

## 東南科技大學 一所務實、創新、卓越的實務應用型科技大學

**本**校創辦人蔣志平先生有鑑於國家興盛必須發展工業，工業發展則有賴工業技術專門人才之培育，遂發願興學報國，籌設創立「東南工業專科學校」，於民國59年8月28日奉教育部核准立案招生。民國89年8月1日奉准改制為「東南技術學院」，民國96年8月1日正式奉准改名為「東南科技大學」，創校至今，時歷53載。民國97年蔣南南博士接任董事長至今，秉持創辦人一貫之辦學理念「學生第一、教學至上」、「因材施教、有教無類」，視學生為學校教育主體，建立八輔合一制度，兼顧學生態度、品德培育、專業技能的養成，以達成全人教育的目標。

本校為符合社會需求與善盡大學社會責任制訂ESG，乃環境保護 (Environment)、社會責任 (Social) 與公司治理 (Governance) 三個面向之永續發展的項目與指標，營造友善溫馨的校園。同時呼應聯合國於2015年提出17項永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs)，自111學年度起學校要求教師利用多元的融滲教學模式，將17項「永續發展目標」融入課程教導學生，透過每次的教學與反思，培養學生成為善盡責任的地球公民，共同努力達到全球永續發展的目標。

東南科技大學有3個學院，分別為工程與電資學院、創新設計學院與觀餐休閒與管理學院。工程電資學院設有機械系 (含車輛組與碩士班)、電機系 (含碩士班)、電子系、資訊系、能源與冷凍空調系與營建科技與空間設計系 (含營建科技與防災碩士班)，創新設計學院設有數位媒體設計系、數位遊戲設計系、創意產品設計系與室內設計系，觀餐休閒與管理學院設有餐旅管理系、休閒事業管理系、應用英語系、表演藝術系、觀光系與產業經營管理研究所，計有15個系與4個碩士班。在高度競爭的高等教育環境中，本校定位為親產業、重實作的實務應用型科技大學。為讓學生擁有就業即戰力，特別制訂1314畢業門檻，即1系修業學分，3類證照 (英語、資訊、專業)，1張服務證明，4門跨領域課程。為培訓學生擁有專業的技能，本校設有國家技能檢定甲乙丙考場共41個，一座遙控無人機考場及22個國際證照考場，堪稱北部大學證照考場之冠。依據本校畢業1、3、5年校友的薪資調查分析，全校80%的系皆高於該學門全國平均薪資，顯見本校畢業生就業力受到產業界的高度肯定。

科技發展與產業技術日新月異，企業經營與商業模式不斷創新，本校為使學生學習與業界實務無縫銜接，各系購置與業界同步使用的設備並引進業界生產線實務流程，與產業界充分結合並聘用業師進行實務教學，務使教學與業界實務同步。結合應用領域與教學課程，各系設立特色實習實驗室、仿真創新創業場域。如數位媒體設計系：VTuber虛擬主播培訓基地、數位虛擬攝影棚與錄音室、元宇宙研發中心。數位遊戲設計系：3D數位遊戲藝術中心、電競與轉播人才培訓中心。應用英語系：戲劇教室、飛行員模擬駕駛艙、747飛機情境教室。表演藝術系：DJ教室、舞蹈教室、戲劇教室、電子琴教室、樂團練團室、展演廳。休閒事業管理系：AFAA運動證照考場、釀酒工坊、品酒飲調教室、飛航情境教室、體適能運動中心。餐旅管理系：烘焙、中餐、西餐、飲調、餐服等技能檢定考場、Rata實習餐廳、Hata實習旅館。室內設計系：創客基地、樂齡智慧住宅教室、漆作塗裝、家具裝潢、車床、木作藝術工坊、金工、軟裝美學織品、數位雷切CNC、室內設計乙級證照考場。創意產品設計系：3D列印中心、機器人實驗室。機械工程系(含車輛組)：車輛實務營運中心、CNC實驗室、奈米材料研究中心、綠能與電動車研究中心。電機工程系：室內配線、工業配線、電力電子、冷凍空調國家技能檢定考場、大金空調研訓中心、太陽光電能、智慧型控制及智慧感測科技研究中心。電子工程系：光纖研究中心、網路架設、通信技術、工業電子、電子儀表國家技能檢定考場、遙控無人機考場。



AFAA運動證照考場



VTuber虛擬主播培訓基地



冷凍空調國家技能檢定考場



車輛實務營運中心

東南科技大學經過計畫性的教學組織調整，從以工科為基礎的學校蛻變成一所綜合性科技大學，其辦學績效與知名度受到畢業校友、學生家長及社會大眾的肯定與讚譽。

- 1.本校為確保教學品質、增進學生國際移動力及基本素養，採用中華工程教育學會IEET 國際工程與科技教育認證為學校外部評鑑機制。本校為全國第一所全校各系使用IEET認證機制，且全部通過三年或六年認證的學校。在108學年度接受教育部校務評鑑四大指標項目，全部獲得「通過」的殊榮。
- 2.自102學年度起全校實施必修專業實務實習，107年獲教育部首次辦理技專校院「實習課程實施績效評量」，為北部地區唯一獲得「通過」成績的科技校院，通過的比率僅為18.6%。110年12月接受第二期評量，再次蟬連「通過」，通過的比率僅為35%。
- 3.111年數媒系與表藝系跨域合組創業團隊「海與鹽工作室有限公司」，獲得教育部青年署U-START計畫補助50萬元順利開設公司。全國進入績優團隊入圍的僅有17校36隊，其中不乏臺灣大學、清華大學、中央大學、中正大學、台科大、北科大、雲科大、中原、北醫、高醫等大學。
- 4.107年參加第一屆亞洲技能競賽/汽車噴漆類，國際技能組織亞洲分會 (WorldSkills Asia,以下稱亞洲分會)，榮獲銀牌。109年參加第49屆全國技能競賽「工業機械修護類」與「3D數位遊戲藝術職類」榮獲2面金牌，參加當年度國際技能競賽獲得佳作。110年參加第50屆全國技能競賽「綜合機械類」與「3D數位遊戲藝術職類」榮獲2面金牌。111年參加第51屆全國技能競賽「3D數位遊戲藝術職類」獲得銅牌。111年參加台灣汽車金卡納錦標賽暨挑戰賽獲2金、2銀、1銅共5面獎牌。
- 5.109學年度全國大專校院啦啦隊錦標賽獲「男女混合5人組」及「男女混合團體組」雙料冠軍，110學年度獲「男女混合團體組」亞軍。
- 6.110學年度推廣教育中心通過勞動部勞動力發展署人才發展品質管理系統(TTQS)評核，獲得銀牌評等。
- 7.106年獲頒新北市政府「低碳校園銀鵝級」標章認證，107年獲得「低碳校園金熊級」最高認證標章，107年獲選為新北市政府「資收大專學院計畫」優良學校，110年獲得新北市政府「室內空氣品質優良級」標章，111年本校獲頒新北市政府第11屆「工安獎特優」單位，首次由學校機構獲獎。
- 8.學校5棟建築物屋頂設置「太陽光電發電」設備，系統總容量361.725kWp。



Rata實習餐廳



波音747飛機情境教室



品酒飲調教室



樂齡智慧住宅教室



電競與轉播人才培訓中心

東南科技大學在蔣南南董事長的帶領下，全體教職員工力行蔣志平創辦人：「莫道是他人子弟，應當作自家兒女」之教育態度，以123守則相互惕勵共勉：1個堅持：一本初衷，2個行動：愛與榜樣，3個使命：傳道、授業、解惑，全心雕琢每一個東南子弟。每個人的個性特質都不同，教育是讓一棵樹搖動一棵樹，一朵雲推動一朵雲，一個靈魂喚醒另一個靈魂。透過教與學的互動與交流，從觸動、感動到行動，讓老師與學生相互支持與成長，這是全人教育的境界，也是東南科技大學永續發展之道。

### 學歷：

- 1.University of Texas at Arlington, Energy System Research Center博士後研究
- 2.臺灣科技大學電機博士

### 經歷：

- 1.臺北科技大學副校長/院長/總務長/主任秘書/進修學院校務主任/系主任/教授
- 2.University of Texas at Arlington訪問學者
- 3.私立學校文教協會第二屆十大傑出校長
- 4.教育部1997年與2002年優秀教育人員
- 5.私立科技大學協進會理事
- 6.高普考、特考試題庫命題委員、典試委員
- 7.公共工程委員會電機類專家採購評選委員
- 8.經濟部電力可靠度諮詢委員
- 9.台灣電力公司穩靠小組諮詢委員
- 10.臺灣公安學會總顧問

### 校長小檔案



李清吟校長

校址：新北市深坑區北深路三段152號 聯絡電話：(02)8662-5900