



# 資通科技國際學士學位學程

# **International Bachelor's Degree Program in Information and Communication Technology (IICT)**

國立臺灣科技大學

資通科技國際學士學位學程 主任  
沈哲州 教授



# 培育目標



1 學生具備資通領域理論與實務的專業知識與能力

2 瞭解全球科技與國際資通訊潮流趨勢

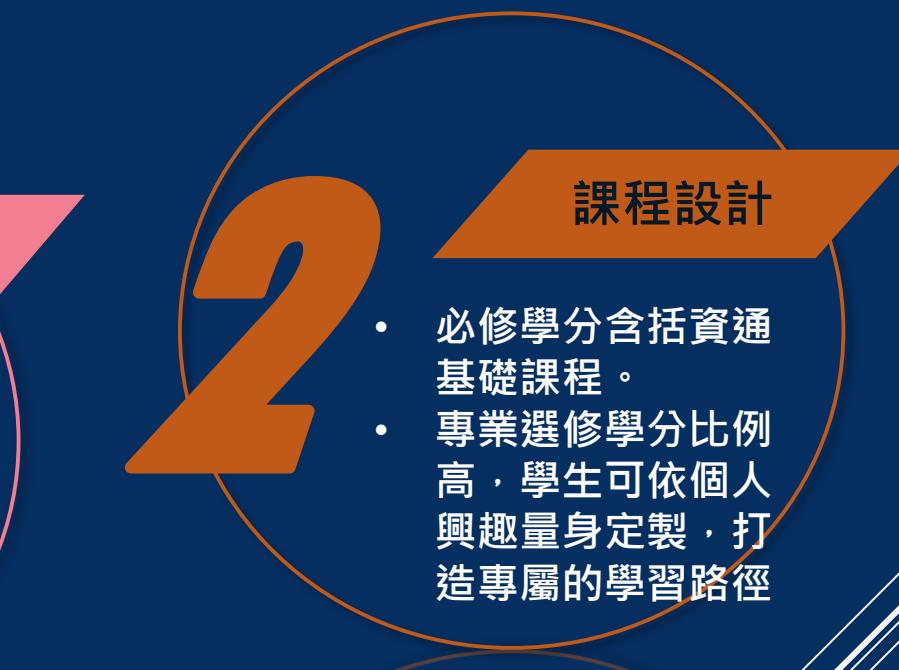
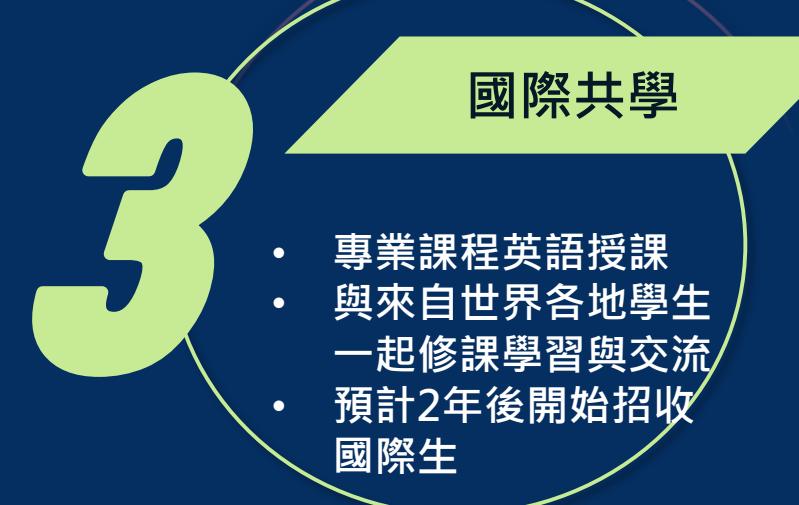
3 培養擁有全球競爭的視野與能力之資通訊專業人才



# 學程特色

國際研修:0學分

類型	形式
國際技術增能實作	國際合作專題、國際合作競賽、姐妹校實驗室實作、海外實習
國際新知拓展	國際研討會、國際短期課程、寒暑假國際研習
赴海外交換	前往本校姊妹校交換





# 修課進程



國際化人才養成

=

英語專業課程

+

國際證照

+

國際研修



# 畢業學分規定



畢業最低學分數133  
(不含教育學程學分)

畢業

就業

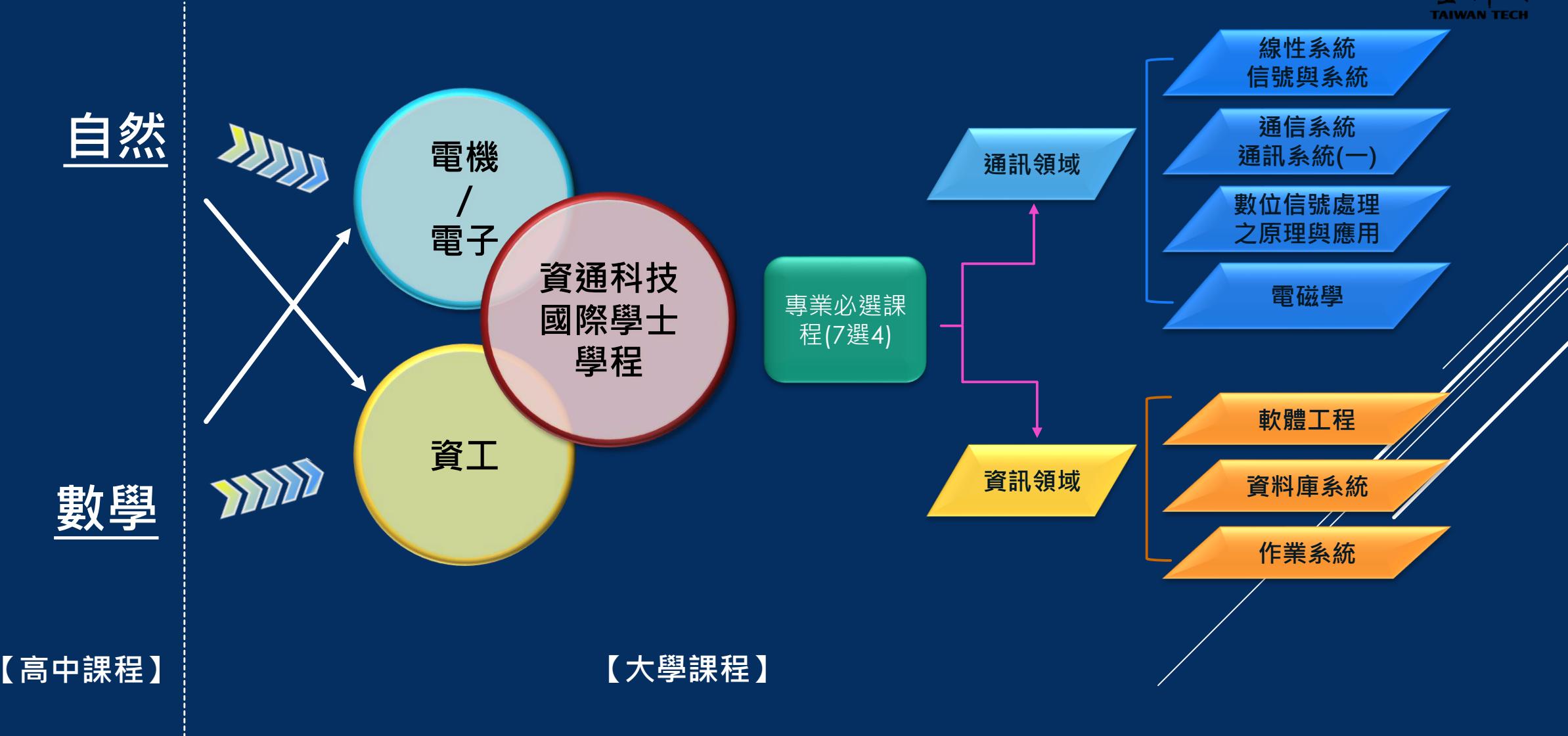
升學

研究所(碩士/博士)





# ICT跨系課程設計





# 就業發展

## IICT 資通科技國際 學位學程

軟體開發

- 軟體工程師
- 系統工程師
- 開發/研發工程師
- 行動應用工程師

硬體設計

- 半導體工程師
- 硬體工程師
- 嵌入式系統工程師
- 機器人機構設計師
- 軟韌體研發工程師
- 無人機軟硬體設計工程師
- IC設計工程師

人工智能  
與  
機器學習

- 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

網路安全

- 資安工程師
- 網路安全分析師
- DevSecOps 工程師
- Rule / Pattern 工程師
- 逆向工程師

大數據分析

- 數據分析師
- 數據工程師
- 數據架構師

物聯網  
與  
智慧通訊



# 招生管道

 名額：21名

 管道：申請入學

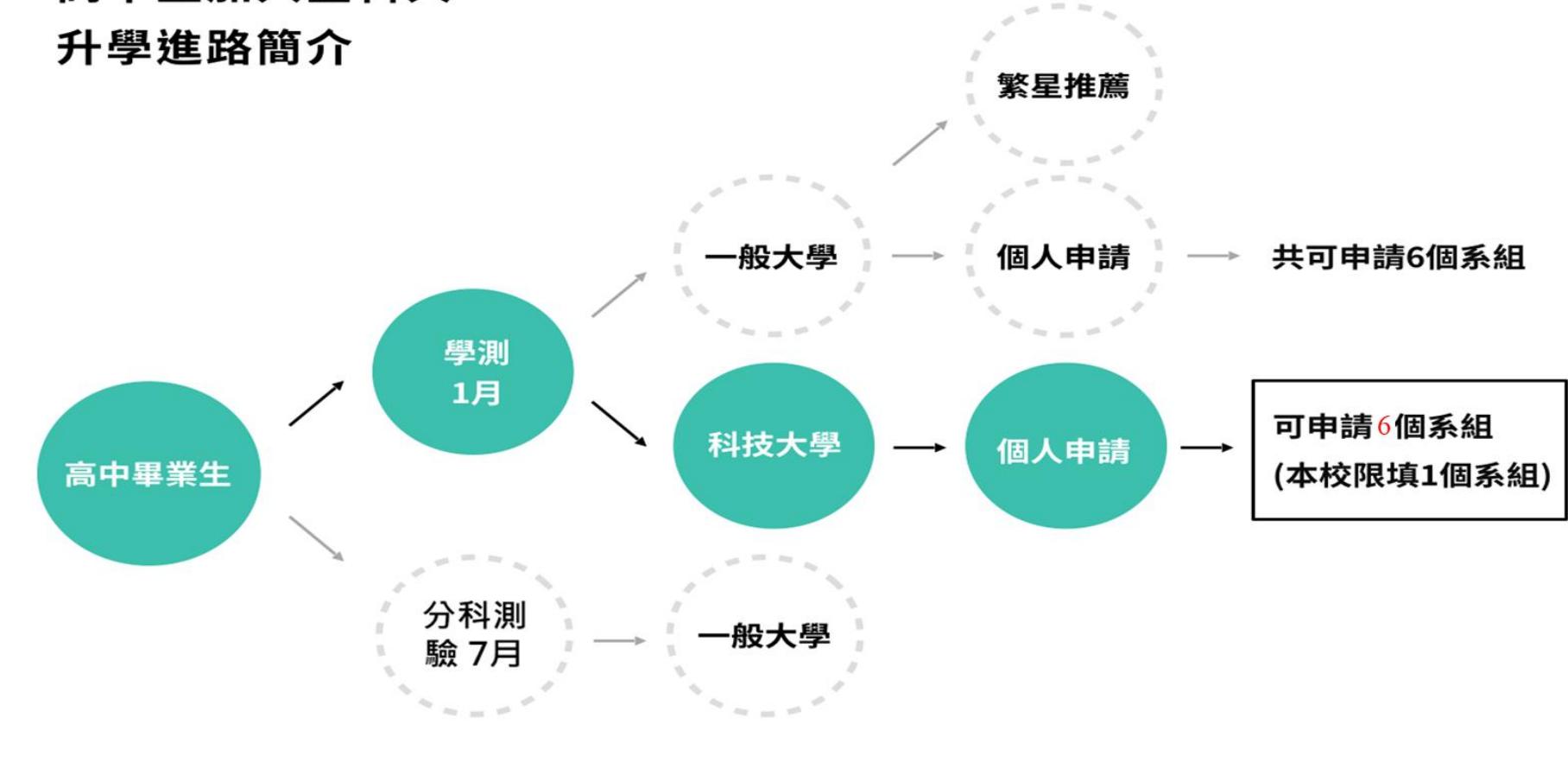


★第一階段篩選：透過「學測」申請入學，分科測驗無名額

★第二階段複試：辦理「書面資料審查」，無面試。

# 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  
★本校各院系僅辦理「書面資料審查」，無面試。

# 備審資料-學習歷程檔案



# 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】  
系主任快問快答  
系上最硬、最特別  
的課是什麼？  
各系最熱門的出路？



【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！



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

