

A photograph of the National Taiwan University of Science and Technology campus. In the foreground, there is a large, modern, angular sculpture made of metal plates, situated in a pool of water. Behind the sculpture is a green lawn and a row of trees. In the background, there are several multi-story buildings with glass facades and yellow accents. The sky is blue with some clouds.

國立臺灣科技大學

National Taiwan University of Science and Technology

菁英培育 優質環境
多元卓越 知識創新
專業能力 國際視野

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

2025

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 28所

4個學士班 2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
半導體高階經營暨研發碩士在職學位學程
高階科技研發碩士學位學程 (EMRD在職專班)
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)
工程學士班

電資學院

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
資通科技國際學位學程
電資學士班

管理學院

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
EMBA 暨管研所博士班
管理學士班

設計學院

設計系 (所)
建築系 (所)

人文社會學院

數位學習與教育研究所
應用外語系 (所)

應用科技學院

應用科技研究所
全校不分系學士班
醫學工程研究所
色彩與照明科技研究所
專利研究所

產學創新學院

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
先進半導體科技研究所

學校及師生 表現



世界大學排名及認證



★ 2025 QS World Rankings **No. 392 (No. 5)**

★ 2025 QS Asia Rankings **No. 66 (No. 5)**

※「國際學生」及「國際師資」方面，
全臺第一



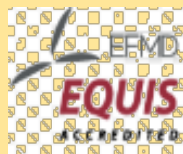
★ 2025 THE **World** Rankings **No.401-500 (No.3)** ※與清華大學、陽明交大大學
等校並列全國第三

★ 2024 THE **Asia** Rankings **No.71 (No.4)** ※「國際展望」，全臺第一

★ 2024 THE **Young** University Rankings **No.52 (No.2)**



★ 2024 Red Dot Design Award in Asia-Pacific **No.1 (No.1)**



★ The first university of technology in Taiwan to receive
AACSB and **EQUIS** Business School Accreditation.



IEET
中華工程教育學會

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



國際大學排名

教育部認定世界頂尖大學指標

臺灣排名	國際大學排行								
	CWUR	NTU	ARWU	WebOMetrics	RUR	ScholarGPS	QS	THE	USNews
	2024	2024	2024	2024.2	2024	2024	2025	2025	2024-2025
1	台大	台大	台大	台大	台大	台大	台大	台大	台大
2	陽明交大	中國醫藥	中國醫藥	成大	陽明交大	成大	清大	中國醫藥	中國醫藥
3	成大	陽明交大	成大	清大	清大	陽明交大	成大	亞大	清大
4	清大	成大	清大	中國醫藥	成大	清大	陽明交大	台科	成大
5	中國醫藥	清大	陽明交大	師大	中山	中國醫藥	台科	清大	陽明交大
6	長庚	長庚	長庚	中央	台科	台科	北科	陽明交大	亞大
7	中央	北醫	中山	陽明交大	中央	長庚	師大	北醫	雲科
8	北醫	亞大	亞大	中山	師大	中興	中山	成大	台科
9	中興	台科	台科	台科	長庚	高醫	政大	師大	北醫
10	高醫	高醫	北醫	中興	高醫	中山	北醫	雲科	師大
11	台科	中央	中興	北醫	中興	亞大	長庚	長庚	中央
12	中山	中興	高醫	高醫	北科	雲科	中央	中山	中山
13	師大	中山	中央	淡江	亞大	逢甲	中興	高醫	長庚
14	北科			長庚	雲科	北醫	亞大	元智	北科
15	亞大			北科	中正	中央	長榮	明志	高醫
排行機構國家	UAE	Taiwan	China	Spain	Russia	U.S.A.	U.K.	U.K.	U.S.A.
	亞洲	亞洲	亞洲	歐洲	歐亞	美洲	歐洲	歐洲	美洲
首發年份	2012	2007	2003	2004	2013	2023	2004	2010	2014

並列全國第3

國內排名

遠見雜誌2025企業最愛大學生
全國第2、技職第1

名次	學校名稱
1	國立成功大學
2	國立臺灣科技大學
3	國立臺灣大學
4	國立臺北科技大學
5	國立清華大學
6	國立陽明交大大學
7	國立政治大學
8	中原大學
9	淡江大學
10	國立雲林科技大學

遠見雜誌2025
資訊科技業最愛大學生榜

名次	學校名稱
1	國立臺灣科技大學
2	國立臺北科技大學
3	國立清華大學
4	國立陽明交大大學
5	國立成功大學
6	國立臺灣大學
7	中原大學
8	國立中央大學
9	國立雲林科技大學
10	國立政治大學

遠見雜誌2025
中型資本額(逾10-30億)企業最愛大學榜

名次	學校名稱
1	國立臺灣科技大學
2	國立臺北科技大學
3	國立成功大學
4	國立清華大學
5	國立臺灣大學
6	中原大學
7	國立雲林科技大學
8	淡江大學
9	國立陽明交大大學
10	輔仁大學

遠見雜誌2025最愛大學生排行總榜

殊榮	排名
傳統製造業最愛大學生榜	1
大型資本額(逾30億) 企業最愛大學生榜	2
大型員工規模企業(逾500人) 企業最愛大學生榜	2
非上市櫃公司最愛大學生榜	3
小型資本額(逾5-10億) 企業最愛大學生榜	3
企業最愛實習生整體表現總榜	4
服務業最愛大學生榜	11
金融業最愛大學生榜	14



以上資料來源:

【2025年企業最愛大學生調查說明】

- 執行單位:遠見民意研究調查
- 調查方式:電話邀請企業、醫院,自填網路問卷
- 調查對象:上市櫃企業、資本額達一億元以上之企業及300床以上的醫學中心、區域醫院
- 樣本規模:完訪646份,回收率25%
- 調查時間:2024年11月25日至2024年12月23日

104人力銀行-2025 大學品牌力排行榜

排名	總排名	校友薪資	研發力	產學力	資訊學群	工程學程	數理化學程	建築與設計學群
1	台大	台大	成大	台大	台大	成大	台大	成大
2	成大	成大	台大	成大	陽明交大	台大	清大	台大
3	陽明交大	中國醫藥	陽明交大	清大	台科	陽明交大	成大	實踐
4	清大	北醫	清大	台科	清大	清大	陽明交大	東海
5	台科	政大	台科	陽明交大	北科	北科	台科	中原
6	政大	台科	長庚	北科	成大	台科	北科	台科
7	北科	陽明交大	高科	逢甲	淡江	中原	師大	北科
8	中央	長庚科	中興	政大	逢甲	逢甲	中原	逢甲
9	中山	長庚	北醫	輔大、高科	中央	高科	中山	淡江
10	輔仁	北護	中央	淡江	中原	中央	政大	輔仁
11	淡江	清大	中山	雲科	元智	勤益科	中央	清大
12	高科	中央	長庚科	中央	高科	雲科	淡江	陽明交大
13	中興	高醫	北科	中山、中原	中正	南台科	逢甲	中央
14	師大	中山	師大	中興	中山	虎尾科	中興	朝陽
15	逢甲	中原	勤益科	東海	東海	中興	中正	雲科

以上資料來源:104人力銀行(結合23萬筆求職者資料、**近千份企業問卷**、教育部及國家圖書館的公開資訊,用知名度、職務能力、未來能力、產學力、學群力、性格優勢、校友薪資、國際力、研發力、碩士論文力十大指標,完成120所國內大學的《大學品牌力》評比。)

畢業生在國內外各種評比

評比來源	107	108	109	110	111	112	113
QS：畢業生就業力 [臺灣]	171 [4]	201 [4]	191 [4]	-	201[4]	(併入WUR, 不再單獨發布)	-
THE：畢業生就業力 [臺灣]	124 [2]	98 [2]	82 [1]	83[1]	86[2]	86[2]	-
遠見：企業最愛 [技職]	3 (1)	4 [2]	3 [1]	3 [1]	2[1]	2[1]	3[2]
Cheers：企業最愛 [技職]	5 [1]	6 [2]	5 [1]	7 [2]	9[2]	8[1]	6[1]



學生國內外大賽獲獎無數



臺科大2作品獲2024 iF學生設計獎 全台唯一年度最佳



資工系學生研發惡意軟體檢測器、智能合約漏洞掃描系統榮獲大專院校資訊應用服務創新競賽第一、二名



臺科大學生囊括國際技能競賽2銀5銅10優勝

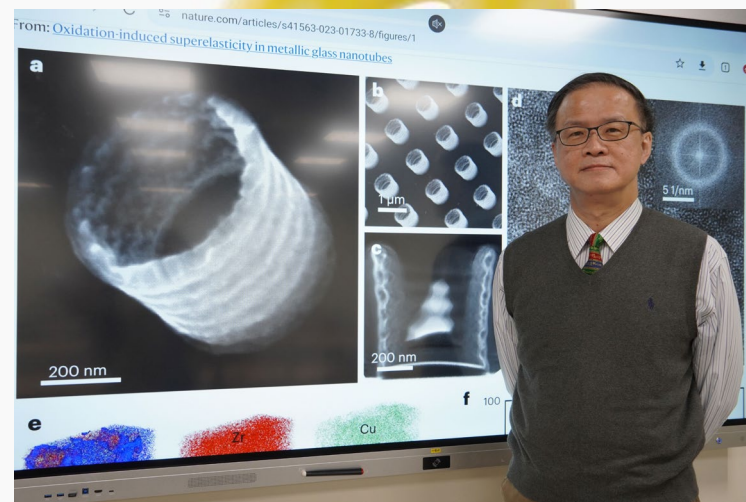


臺科大賽車隊征戰方程式聯賽獲銀獎

師生團隊研究表現卓越



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



臺科大材料系團隊與香港城市大學合作研究
氧化的金屬奈米管榮登國際頂尖期刊



資管系團隊開發「車輛密碼加密驗證機制」
解決交通壅塞 奪InnoVEX台杉創新獎

全球前2%頂尖科學家

臺科大 **70** 位教授入榜

54位教授入選終身影響力排行榜

臺科大70位教授入選全球前2%頂尖科學家

2025校園徵才博覽會 & 實習情形

- 參展廠商：210 家
- 設立攤位數：300 攤位
- 提供職缺：1.6萬職缺
- 廠商說明會場次：68場
- 參加大廠：台積電、艾司摩爾(ASML)、光寶科技、英業達、大立光、台達、廣達、鴻海、美光、光林智能、希達數位以及第一銀行、華南銀行等知名企業。
- 實習人數：497人
- 實習月薪：28,590元-40,000元



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

- 113 學年第一學期大學部及研究所共提供：
臺大 2,588門；師大 1,075 門；臺科大 485
門課程，三校共計 4,208人次跨校選修
- 同步上課節次及選課方式
- 學期16週

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

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
- 海外暑期課程

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



管理學學士學位

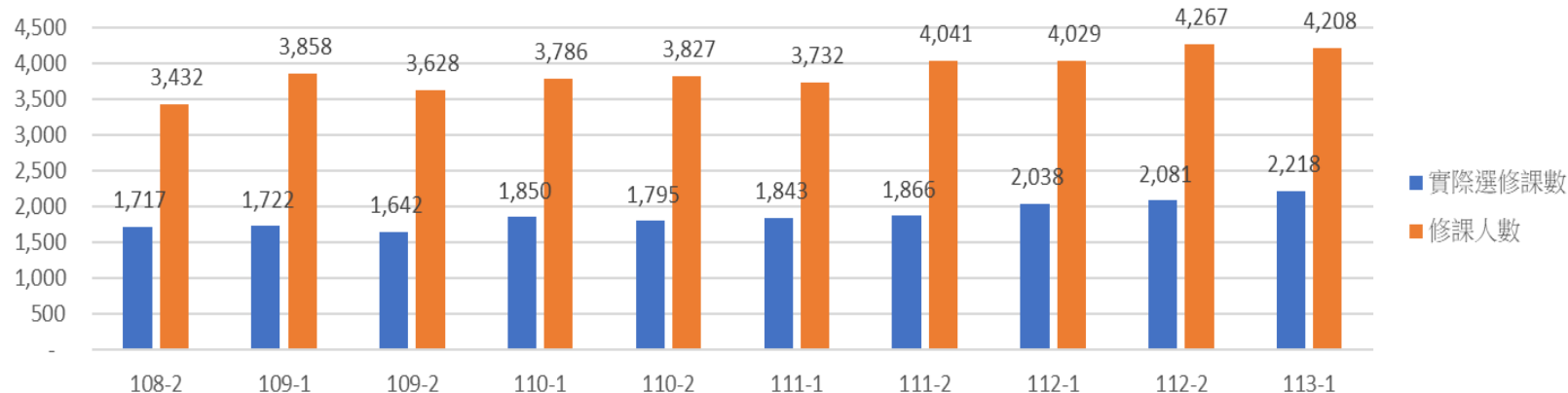
雙主修：管理學院科技管理學士學位學程，授予管理學學士學位
輔系：財務金融學士學位學程、跨校輔系：國立臺灣大學生化科技學系



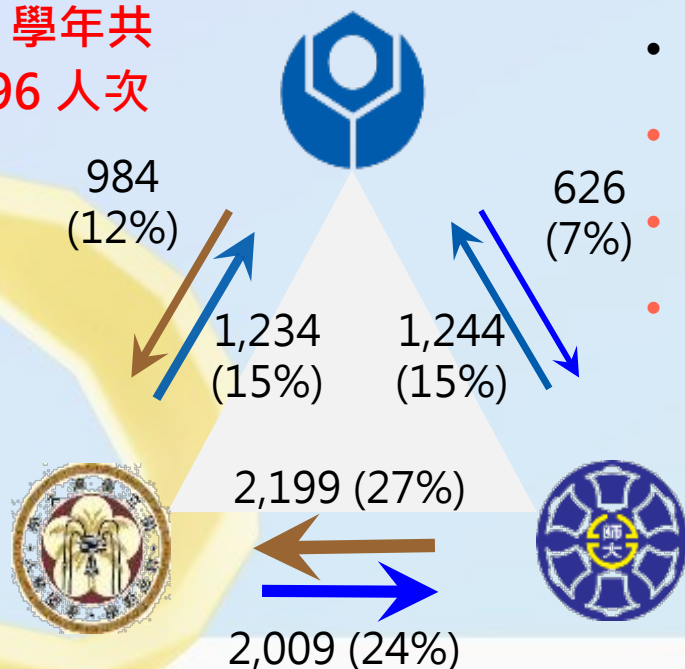
跨校雙主修、輔系畢業證書

國立臺灣大學系統：校際選課及輔系

國立臺灣大學系統 互選課程統計



112 學年共
8,296 人次



- 每年三校跨校選課學生已超過8000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

國立臺灣大學系統 跨校輔系

學年度	開放學系數	申請人次	錄取人次
110	47	140	68
111	52	96	51
112	55	112	50
113	57	124	52

國立臺灣大學系統 跨校雙主修

學年度	開放學系數	申請人次	錄取人次
110	26	12	3
111	36	72	35
112	38	72	30
113	41	108	35



NTU SYSTEM
國立臺灣大學系統



2025

National Taiwan University System

OVERSEAS SUMMER PROGRAMS

- 臺大系統海外暑期課程說明會 -
(華盛頓大學、西北大學)



🕒 19:00 - 20:00

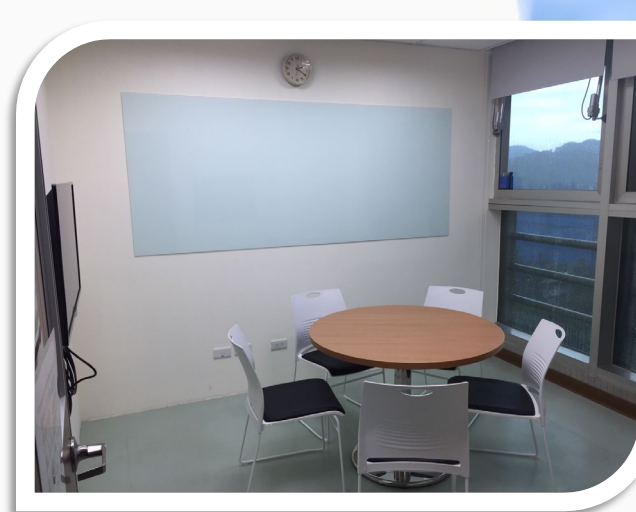
📍 臺大國際事務處 (校總區禮賢樓7樓)

W
UNIVERSITY of WASHINGTON

Northwestern
University

自主學習管道

- ◆ 跨域學習：跨域微學程^{<12}、學分學程¹²⁻²⁴、輔系¹⁸⁻²⁶、雙主修³³⁻⁴⁹
- ◆ 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



大專校院學生雙語化學習計畫(EMI)

112年「大專校院學生雙語化學習計畫」，教育部核定**本校為重點培育學校**，居科大之冠。

國立臺灣大學	國立臺灣科技大學
國立清華大學	國立中山大學
國立成功大學	國立臺灣師範大學
國立政治大學	



國際交流



國際化交流成果

臺科大學生交流合作學校囊括全球近**60**國，提供長、短期多元海外研習機會

- ◎ 全球有 **400+** 所夥伴學校，橫跨世界5大洲
- ◎ 執行海外交換計畫、實驗室研習、雙聯學制、寒暑期研習等
- ◎ 與近**200**所姊妹校共同推動海外交換計畫
- ◎ 提供 **40+** 雙聯學制機會
- ◎ 雙向交換生每年逾**600**人



國際化
交流

**TAIWAN
TECH**

National Taiwan University of
Science and Technology



外籍碩博士生人數統計表

108學年度	109學年度	110學年度	111學年度	112學年度
臺科大 780	成大 812	臺科大 860	臺科大 916	臺科大 888
成大 693	臺科大 761	成大 824	臺大 820	臺大 804
中央 570	臺大 637	臺大 761	成大 749	成大 697
臺大 555	中央 637	交大 618	交大 572	交大 554



學系介紹

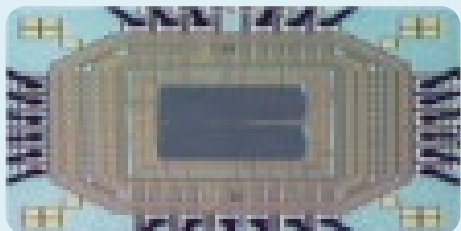


電子工程系

研究方向

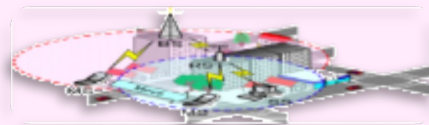
計算機組

- 人工智慧
- 物聯網
- 嵌入式系統
- 數位IC設計
- 多媒體訊號處理



系統組

- 類比IC設計
- 電力電子
- 通訊與訊號處理
- 電波與微波
- 高頻積體電路
- 影像處理



光電與半導體組

- 平面顯示器
- 照明
- 光纖通訊與感測
- 微光學
- 奈米技術



電子工程系

未來出路

演算法工程師

智慧聯網工程師

通訊
與數位訊號
領域

軟體工程師

IC設計工程師

晶片作業系統

嵌入式
系統

韌體工程師

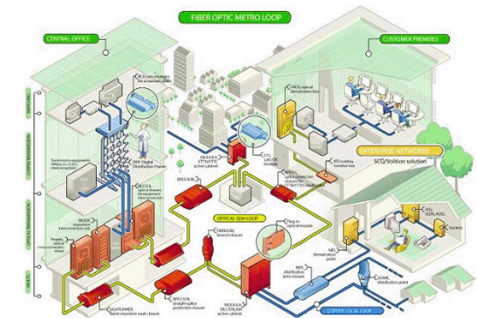
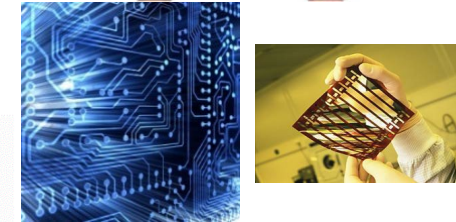
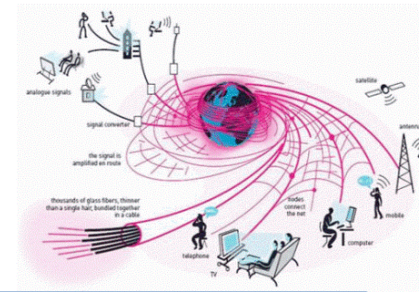
系統工程師



LCD產業

元組件與系
統

光纖通訊



台積電、聯發科、中華電信、瑞昱、Intel、華碩、.....

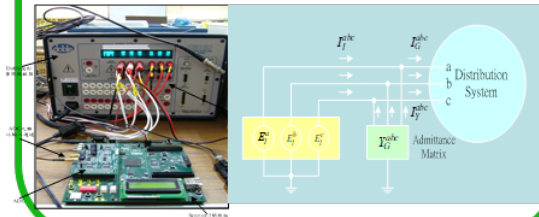
電機工程系

教學研究方向 - 深度與廣度並重

六大教學與研究領域

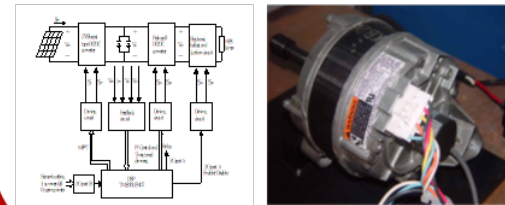
電力與能源

Smart Grid, Green and Renewable Energy, ...



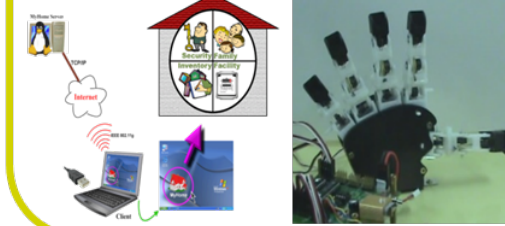
電力電子

Power Converter, Inverter, Motor Control System, ...



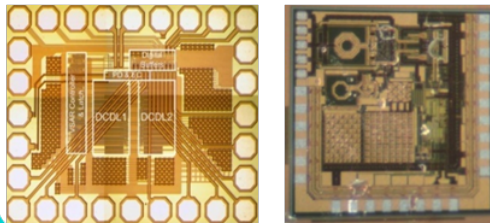
系統工程

Aware House, Medical Engineering, ...



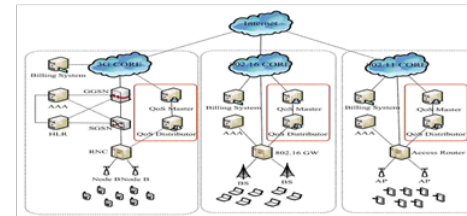
積體電路與系統

RFIC, RFID, PLL/DLL/CDR, Embedded Systems, ...



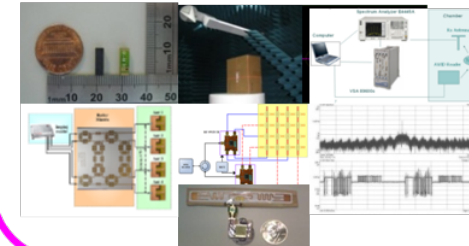
資訊與通訊

Sensor Networks, Wireless Networks, 4G QoS, ...



電信工程

Miniature Chip Antennas, MIMO Technique, RFID, ...



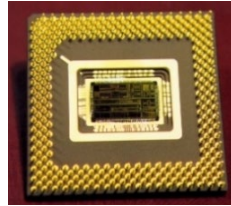
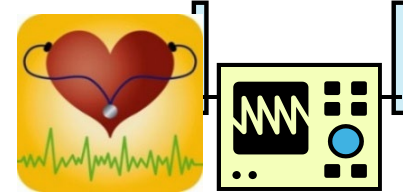
電機工程系

未來出路



多媒體與
遊戲設計

生醫電子



積體電路

電力設備與
再生能源



無線模組
設計



行動通訊
軟硬體



電動車



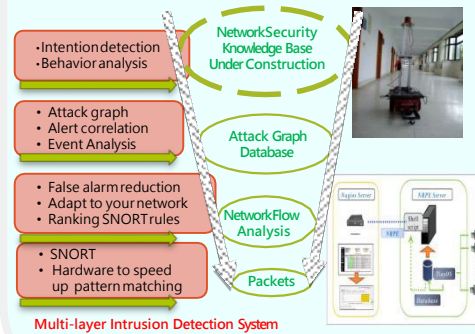
資訊工程系

研究方向

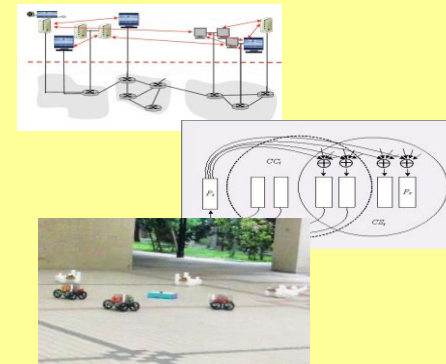
視訊、聲訊技術與應用



智慧型系統與機器學習

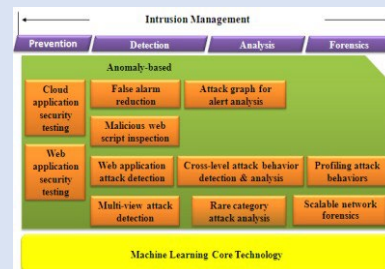


網路通訊技術



資訊安全及雲端運算

$$\min_{(w,b) \in \mathbb{R}^{n+1}} \frac{C}{2} \|p((1 - D(Aw + \mathbf{1}b)), \beta)\|_2^2 + \frac{1}{2} (\|w\|_2^2 + b^2)$$



平行及嵌入式系統



資訊工程系

未來出路





學程特色

出國去!!!
累積國際經驗，
提升國際競爭力

1

國際研修 專業必修

- 畢業前必須參與國際活動，培養國際經驗。
- 國際活動包括國際合作專題、國際競賽、國際研討會、海外實習及國際短期課程、國際交換等。

2

國際研修 獎學金

- 出國經費不擔心，同學參與不同國際活動，補助不同額度獎學金。

3

國際證照補助

- 補助報名費
- 取得證照，額外獎勵金

4

校外實習 專業選修

- 多元模式校外實習方案，增進實務經驗，畢業直接職場接軌。



課程規劃

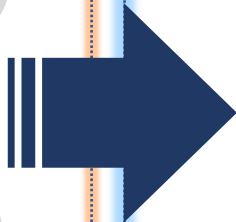
入學前

學術英語先修班

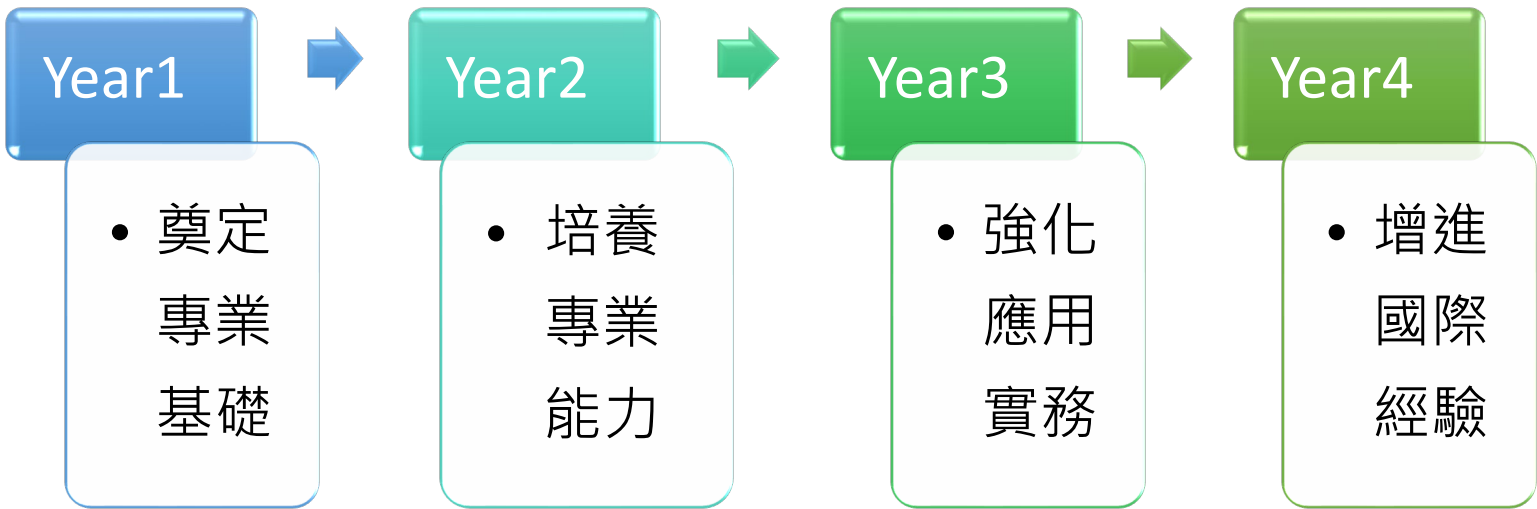
- 課堂情境口語溝通
- 學術聽講策略
- 學術字彙原文書閱讀
- 學術詞彙與課室英語

IICT SUMMER CAMP

- 專業基礎課程前導
- 雙語進行



入學後



全英語專業課程

國際證照

國際研修





就業發展

- 物聯網開發工程師
- 智慧通訊工程師
- DevOps工程師
- IoT 專案管理工程師
- 物聯網系統軟體工程師
- 運算工程師
- 物聯網平台-前後端工程師
- IoT物聯網應用工程師
- 通訊軟體研發工程師

- 機器學習工程師
- 全端工程師
- 開發維運工程師
- AI工程師
- AI軟體工程師
- AI系統開發工程師
- 深度學習工程師

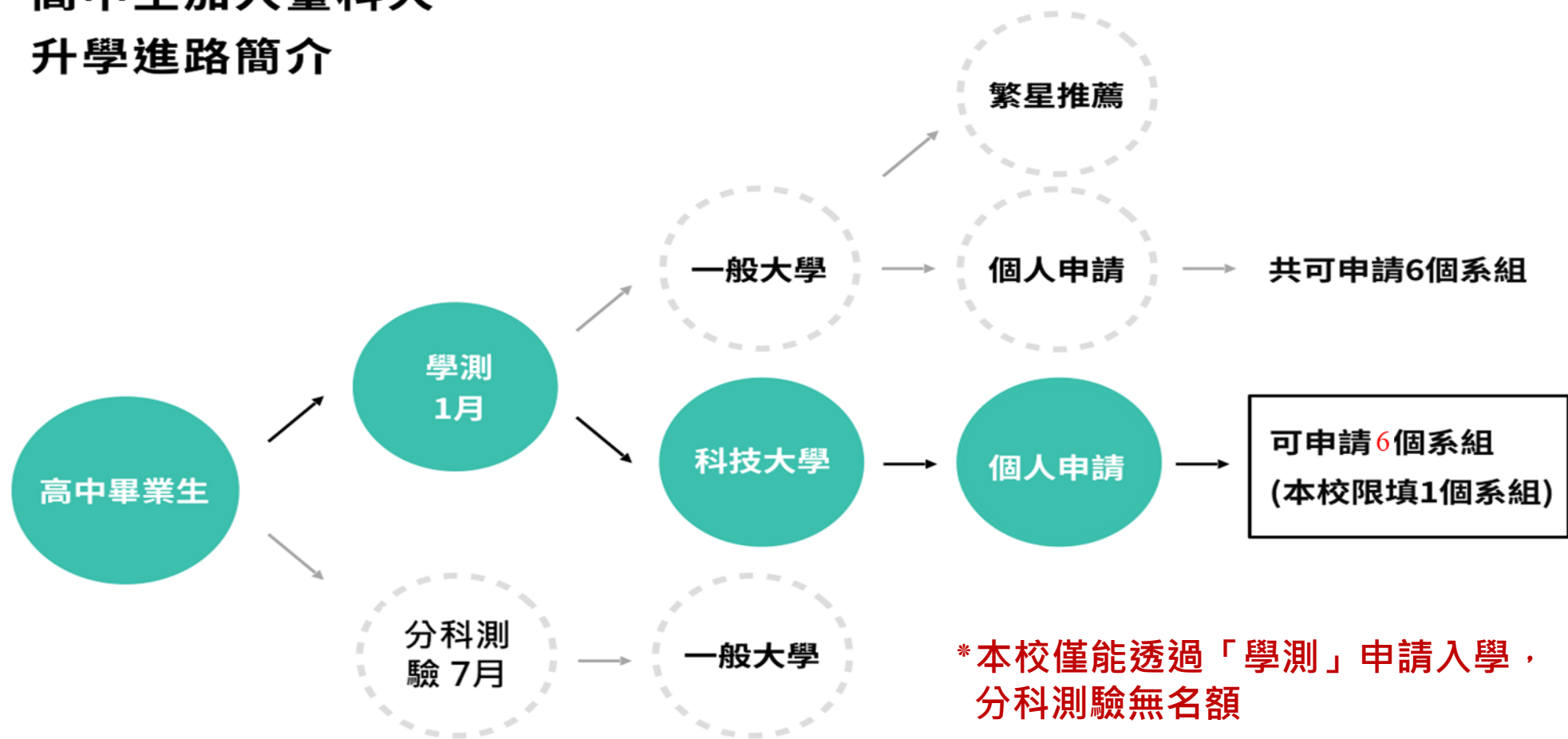


入學資訊



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

★ 每年另有提供轉學考的招生名額。

備審資料-學習歷程檔案



本校114學年度各系入學管道配分總表 | 申請入學

序號	學院	系科組學程名稱	114學年度名額	114學年度學測採計科目	學科能力測驗(學測)	學習歷程檔案	各科權重	113學年度第一階段最低篩選標準	113學年度實際報到最低成績
1	工程學院	工程學士班	49	國英數自	75%	25%	1 2 2 2	60.95	45
2		材料科學與工程系	46	英數自	70%	30%	1 1 1	82.22	37
3		營建工程系	20	國英數自	70%	30%	1 2 2 2	60.00	44
4		化學工程系	21	英數自	50%	50%	2 2 2	80.00	36
5		全球學程-機械工程組	8	國英數自	75%	25%	1 2 2 2	77.14	47
6		全球學程-材料工程組	8	國英數自	75%	25%	1 2 2 2	76.19	47
7	電資學院	電資學士班	22	英數社自	70%	30%	1 1 1 1	86.67	52
8		電子工程系	10	國英數自	65%	35%	1 1.5 2 2	86.15	48
9		資訊工程系	8	國英數	75%	25%	1 1.5 1.5	87.50	40
10		資通科技國際學士學位學程	21	英數自	60%	40%	114學年度招生，敬請期待		
11	管理學院	管理學士班	40	國英數	60%	40%	1 1 1	68.89	31
12		工業管理系	41	國英數	80%	20%	1 1 1	57.78	34
13		資訊管理系	3	國英數	60%	40%	1 2 2	73.33	36
14	設計學院	設計系-工業設計組	20	國英數自	50%	50%	1 2 1 1	74.67	43
15		設計系-商業設計組	21	國英數B	50%	50%	2 2 1	74.67	33
16		建築系	24	英數自	50%	50%	1 1 1	73.33	33
17	應用科技學院	不分系學士班(A組)	40	英數自	70%	30%	1 1 1	82.22	38
		不分系學士班(B組)	10	英數B社			1 1.5 1	85.71	40

假設小明學測國英數成績為 9 11 12
其在資管系一階成績為

$$(9*1+11*2+12*2) / (15*1+15*2+15*2)*100 = 73.33$$
 ，通過一階篩選

114學年度臺科大申請入學各系名額

各院不分系

工程學士班	49名
電資學士班	22名
管理學士班(無分流)	40名

應用科技學院全校不分系學士班(A組) 40名

應用科技學院全校不分系學士班(B組) 10 名

各專業學系

工業管理系	41名	材料科學與工程系	46名
營建工程系	20名	化學工程系	21名
資訊管理系	3名	建築系	24名
設計系工設組	20名	設計系商設組	21名
資訊工程系	8名	電子工程系	10名
全球發展工程學士學位學程機械工程組	8名		
全球發展工程學士學位學程材料工程組	8名		
資通科技國際學士學位學程	21名		

★ 本校各院系僅辦理「書面資料審查」，無面試。

註:114學年度申請入學各系名額，請以簡章公告為主。

在學獎助學金

獎勵措施：

獎助學金措施補助及在校工讀機會：

➤ 獎助學金措施

提供生活助學金、獎助學金（不含各系自辦之獎學金）等補助申請，每年發放總金額約1,000萬元。

➤ 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，倘具學雜費減免及弱勢助學金身份者，每人每年最高可提供6-8萬元助學金，每年發放金額逾900萬元。

➤ 101傳善助學方案

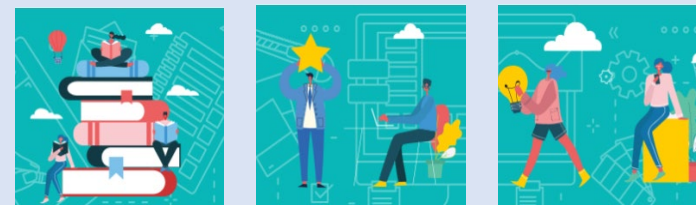
針對有需要學生，每月提供3,000元校內餐廳膳食補助，實報實銷。

➤ 在校期間工讀

在學期間教學單位及行政單位提供課餘時間工讀機會，每年金發放逾總金額3000萬元。

➤ 校內宿舍住宿

提供校內學生宿舍予低收及中低收入戶學生，低收入戶學生可免繳住宿費。





獎勵優秀學生就讀本校大學部獎學金實施要點

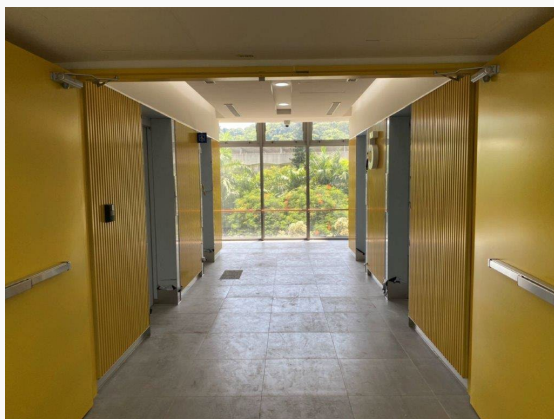
114學年度入學適用	系 組	採計科目	學測成績			
			一般生		清寒生	
			前2%級分	前4%級分	前5%級分	前10%級分
	材料系、化工系、建築系、不分系(A組)、資通科技國際學士學位學程	英、數A、自	43 \$600,000	41 \$400,000	40 \$600,000	38 \$400,000
	不分系(B組)	英、數B、社	41 \$600,000	39 \$400,000	38 \$600,000	36 \$400,000
	設計系商設組	國、英、數B	41 \$600,000	40 \$400,000	39 \$600,000	36 \$400,000
	管理學士班、工管系、資管系、資工系	國、英、數A	42 \$600,000	40 \$400,000	39 \$600,000	37 \$400,000
	工程學士班、營建系、全球發展機械組、全球發展材料組、設計系工設組、電子系	國、英、數A、自	56 \$700,000	54 \$500,000	54 \$700,000	51 \$500,000
	電資學士班	英、數A、社、自	55 \$700,000	53 \$500,000	52 \$700,000	48 \$500,000

註：【入學獎學金】請以本校「獎勵優秀學生就讀本校大學部獎學金實施要點」為主。

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6-7成。
- (二)本校共有3棟宿舍大樓，共有3,973個床位。



招生資訊



臺科大Podcast
【NTUST ALONG
與臺科同行】



臺科大
大學部招生專區



【臺科大調查局】
快問快答
臺科大特色_系主任篇



【臺科大調查局】
快問快答
臺科大特色_學生篇

歡迎 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/>

