



南港高工

Nangang Vocational High School



臺北市立南港高級工業職業學校為臺北市第三所成立的市立高工，除擁有寬廣的校地、完善的軟硬體設施、學生宿舍外，更擁有優良的師資、多元化的班次，設有工科學群、集中式特教班服務群、體育班、實用技能學程及國中技藝教育課程等，是一所莘莘學子心目中理想的職業學校。

台北市立南港高級工業職業學校は、台北市で3番目に設立された市立の工業高校です。広々としたキャンパスには、充実した学習設備と学生寮が完備されており、優れた教師陣の指導のもと、さまざまな専門分野について学びを深めることができます。本校では、工業系学科をはじめ、集中型特別教育学群、体育専門クラス、実用技能課程、また中学校向けの技術・芸術教育課程など、幅広いカリキュラムを提供しており、学生に夢と未来を届けることを目指しています。

Taipei Municipal Nangang Vocational High School is the third municipal vocational high school established in Taipei City. In addition to having a spacious campus, comprehensive hardware and software facilities, and student dormitories, it also boasts excellent faculty and a diverse range of classes. The school offers programs in engineering, centralized special education classes, sports classes, practical skills programs, and junior high vocational education courses, making it an ideal vocational school for aspiring students.



優質港工

競賽精彩表現

第47屆國際技能競賽-陳思源勇奪冷凍空調金牌

第46屆國際技能競賽-田佳承勇奪冷凍空調金牌

第45屆國際技能競賽-榮獲冷凍空調優勝

第44屆國際技能競賽-榮獲冷凍空調優勝、冷作優勝

第43屆國際技能競賽-阮培皓勇奪冷凍空調金牌
榮獲汽車技術銅牌
榮獲石膏技術與乾牆系統優勝

第42屆國際技能競賽-榮獲冷凍空調銅牌

第41屆國際技能競賽-榮獲模具製作銅牌

第40屆國際技能競賽-榮獲集體創作銅牌、冷凍空調銅牌

第2屆亞洲盃國際技能競賽-陳思源勇奪冷凍空調金牌

第55屆全國技能競賽-榮獲5金3銀5銅4優勝2佳作

第54屆全國技能競賽-榮獲2金1銀2銅3優勝2佳作

第53屆全國技能競賽-榮獲1金2銀5銅1優勝

第52屆全國技能競賽-榮獲2金1銀3銅7優勝

第51屆全國技能競賽-榮獲1金2銀3優勝1佳作

第50屆全國技能競賽-榮獲1金5銀1銅

第49屆全國技能競賽-榮獲2金1銀4銅1優勝

第48屆全國技能競賽-榮獲1金2銀5銅3優勝3佳作



Taipei Municipal Nangang Vocational High School



臺北市立南港高級工業職業學校

Taipei Municipal Nangang Vocational High School



校址：臺北市南港區興中路29號

電話：(02)2782-5432

傳真：(02)2788-2807

網址：www.nkhs.tp.edu.tw

動力機械群 - 重機科

Department of Heavy Machinery

培 養學生具備重機械操作及維修與柴油引擎車輛維護基礎能力，教導學生關於重型機械的原理知識，應用於堆高機、挖掘機、鏟裝機、高空作業車、吊車等，規劃以『工程機械維護與操作』、『自動化控制』、『能源科技』三大主軸為教學特色發展方向。

本科一年級專業及實習課程，規劃重機械修護一引擎基礎技術能力證照；二年級搭配氣油壓基礎及檢修課程，培養學生認識『自動化控制』專業技術能力，規劃氣壓丙級檢定證照；三年級加強引擎維修技術及操作技能，規劃考取重機械修護一引擎乙級檢定證照、堆高機操作證、挖掘機操作證、鏟裝機操作證，並積極引導學生參與科展及專題競賽，讓學生們在完整規劃下落實技職教育政策培養孩子成為務實致用之達人。

科系線上簡介
Online
Introduction



動力機械群 - 汽車科

Department of Auto Machinery

培 育學生具備汽車機裝配、保養維修、檢測及故障判斷之基本能力。

一年級專業及實習課程：瞭解車輛之基礎結構原理及汽車引擎、機車檢修技術能力，同時增進通過機器腳踏車修護丙級檢定能力；二年級專業及實習課程：加深車輛電器控制系統原理瞭解及引擎控制、車輛車身底盤檢修、電工電子檢測的技術能力，同時增進通過汽車修護丙級檢定能力；三年級專業及實習課程：加強學生在各車輛領域的理論知識及針對電動或混動車輛檢修有基本能力認識，同時鼓勵參與各項技能競賽、輔導通過對應職乙級檢定，並強化學生對未來進路的認知與自我學習之潛能。



科系線上簡介
Online
Introduction



機械群 - 模具科

Department of Mold & Die Engineering

培 養模具設計與精密製造技術人才，首重品德教育與創造思考能力。模具為量產之重要技術，應用於各式家用電器、精密零件、半導體晶圓載具、醫療器材設備、電子連接器、行動裝置、光學鏡片模組、汽車鈑金與內飾等零件皆須仰賴模具生產。

本科重視學科與實作基礎技能，並加強CAD、CAM、CNC之專業電腦與操作能力；輔導學生取得「模具、CNC銑床」等乙、丙級技術士證照，增進就業競爭力；鼓勵參與技能選手培訓與機器人競賽，爭取榮獲成就與提升優勢。選擇模具，創造豐富、魅力的升學與職涯之路。

科系線上簡介
Online
Introduction

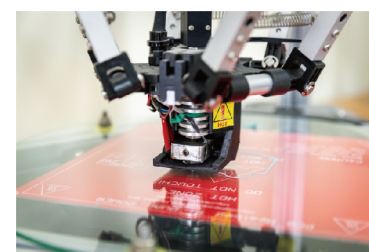
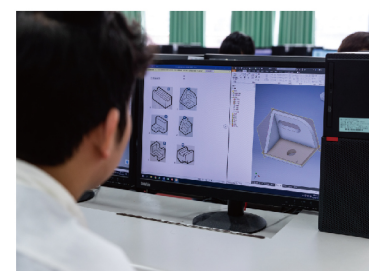


機械群 - 鑄造科

Department of Foundry

因 應產業動態，本科以藝品設計與製造、工業鑄造技術、材料科技與新興科技三大主軸發展學生能力，在藝品設計與製造中，主要從表現技巧、琉璃鑄造、藝品鑄造等為教學重點；工業鑄造技術中，主要以基本鑄造技術、技能檢定、技藝競賽為主；在材料科技與新興科技課程中，以材料檢驗以及新興科技給予學生更新的知識，例如逆向工程或快速原型等技術。隨著產業脈動而調整每項主軸的比重，讓學生從前端設計到中段製程的過程，得到充分的學習機會。

科系線上簡介
Online
Introduction



Department of Heavy Machinery

Department of Auto Machinery

Department of Mold & Die Engineering

Department of Foundry

機械群 - 機械科

Department of Mechanical Engineering

我們勇敢想、放膽做，我們不只作夢，更把夢想實現，這就是機械科的造魂精神-Soul maker!我們清楚的認識新世代產業工程師所面臨的挑戰，以及需要具備的技術與態度。因此課程上規劃有「技術實習課程」用來磨練機械技術與處事態度，以「專門知識課程」充實工程專業知識，以及能夠帶領孩子整合所學體驗工程師任務的「專題式課程」，總體上就是要培育具備「造物」、「設計」、「創新」三大基本能力，且充滿解決問題熱情的新世代產業工程青年。這就是南港高工機械科!

We Dream It, We Make It!

科系線上簡介
Online
Introduction



電機電子群 - 電機科

Department of Electrical Engineering

培養有升學實力並具就業職場能力的電機相關行業技術基層人員，並致力發展機電整合、機器人控制、家庭用電節能控制等，輔導學生取得相關乙、丙級技術士技能檢定。另外，自動化教學課程實習，能啟發學生創造思考能力，鼓勵學生積極參與機器人與工業自動化競賽、科展及專題競賽等技能競賽，為學校爭取榮譽。

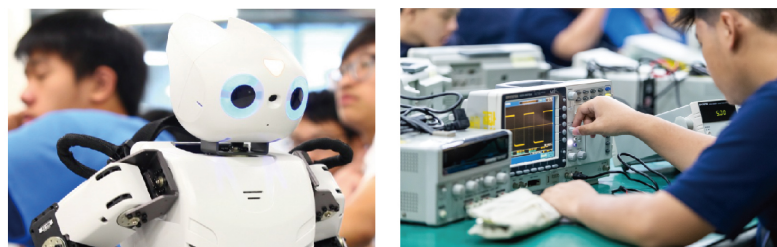


科系線上簡介
Online Introduction

電機電子群 - 電子科

Department of Electronic Engineering

本科在於培育各種電子產品之設計與製作人才，且隨著時代的變遷，教學內容不斷的創新和進步，一方面繼續延續電子既有的精神，另一方面增加資訊領域相關科目的比重，並更新能配合業界基礎訓練之設備，以利學生將來升學或就業上專業知能的培養。全力推動階段性培訓技能選手，並鼓勵學生參加專題製作和參與各項技能競賽，藉以激發創造力，培養實務能力與競爭力。



科系線上簡介
Online Introduction

電機電子群 - 冷凍空調科

Department of Refrigeration & Air-Conditioning

培育培養學生在冷凍空調設備之保養維護、檢驗、實作故障判斷及維修之基本技術與知能。本科以「技能升級」教學方案，推展「理論與實際並重、科學與倫理兼修、升學與就業兼顧」之教育理念，以「技能升級、創意無限」為教育目標，及「證照輔助升學、競賽精進技能」為核心價值，依能力本位發展模式，實施冷凍空調及電器修護基本技能之課程，全面推動階段性培訓技能選手，參與國內外各項技能競賽與發明展。



科系線上簡介
Online Introduction

Department of Mechanical Engineering

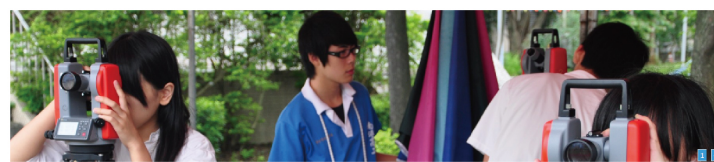
土木建築群 - 土木科

Department of Civil Engineering

培養學生具備土木與建築工程設計、施工及營建的能力，以及繪圖、精密工程測量各種材料試驗之實用技能。本科建構以升學為主，就業、證照為輔之課程架構，未來更規劃實施新興科技之全球衛星定位系統(GPS)、地理資訊系統(GIS)、遙測(RS)，融入教學課程，培養具有前瞻性的土木科技人才。土木科畢業生除升學進路外，並可依個人興趣與專長選擇參加相關之專門職業技術人員考試或開業設立專業公司、事務所等執行業務。



科系線上簡介
Online
Introduction



Department of Electrical Engineering

土木建築群 - 建築科

Department of Architecture

培育建築製圖、工程測量、施工及監造之基層技術人才，傳授建築相關專業知識、基本力學與結構觀念及相關法規，配合建築產業科技趨勢，發展創新創意特色之Auto CAD & 3D虛擬繪圖。培養且奠定可繼續進修科大之興趣與能力之基礎。在學生進路方面，除了寬廣的升學進路外，未來就業可從事設計繪圖人員、室內設計人員、施工及監造人員、測量人員、各級政府工務單位公務員、各類營建材料供應商、房屋仲介人員、工程估價與管理人員、景觀工程人員、材料檢驗人員等工作，就業市場廣泛。

科系線上簡介
Online
Introduction



Department of Electronic Engineering

普通科 - 體育班

Sports professional class

為建全市三級棒球發展系統性提升本市棒球運動競技水準，並顧及棒球績優選手留於本市發展權益等，本校於102學年度配合市府重要體育政策成立體育班-棒球專班。另考量本校體育班未來發展，於107學年度體育班招生增加網球項目111學年度招生再增加高爾夫項目。



Department of Refrigeration & Air-Conditioning

服務群 - 門市服務科

Store service guidance

本科在培養學生具備獨立生活、適應社會及就業謀生之技能。教學五大核心特色如下：

1. 產學合作模式：以產學合作為課程主要核心，培養學生各式服務知能。
 2. 門市服務證照訓練課程：以參與門市服務丙級證照為目標，培養學生全方位門市服務知能。
 3. 雙軌輔導制：導師協同特教專任老師帶班，共同關照學生身心發展。
 4. 科際合作模式：專業科目與普通科教師協同授課，增進學生專業知能。
 5. 業界合作模式：長聘廚藝專長業界師傳協同教學，培養餐飲基礎人才。
- 科教育目標
1. 培養具備正確職業知能、技能之餐飲、便利商店、汽車美容等各式門市服務之基層人員。
 2. 具備正確之職業態度、倫理及價值觀。
 3. 培訓取得服務類科相關證照之專業知能。
 4. 提昇社會適應、獨立生活能力及就業謀生技能。

科系線上簡介
Online
Introduction



Department of Civil Engineering

Department of Architecture

Sports professional class

Store service guidance