

國立台灣科技大學 精誠學系(全校不分系學士班)

李維楨主任105.4.23



系名的由來

“精誠”學系？

「精誠」是台灣科技大學的校訓

「精誠」代表台灣科大

本系以精誠為名

當您進入精誠學系－您已擁有台科大

報告大綱

-  教育目標與核心能力
-  特色與運作
-  修課(畢業學分)規定
-  教學資源與輔導
-  學生學習成就
-  課外活動與生活

教育目標與核心能力

校教育目標	教育目標	核心能力
多元卓越 科技整合 知識創新 全人教育	1. 培養學生自我學習與自我探索能力 2. 訓練團隊合作精神，加強溝通與協調能力 3. 認知社會責任，尊重智慧財產權 4. 鼓勵多元學習，培養追求卓越及終生學習能力 5. 鼓勵外語學習，培養國際視野	1. 具備自我探索之能力 2. 具備專業知識及技能 3. 具備整合跨領域專業知識之能力 4. 具備科技管理能力 5. 具備外語溝通能力

特色與運作

精誠學系組成

- 入學管道及背景
 - 甲班：高中申請入學 40
 - 乙班：運動績優 11
 - 丙班：高職技優保送 40
 - 丁班：高職繁星 50
 - 戊班：高職繁星 50
- 入學後，都是不分系的同學

特色與運作

特色與運作

- **延後分流**：經由積極輔導，讓學生瞭解自己、瞭解學校、瞭解學系
- **多元學習**：跨系選課權限與畢業學分審查方式
- **選系**：不需主修系的審核、保有必修學分規定以及保有原不分系的選課權限。

特色與運作

延後分流(選系)

- 大一下 (4月) [入學後第2學期]
- 科技概論 (暑假)
- 延後分流不是「以後再說」
希望同學們在經過了解及嘗試選修基礎課程後，儘快做最適合自己的選擇！

特色與運作

選系（分流）

學籍移轉，該主修系學生(成績單之系名改為主修系系名)

- 可申請主修系的各項獎勵
- 可依主修系的規定申請設備使用
- 可進入主修系的班級導生活動
- 學雜費依主修系收費

特色與運作

選系（分流）時間

- 大一下(4月)
- 選系後有1次更改的機會(於大二下或大三下辦理辦更，一次為限)，之後不得再轉系。
- 大四畢業前，除主修系外，其餘(雙主修、學位學程、輔系等)皆可放棄，以便能如期畢業

修課(畢業學分)規定

畢業條件

- 全校不分系學士班網頁
(<http://jc.ntust.edu.tw> → 畢業條件)
- 畢業最低學分：**136**學分
- 若已有明確的主修學系，全部依照該系規定的課程選修，即可獲得該系學士學位

修課(畢業學分)規定

單主修A系

共同必修
國文、英文
通識、體育

職業倫理0

A系之雙主
修表課程

選修學分

實得學分 ≥ 136 學分

修課(畢業學分)規定

主修A及雙主修B系

共同必修
國文、英文
通識、體育

職業倫理0

A系之雙主
修表課程

B系之雙主
修表課程

選修
學分

實得學分 ≥ 136 學分

修課(畢業學分)規定

主修A系輔系C系

共同必修
國文、英文
通識、體育

職業倫理0

A系之雙主
修表課程

C系之輔系
應修科目

選修
學分

實得學分 ≥ 136 學分

修課(畢業學分)規定

注意事項

- 部分科系(如工商設計系)規定，選系前必須先修習及格規定科目，才可選擇該系為主修，各系規定請詳當年度公告。
- 非列於主修科系之雙主修表課程，不論課程是否註記為必修，皆視為選修
- 相關規定以當年度入學公告為準

修課(畢業學分)規定

提早畢業

- 退學：雙1/2 (累積二學期1/2學分不及格)
- 至少滿足一系的雙主修規定，且每學期GPA平均都3.38以上，或已推甄上研究所(直接轉入研究所就讀)，詳細規定詳本校辦法 

修課(畢業學分)規定

叮嚀

- 請同學定期收**學校email**，學校重要公告皆會寄送**email**通知。
- **相同課程**且學分數相同，如已修習及格者，在校期間不能再次選修

教學資源與輔導

雙聯學制、交換學生

- 準備好英文檢定(TOEIC、TOEFL)
- 注意國際事務處公告及網頁

教學資源與輔導

選課輔導(專業性向)輔導

- 專業性向：導生時間、學務處
- 各院系的概論課程：科技概論
- 選課問題：不分系辦、教務處註冊組
- **3多**：多讀書；
多與同學及專業人士互動；
多服務

教學資源與輔導

課業輔導

- 本校課程大都有課程助教(尤其基礎課程)
- 不分系伴讀助教，協助學業成績落後的同學通過主修科系課程(主動申請, 小班制)
- 不分系暑假「基礎數學」課程，協助數學學習落後的同學，限技優、體優背景學生選修(可算入畢業學分)

教學資源與輔導

• 各種線上教學課程

<http://ocw.ntust.edu.tw/> 台科大

<http://ocw.nctu.edu.tw/course.php> 交大開放式課程

<http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/> 台大開放式課程

<http://www.tocwc.org.tw/index.php> 台灣開放式課程聯盟

<http://ocw.lib.ntnu.edu.tw/> 台師大開放式課程

<http://ocw.nsysu.edu.tw/bin/home.php> 中山大學開放式

<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/> 清大開放式課程

<http://ocw.nccu.edu.tw/> 政大開放式

<https://sites.google.com/site/ncuocw/> 中央大學開放式課程

<http://ocw.stust.edu.tw/> 南台科大

http://140.120.155.13/nchu_oc/OCW/index_intro.php 中興大學

教學資源與輔導

精誠學系自辦課程(HCxxxx)

- 科技概論
- 基礎數學
- 技能競賽實作(一)(二)(三)(四)
- 音樂劇場【通識課程】
- 邁向生命圓滿系列講座【通識課程】
- 天文漫談【通識課程】

...

教學資源與輔導

暑期先修課程

- **英語課程**：暑期英文班(進階口語溝通技巧、文法與修辭、簡報英文、高級英文閱讀、英語發音練習)
- **應用科技學院課程**：基礎數學(HC課碼，限技優、**體優**學生選修)、科技概論

教學資源與輔導

暑期先修課程

- 暑期先修課程上課時間為**7/20-8/15 (需預先報名)**
- 6月中旬公告簡章，公布於本校網站首頁公告欄或
承辦單位:語言中心<http://cle.ntust.edu.tw/>
(02)2730-3795
- 暑期先修課程（含英文課程），依該課程之上課時數收取報名費，每18小時收費300元。

教學資源與輔導



- 雲門舞集進駐，期末舉辦成果發表。
- 校慶由學生策劃，將所學運用於實務。
- 名家系列講座，如：司馬中原文化、新世代建築論壇，邀請知名專家學者來校演講。
- 舉辦各種活動，如迎新茶會、制服舞會、歌唱比賽、聖誕晚會及球類比賽、台科音樂祭、跨校舉辦聯合校園演唱會等。
- 延聘駐校作家、藝術家、建築家、音樂家。

教學資源與輔導

應用科技學士學位學程

- 1.適用技優學生
- 2.配合學生專長及特色

- 1.安排專業導師 ★
- 2.師徒制精神

- 1.量身訂做學習計畫,客製化應修科目表
- 2.國內、外實習 ★

與產業結合→業界師資共同指導實務專題與實習

培育

國家級專業
人才

國際級高階
實務技術人才

教學資源與輔導

應用科技學士學位學程

◆學程教育目標：

培育具跨領域視野之電資技術、機械製造、建築營建、化工材料及生活設計(美容、美髮、花藝、園藝)之專業人才，提供本校技優生精進本職學能，並提昇學生就業之競爭力。

◆畢業條件：

校訂共同必修+本學程規定學分數+自由選修 ≥ 136學分

電資
技術

機械
製造

建築
營建

化工
材料

生活
設計

教學資源與輔導

國立臺灣大學聯盟 (臺大、臺科大、臺師大)

- 三校聯盟校際選課課程資訊 
- 國立臺灣大學聯盟校際選課資訊共同平台 
(本校學生亦可跨校至臺灣大學及臺灣師範大學
申請修讀學分學程)
- 新生可參加國立臺灣大學基礎學科認證考試
達本校各院(系)及格標準者，得抵免其相關
科目。 
- 相關辦法以當學年度公告為主

學生學習成就

(B102級大三)主修、雙主修、輔系統計

科系	主修	雙主修	輔系
材料科學與工程學系	3	1	
化學工程系	1		
營建工程系	5	1	1
機械工程系	22		2
電子工程系	12	2	1
電機工程系	9	1	2
資訊工程系	15	1	1

學生學習成就

(B102級大三)主修、雙主修、輔系統計

科系	主修	雙主修	輔系
工業管理系	13	1	1
企業管理系	32	7	7
資訊管理系	10		
建築系	10		2
工商業設計系工設組	21	1	3
工商業設計系商設組	11		
應用外語系	13	2	

學生學習成就

(B102級大三)主修、雙主修、輔系統計

科系	主修	雙主修	輔系
應用科技學士學位學程	7		
科技管理學士學位學程	N/A	10	8
財務金融學士學位學程	N/A	21	6
智慧財產權學士學位學程	N/A	9	5
醫學工程學士學位學程	N/A	1	
總計	184	58	39

學生學習成就

赴國外交換學生人數

學年度	赴國外交換學生人數 (含分流各系學生)	研習國家
102	19	中國、西班牙、法國、芬蘭、 南韓、挪威、泰國、捷克、 奧地利、瑞典、德國、韓國
103	9	日本、比利時、美國、捷克、 奧地利、愛沙尼亞、德國、韓國
104	17	比利時、西班牙、法國、南韓、 捷克、愛沙尼亞、德國

2015年世界大學排名

QS 世界大學排名

學校	世界	國內
台大	70	1
清華	155	2
交大	182	3
成功	224	4
台科大	260	5
陽明	338	6
台師大	376	7
中山	379	8
中央	397	9

TIMES 世界大學排名

學校	世界	國內
台大	167	1
清華	293	2
台科大	333	3
交通	339	4
成功	427	5
中國醫藥大學	447	6

2015年世界大學排名

TIMES 新興大學排名

學校	2012 世界排名	2013 世界排名	2014 世界排名	2015 世界排名	2014 國內排名
台科大	55 →	45 →	42 →	41	1
中山	30	37	40	49	2
陽明	95	98	96	100	3

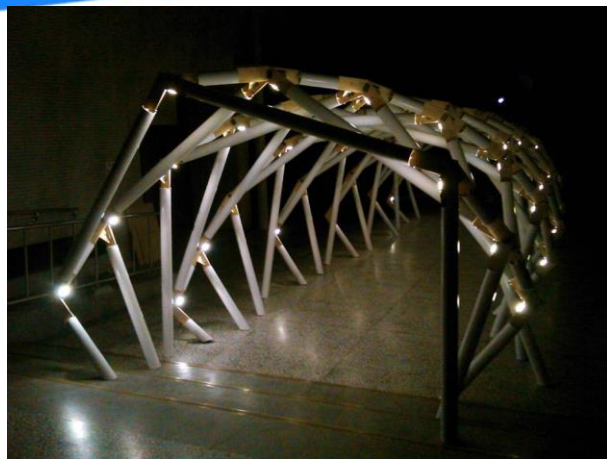
2015年亞洲大學排名

QS 亞洲大學排名

學校	亞洲	國內
台大	17	1
清華	34	2
交大	36	3
成功	49	4
台科大	52	5
中山	62	6
中央	64	7
中國醫藥大學	67	8

課外活動與生活

藝說
系所





- 宿舍 - 費用便宜且備有冷氣及網路(大一新生凡全戶設籍台北市、新北市(汐止、深坑、石碇、新店、永和、中和、土城、樹林、泰山、新莊、板橋、三重、蘆洲、五股，共十四區)以外地區滿一年以上者得提出申請。
- 運動設施 - 溫水游泳池、室內外球場、操場、重訓室、舞蹈教室等
- 餐廳、商店 - 三間餐廳、數十種餐點、全家和7-11超商、及體育用品店
- 圖書館 - 豐富的中外文圖書、期刊、雜誌、DVD電影及影集等

學生獎勵



獎勵優秀學生就讀本校大學部獎學金

105學年度學科能力測驗總級分72級分（含）

入學獎學金核發標準：105學年度學科能力測驗總級分72級分（含）以上為前1%，可領取30萬元入學獎學金。惟入學當學年度修業狀況需符合本校「優秀高中職學生就讀本校大學部獎學金實施要點」規定。

（入學當學年度各學期所修學分數須符合本校學則第十八條規定且GPA須達3.0（含）以上；未達以上標準者取消當學期入學獎學金）

感謝聆聽，謝謝！

Q & A