級分位於**累計1%以內(含)者**，每名發給入學獎學金**十至十五萬元**。

### (二)在學工讀機會及獎助學金措施補助：

學期間除工讀機會(**每年學校工讀金發放逾總金額2500萬元**)外，另有許多獎助學金可申請。

#### ➤ 獎助學金措施:

弱勢助學金、生活助學金、獎助學金等補助申請(110學年度獎助學金發放 309 人次，總金額約600萬元)。

#### ➤ 築夢踏實助學金

學習進步、證照檢定、課外成長、職涯規劃等助學金。

#### ➤ 101傳善助學方案

為關懷弱勢學生，每人每月至多三仟元，每學期限申請乙次。



## 生活機能

臺科大位於交通便捷、生活機能完善的公館文教區，鄰近台大與師大，生活機能優異。

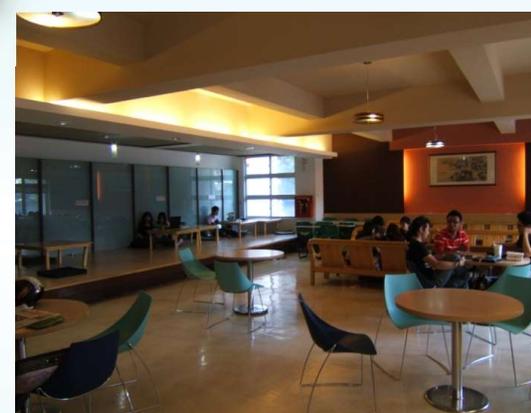
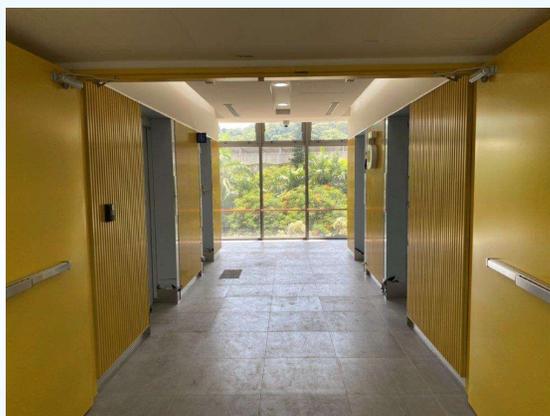
- 高鐵→捷運：從臺北車站 (三鐵共構) 至臺科大約**半小時**。
- 食：校內三間餐廳 (美食街形式)、三間超商(7-11, FamilyMart, HiLife)
- 住：宿舍費用便宜、備有冷氣及網路
- 行：公車站、國道及省道客運、捷運站、Ubike
- 育：溫水游泳池、各類室內外球場、操場、重訓室、河濱公園
- 樂：豐富社團活動，多達 **60** 個以上 (還有台大...)
- 其它：校內郵局、玉山銀行、華南銀行、臺灣銀行、校內醫務室、心理諮商、臺大醫院、三軍總醫院...



# 住宿資訊

## 申請住宿資格：

- (一)入學新生第一年**保障住宿**(雙北特定區域除外)，第二年後登記中籤率約**5-6成**。
- (二)本校共有3棟宿舍大樓，共有4,071個床位(**110學年度提供學生實際住宿達77.02%**)。



# 招生資訊



臺科大Podcast  
【NTUST ALONG  
與臺科同行】



111學年度  
大學部招生大哉問

# TAIWAN TECH

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

歡迎有遠見 有抱負的您  
加入臺科大！



國立臺灣科技大學  
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

<http://www.ntust.edu.tw/>

