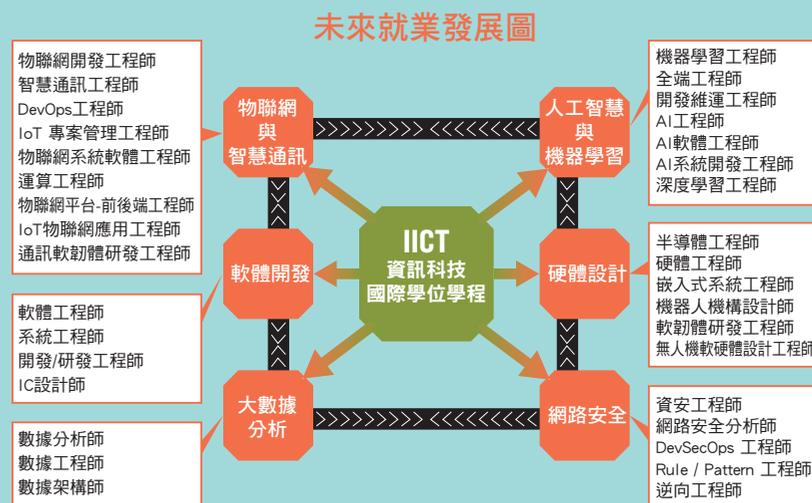


國立臺灣科技大學 資通科技國際學士 學位學程

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

五、未來就業

課程涵蓋軟體開發、硬體設計、網路安全、大數據分析、人工智慧等多個領域，這些技能在當前的科技產業中極具競爭力。資通科技國際學程的畢業生不僅具備這些先進技術的專業知識，還擁有全英語授課環境中培養的國際化視野和跨文化溝通能力，無論在全球或國內技術領域中擁有獨特的競爭優勢。



六、招生管道

本學程招收名額為20名。採申請入學管道招生。學科能力測驗成績採計科目為英文，學測成績及學習歷程備審資料審查各佔總成績50%。歡迎對資通科技產業有興趣的高中生加入。

聯絡訊息

國立臺灣科技大學 電資學院 資通科技國際學士學位學程

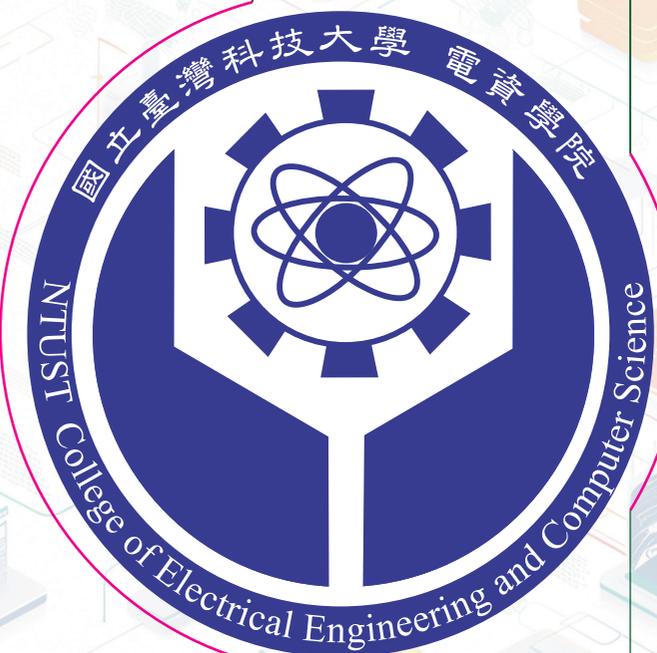
電話 02-2737-6427

傳真 02-2737-6428

地址 106臺北市大安區基隆路四段43號第二教學大樓201室

<https://www.ceecs.ntust.edu.tw/>





IICT Best of the Best

一、培育宗旨

資通科技國際學士學位學程，主要透過全英語專業課程學習與產業實習雙軌並進的模式，建構一個全球化資通訊人才培育基地，本學程整合資訊工程、電機工程、電子工程三大領域之專業，提供學生全面且深入的資訊與通訊領域專業培育，使學生能夠成為國際移動力之全球資訊科技高階專業人才。

二、教育目標

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的脈動。
3. 培養擁有全球競爭的視野與能力之資通訊高階專業人才。

三、課程規劃

本學程以資通訊產業必備的知識與技術為核心，結合資訊工程、電機工程和電子工程三系的師資專長，以全英語專業課程為設計主軸。課程內容涵蓋理論、軟體、硬體和應用，同學可以全面了解並應用資通訊領域的知識，同時具備實務操作的軟硬體技能。透過四年的課程安排，資通科技國際學位學程不僅為學生提供扎實的專業訓練，還重視實作能力與國際經驗的培養，幫助學生在資訊與通訊技術領域建立堅實的能力。

修課進程

- 大一：奠定專業基礎：
大一課程著重於為學生奠定堅實的專業基礎，涵蓋資訊與通訊技術的核心概念和基礎知識。
- 大二：培養專業能力：
深化學生的專業知識，強調理論與實作練習，提升學生的專業能力。
- 大三：強化應用實務能力：
著重於實務應用和專業領域的技能結合，提升學生的應用能力和實作經驗。
- 大四：增進國際經驗：
於增強學生的國際視野和實戰經驗，透過「國際研修」，增進學生國際經驗。

國際化人才養成 = 全英語專業課程 + 國際證照 + 國際研修



四、特色

1. 國際證照補助

為鼓勵同學參加國際證照檢定，提升專業技能及國際競爭力，本學程將依規定補助報名費。取得國際證照者，還可獲得額外獎勵金。

2. 國際研修獎學金

本校及本院提供多元獎學金，根據同學參與不同的國際活動發放。這些獎學金主要鼓勵同學參加國際交流、交換或國際研習及其他國際學術活動，進一步拓展全球視野，提升國際競爭力。

3. 國際研習列為專業必修

國際研習列為專業必修0學分課程，本學程學生在學期間須參與國際相關活動，培養國際合作經驗。

國際研修類型及形式

類型	形式
國際技術增能實作	國際合作專題、國際合作競賽、姐妹校實驗室交流、海外實習
新知拓展研習	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

備註：學分之認可依據本學程相關規定。

4. 校外實習列為專業選修

為強化實務應用能力，我們採用多元模式認列校外實習學分。不僅增加實務經驗，亦磨練技術能力，使同學在畢業後能直接與職場接軌。