

國立臺灣科技大學 函

地址：106335 臺北市大安區基隆路 4 段
43 號

聯絡人：林慧茹

電話：(02)27333141 分機：7589

電子郵件：linhuiru@mail.ntust.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國114年2月21日

發文字號：臺科大教二字第1141600170號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：資通科技國際學士學位學程0911_1、Post_a4
(A095M0000Q_1141600170_doc1_Attach1.pdf、
A095M0000Q_1141600170_doc1_Attach2.jpg)

主旨：本校電資學院新成立「資通科技國際學士學位學程」，
114學年度開始招生。

說明：

一、學程特色 - 拓展國際視野，銜接產業實務

(一)「國際研修」為專業必修 - 課程融入海外研習，培養全球競爭力！

(二)「國際研修獎學金」 - 提供經濟支持，讓你無憂探索世界！

(三)「校外實習」為專業選修 - 連結業界資源，累積實戰經驗！

(四)「證照補助」 - 支援考取證照，提升專業競爭力！

二、為協助學、家長、教師了解本學程之特色與規劃，於114年
3月8日舉辦「解密科技業職涯體驗營_資通領航」。【兩場
內容相同，請擇一場次報名參加即可】

三、隨函檢附「資通科技國際學士學位學程」簡介資料、「解

密科技業職涯體驗營_資通領航」活動資訊，敬請 協助公 告並鼓勵同學參加。

正本：立志學校財團法人高雄市立志高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立復華高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、國立中興大學附屬高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立長億高級中學、屏東縣私立美和高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、國立華僑高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、新北市私立淡江高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、新北市私立徐匯高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、中信國際學校財團法人新北市私立中信高級中等學校、新北市私立醒吾高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、南山學校財團法人新北市南山高級中學、天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、懷恩學校財團法人桃園市路亞國際高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、新竹縣私立義民高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立立人高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、臺中市私立弘文高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、慈明學校財團法人臺中市慈明高級中等學校、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立新民高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立文生高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、雲林縣私立正心高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、嘉義市私立輔仁高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立長榮高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、高雄市私立正義高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、四維學校財團

電子文時



公換章

18

法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、未來學校財團法人臺東縣育仁高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立玉山高級中學、南投縣私立五育高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、財團法人東海大學附屬高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、新竹縣仰德高級中學、臺南市六信高級中學、新竹市世界高級中學、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、南投縣私立三育高級中學、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立大灣高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立福誠高級中學、國立政治大學附屬高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立金門高級中學、國立馬祖高級中學、國立基隆高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、國立新竹高級中學、國立竹東高級中學、國立苗栗高級中學、國立竹南高級中學、國立中興高級中學、國立南投高級中學、國立竹山高級中學、國立彰化高級中學、國立員林高級中學、國立鹿港高級中學、國立斗六高級中學、國立虎尾高級中學、國立北港高級中學、國立嘉義高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新營高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立新化高級中學、國立北門高級中學、國立岡山高級中學、國立旗美高級中學、國立鳳山高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、國立臺東高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、國立馬公高級中學、國立新豐高級中學、國立東石高級中學、國立竹北高級中學、國立鳳新高級中學、國立溪湖高級中學、國立苑裡高級中學、國立關西高級中學、國立屏北高級中學、國立新港藝術高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立中科實驗高級中學、國立基隆女子高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立新竹女子高級中學、國立彰化女子高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立臺南女子高級中學、國立屏東女子高級中學、國立臺東女子高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、新竹縣立湖口高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣私立普台高級中學、臺南市德光高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立田中高級中學、南投縣立旭光高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立三義高級中學、彰化縣立和美高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、

裝

訂



線



雲林縣立斗南高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、臺東縣立蘭嶼高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立八斗高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、臺北市私立立人高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立北大高級中學、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立臺南家齊高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、新竹縣立六家高級中學、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、國立卓蘭高級中等學校、新竹市華德福實驗學校、臺中市私立洛克威爾藝術實驗教育學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立龍津高級中等學校、國立和美實驗學校、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、國立嘉科實驗高級中等學校、明陽中學、國立屏科實驗高級中等學校、高鳳學校財團法人屏東縣崇華高級中等學校、花蓮縣立南平中學、臺中市私立磊川華德福實驗教育學校、育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市芳和實驗中學、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、臺北市數位實驗高級中等學校、奎山



裝
訂
線



學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、高雄市私立南海月光實驗教育學校、均一學校財團法人臺東縣均一國際教育實驗高級中等學校、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校

副本：



裝

訂

線





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國內外產業連結之議題雙軌並進的模式，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通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. 了解全球科技趨勢與國際資通訊潮流的脈動。
3. 培養具有全球競爭視野與能力的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，學生不僅能獲得扎實的專業訓練，還能培養實作能力與累積國際經驗，進而在資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
側重於基礎專業的建置，包含資通訊技術的核心概念和基礎知識，奠定專業基礎。
- 大二：提升專業能力
強調理論與實作練習，增強專業知識，提升專業能力。
- 大三：深化實務應用
著重於實務應用和專業領域的技能結合，深化學生的應用能力和實務經驗。
- 大四：增進國際經驗
透過國際研修課程，拓展國際視野，增進國際經驗。

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. 國際研修列為專業必修

國際研修列為專業必修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。校外實習可磨練技術能力並增加實務經驗，同學在畢業後能直接與職場接軌。

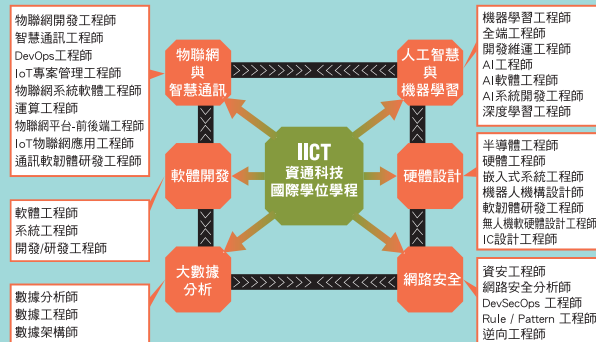


國立臺灣科技大學
資通科技國際學士
學位學程
International Bachelor's Degree
Program in Information and
Communication Technology
(IICT)

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。資通科技國際學位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都有獨特的競爭優勢。

未來就業發展圖



六、招生管道

本學程招收名額為21名，採申請入學管道招生。

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/>



解密科技業職涯體驗營-資通領航

- 一、活動日期：2025年3月8日（星期六）
 - →上午場09:15~12:20
 - →下午場13:45~16:50
- 二、活動地點：國立臺灣科技大學 公館校區 國際大樓IB202
- 三、主辦單位：國立臺灣科技大學 電資學院 資通科技國際學士學位學程
- 四、邀請對象：全國公私立高中學生（理組學生）、家長及教師
- 五、活動名額：學生每場40人，共80人(三年級為優先，以報名順序錄取之)
- 六、活動內容：院/學程介紹、產業分析、實驗室參訪、實作（學生實作時段辦理家長教師座談會，歡迎教師及家長報名參加）
【兩場內容相同，請擇一場次報名即可】

時間		活動內容	地點
上午場	下午場		
09:15~09:30	13:45~14:00	報到 / 相見歡	IB202
09:30~09:32	14:00~14:02	院長致詞	
09:32~09:35	14:02~14:05	資通學程影片介紹	
09:35~09:45	14:05~14:15	簡介 / 產業解析	
09:45~10:00	14:15~14:25	轉場移動	
10:00~10:40	14:25~15:00	工業 4.0 參觀	工業 4.0
10:40~10:50	15:00~15:10	轉場移動	
10:50~12:20	15:10~16:50	學生：實作工作坊（雙語）	IB712
		家長、教師：QA 座談會	IB202

七、報名時間：即日起至2025年3月3日(一)17:00止

線上報名：<https://reurl.cc/G5Rrxz>

八、活動聯絡人

1. 林小姐 電話：02-2733-3141分機7589，E-mail：linhuiru@mail.ntust.edu.tw

2. 陳小姐 電話：02-2733-3141分機7584，E-mail：ynchen@mail.ntust.edu.tw

