

●、機械群

◆簡介

現代在精密機械、微奈米機電以及醫學工程等，都需要機械相關人才的投入，過去常被認為未來出路只能是「黑手」的機械科，變得越來越熱門，就業之路也越來越寬廣。臺灣機械自動化已將近40年歷史，目前相關工作有九成都是透過電腦執行，需具備細心特質之人才來執行，目前工作人員雖以男性比例較高，但女性比例有逐漸升高趨勢。

科系	學習內容	臺南市學校
機械科	機械群中最普遍的科別。除了學習機械加工操作、機械製造概念、自動化機器製造的基本知識，也培養設計、電腦化製造等技能。	1、白河商工 2、新營高工 3、北門農工 4、臺南高工 5、臺南高工進修部 6、新化高工 7、曾文農工 8、成大附工進修學校
鑄造科	學習重點有基礎砂模、金屬熔鑄、材料檢驗、特殊鑄造等基本知識。過去多從事汽車、船舶等大型機具製作，近年也有很多畢業生從事金工、珠寶鍛造製作。	臺南高工
板金科	學習重點有金屬工程技術基本知識，以及設計、電腦繪圖、展開、切割、折彎、銲接、組立、塗裝成商品技能。	臺南高工
機械木模科	傳授機械、圖學等基本知識，以及各種模型特性、機械木模製作的基本技能。	
配管科	學習重點是各種管線及其設備的安裝、檢測、維護，包括消防、水電、瓦斯管線工程、營建配管、工業配管、銲接應用等技能。	
模具科	主要課程有電腦繪圖設計、高精密度電腦數值控制，培養模具設計、電腦化設計等技能。	新營高工
機電科	所學內容涵蓋機械、電機、電子、資訊領域，可以培養學生操作及維修自動化機械技能。	1、臺南海事 2、長榮高中 3、成大附工進修學校

科系	學習內容	臺南市學校
製圖科	電腦製圖、3D列印都是必備技能。電腦輔助設計軟體繪製機械製圖、工業設計基本知識是主要學習內容。	1、新營高工 2、臺南高工 3、成大附工進修學校
生物產業 機電科	機械、電子、電機和智慧型電腦控制等專業知識，配合生物特性、生長環境與生產處理需求，應用在生物產業學習領域上。	
電腦機械 製圖科	本科主要由製圖科改名而來，並加強各項電腦繪圖軟體教學，產品實物測繪能力。	1、白河商工 2、北門農工 3、曾文農工 4、臺南高工進修部
電腦繪圖科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫書	1、臺南高工實用技能學程 2、新化高工實用技能學程

◆就業選擇

可從事機械工業、汽車工業、電機電子工業、民生工業、航空國防工業等，也可以從事銷售、相關材料供應等行業，公務人員或國營事業。



CNC車床教學



銑床教學

●、動力機械職群

◆簡介

動力機具的產生，為人類的生產帶來重大改變，也影響到生活各個層面。動力機具，是指「能產生動力的機械」，從重型機械、農業生產動力機具與工程動力機具，到汽車、飛機，甚至火箭等運輸工具，都是該群科規劃範圍。

科系	學習內容	臺南市對應學校
汽車科	主要培育學生有關汽車裝配、保養維修的基本技術，以及關於汽車學理、檢驗、維修的基本知識。	1、臺南高工 2、曾文農工 3、新榮高中 4、陽明工商 5、南英商工 6、慈幼工商 7、南英商工進修部 8、新榮高中進修部 9、慈幼工商進修部
重機科	學習重點在重型機械的維護與操作，例如堆高機、怪手，以及機電整合與自動化控制的實務學習。	
飛機修護科	主要了解飛機維修、檢驗的基本知識，培養飛機裝配、檢驗、保養維修的實務。	1、臺南高工 2、育德工家
動力機械科	課程重點是學習各型動力產業機械、車輛，例如吊車、起重機、運搬機，以及滅菌鍋之類的壓力容器設備的操作與維護技能。	
農業機械科	主要學習內容包括耕耘機、插秧機等農業機具的操作，以及保養維修的基本知識與技能。課程中也包括了農場經營管理機械化、農業生產自動化的基礎認識。	
汽車修護科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫。	1、臺南高工實用技能學程 2、曾文農工實用技能學程 3、育德工家實用技能學程 4、慈幼工商實用技能學程 5、白河商工實用技能學程
機車修護科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫。	南英商工實用技能學程

◆就業選擇

可從事汽機車設計、汽機車維修、汽機車美容、汽機車改良及改裝、汽車鈹金及噴漆、車輛測試、飛行器維修、飛行器裝配、農業機械操作及維修、工業動力機械操作及維修等，也可以從事車輛銷售服務、零配件用品批發等行業，公務人員或國營事業。



引擎訓練



更換機油訓練



機車零件拆解

●、電機與電子職群

◆簡介

與科技產業相關專業人才，最主要來自電機與電子群。這個群科不但培育學生具備電學觀念，以及電路裝配、分析、設計與應用的能力，而且也訓練學生系統開發、程式設計，判讀接線圖、電路圖的專業能力。

科系	學習內容	臺南市學校
資訊科	學習一切跟電腦有關的課程，包括程式語言、電腦系統安裝、電腦網路架設、智慧型機器人晶片控制及微電腦介面電路控制等基本知識，習得手機與平板APP應用程式編寫、電腦裝修與系統安裝、架設線上遊戲伺服器、廣告LED 螢幕控制等實務技能。	1、南臺科技大學(資訊工程科) 2、白河商工 9、長榮高中 3、新營高工 10、慈功工商 4、臺南高工 11、成大附工進修學校 5、新化高工 12、慈幼工商進修部 6、後壁高中 7、新榮高中 8、陽明工商
電子科	主要課程包括程式邏輯設計、電子電路、視聽電子、工業電子、微電腦單晶片控制的基本知識，學習電腦及行動裝置程式設計與週邊產品的製作、電器用品內部的微電腦控制、燈光音響產品設計與組裝等實務技能。	1、北門農工 8、成大附工進修學校 2、臺南高工 3、臺南海事 4、新化高工 5、曾文農工 6、玉井工商 7、新化高工進修部
控制科	學習機電整合、可程式邏輯控制、氣液壓控制、工業儀器的基本知識，養成自動化工業產品加工與包裝的設計、鍋爐壓力的控制、燒窯溫度的控制、防盜系統的設計等實務技能。	
電機科	主要學習室內配線設計、工業配線設計、電機機械的基本知識，養成電器配線與水電裝配、電梯的微電腦控制、工廠電氣設備的配線與維修、電動車馬達的控制等實務技能。	1、南臺科技大學(電機工程科) 2、白河商工 3、新營高工 10、長榮高中 4、北門農工 11、慈幼工商 5、臺南高工 12、臺南高工進修部 6、新化高工 13、成大附工進修學校 7、曾文農工 8、後壁高中 9、玉井工商
冷凍空調科	主要學習各型冷氣機、冰箱及中央空調的結構、原理、安裝與維護的基本知識，以及變頻冷氣的裝配與內部微電腦控制電路設計、冰箱的節能控制及應用、水塔馬達的控制等實務。	

科系	學習內容	臺南市學校
電機空調科	學習重點跟冷凍空調相近。除了了解電機機械、冷凍空調、家庭電器、微電腦控制及可程式控制的基本知識外，也養成環境溫溼度、空氣品質控制的技術、遙控及智能情境控制家用電器設備自動化的設計等實務技能。	南英商工
航空電子科	基礎課程跟電子科相近，但更側重航空基本電子設備、儀器、通信導航、介面控制、微電腦周邊設備的基本知識，養成航空裝備的運用、簡易遙控器的製作、運用雷達進行遠端系統操控、對講機無線通信電路設計等實務技能。	
水電技術科	請參閱各校109年度實用技能學程課程計畫。	1、白河商工實用技能學程 2、新化高工實用技能學程 3、陽明工商實用技能學程
電機修護科	請參閱各校109年度實用技能學程課程計畫。	新營高工實用技能學程
視聽電子修護科	請參閱各校109年度實用技能學程課程計畫。	玉井工商實用技能學程

◆就業選擇

可從事半導體產業、電子產業、資訊產業、光電產業、通信產業、冷凍空調產業、自動控制產業、儀器產業及軟體產業…等，也可以從事銷售、相關產品及材料供應等行業，或自行創業成立公司，公務人員或國營事業。



配線練習



焊接練習

●、化工職群

◆簡介

化工和我們生活息息相關，從食品、化妝保養品、紡織，到半導體、太陽能產業，都需要化工人才。不只化學能力，物理和數學也是該群的基礎學科，而化工群包含化工科、紡織科、染整科。

科系	學習內容	臺南市學校
化工科	學習重點包括化工原料和產品性質的分析檢驗與管制、各式化工機械儀表和分析儀器的使用與維護。	1、臺南高工 2、新化高工 3、曾文農工 4、玉井工商
紡織科	學習重點有紡紗、織布、針織、紡織機械操作、維修與品管。	
染整科	學習重點培育試驗、打樣（製作樣品）、圖案設計、染色、印花、網版製作、織物整理加工、化學分析等能力。	

◆就業選擇

可從事石油化學工業、塑膠工業、橡膠工業、染整工業、人造纖維工業、紡織工業、成衣工業、染料製造工業、塗料工業、界面活性劑工業、化妝品工業、食品化學工業、冶金工業、製藥工業、肥料工業、造紙工業、清潔劑工業等。

也可以從事精密陶瓷工業、半導體工業、高分子材料工業、生化科技領域、電子材料、影像顯示領域、精密化工製程領域、高值化科技產業等行業。亦可自行創業，從事化工相關產品的製造與銷售，公務人員或國營事業。



製作薄荷油



滴定操作



沐浴精製作

●、土木與建築群

◆簡介

智慧住宅、智慧城市已經成為全球的趨勢，從居家住宅，到造橋鋪路、大型公共建設等，都需要建築設計、空間測繪，乃至完工後的消防工程等人才。土木與建築群科學習重點包含數學、空間、邏輯、推理及設計能力，該職群相關產業環境非常需要具備細心、耐心與抗壓性等特性人才，近年來也有越來越多女性投入土木與建築群科相關產業。



手作建築模型

科系	學習內容	臺南市學校
土木科	學習重點為培育學生具有土木營建及相關工程的設計、施工、管理、測量及測繪的基礎技術能力。	1、白河商工 2、北門農工 3、臺南高工
建築科	培育學生具備建築設計、繪圖、施工、營建或測量的基礎技術能力，以及藝術欣賞素養。	1、臺南高工 2、新化高工 3、後壁高中 4、成大附工進修學校
消防工程科	以消防為核心，並具消防、土木、建築、機電跨領域整合的相關基礎知識。以及具備正確使用、裝置、檢修、維護消防設施之應用技能。	
空間測繪科	學習重點為強化測繪技術與空間資訊應用等課程。培育學生具備土木、建築、測量繪圖及空間資訊應用整合的多元技能基礎。	
營造技術科	課程重點在於識圖、製圖及建築工程實習，以及訓練建築製圖、土地量測及放樣等相關知識與基礎訓練。培育學生具備電腦繪製施工圖說等相關知識與基礎技能。	1、北門農工實用技能學程 2、新化高工實用技能學程

◆就業選擇

可從事建築繪圖、室內設計、景觀規劃等，也可以從事營造、工程顧問、建設、測量、工程估價等行業，如營建工程技術員、建築繪圖技術員、測量技術員、工程估價管理技術員等，公務人員或國營事業。



手作建築模型

●、商業與管理群

◆簡介

商業與管理群因管理牽涉層面複雜，除了邏輯、閱讀理解、語言能力外，耐心與人際溝通是商管群必備的基礎能力。

科系	學習內容	臺南市學校
商業經營科	學習重點包括商業相關知識及零售業服務技能、會計基礎帳務處理、門市服務、行銷實務、證券金融實務、電腦文書處理等。	1、新營高中 2、白河商工 3、臺南高商 4、曾文家商 5、臺南海事 6、陽明工商 7、光華高中 8、新豐高中進修部 9、臺南高商進修部
國際貿易科	重點課程有進出口貿易的報關、匯兌、儲運、保險、會計事務等實用技能及知識。	1、臺南高商 2、長榮高中
會計事務科	學習重點包括記帳、出納、商業會計法令、統計分析、銀行帳務處理、會計資訊系統操作，以及稅務處理等。	臺南高商
資料處理科	主要學習運用電腦軟體來處理商業的各種資料。重點課程包括電腦硬體及網路原理、軟體操作、資訊蒐集分析、電腦文書處理、多媒體製作、程式設計、專題製作、商業知識、會計實務等相關知能。	1、新營高中 2、白河商工 3、臺南高商 4、曾文家商 5、玉井工商 6、新化高工 7、南英商工 8、長榮高中 9、北門農工進修部 10、臺南高商進修部 11、陽明工商進修部 12、南英商工進修部
不動產事務科	學習重點為有關不動產事務之實用技術與基本知識，以及培養不動產登記、估價、仲介、抵押貸款、稅務處理、文書處理能力。	
電子商務科	課程重點包括電子商務網站架設及管理、網路行銷、電腦軟體應用、多媒體設計和專題製作，培育學生將商業管理與資訊科技運用於商流、物流、金流、資訊流、服務流的能力。	1、新營高中 2、曾文家商 3、北門農工

科系	學習內容	臺南市學校
流通管理科	應用行銷觀念、商店管理技巧及資訊科技方法，對零售相關活動進行商品行銷與商店管理，課程重點包括基本商業經營課程、門市服務、物流倉儲管理、商業自動化及企業經營基本知識，以及電腦應用與資料庫的操作。	新營高中
農產行銷科	學習重點在於培養農耕知識、實作能力，以及產品創研、電商行銷以及累積應用雲端平台的能力與經驗。	
航運管理科	學習重點包括商業經營的基礎課程以及運輸倉儲管理及航運知識，培育學生兼備商業與航運業專長，熟悉經營學理和實務操作能力。	
多媒體技術科	請參閱各校109學年實用技能學程課程計畫	新營高工實用技能學程
商業事務科	請參閱各校109學年實用技能學程課程計畫	曾文家商實用技能學程
商用資訊科	請參閱各校109學年實用技能學程課程計畫	曾文農工實用技能學程

◆就業選擇

可從事賣場服務、售貨及行銷、物流、證券、程式設計、貿易等，也可以從事網路開業或商店經營等行業及自行創業，公務人員或國營事業。



文書處理



簡易記帳

●、外語群

◆簡介

外語課程以英語、日語為主，尤其強調應用實務教學，例如：口語溝通、翻譯等職場上需要的能力。此外，課程中也會加入商業課程，包括商業概論、計算機概論、會計學等，兼顧語言跟商學兩大領域。

科系	學習內容	臺南市學校
應用英語科	課程重點在於英文聽、說、讀、寫的技能培養，以及商業知識科目的基礎學習。	1、臺南高商 2、新營高中 3、長榮高中
應用日語科	學習重點在於日文聽、說、讀、寫的基礎技能、商業知識科目的基礎學習，以及日本文化介紹、電腦日文輸入學習。	南英商工

◆就業選擇

可從事英文教學、日文教學及工商業等行業。如秘書、助理、業務人員、航空公司之空服員、櫃台服務員、旅行社導遊人員及領隊人員或觀光飯店之服務業人員等，公務人員或國營事業。



日本和服文化



學習日文

●、設計群

◆簡介

近年來代工利潤不斷降低，自創品牌成為廠商轉型唯一出路，設計群科是最關鍵的人才。加上近年來文創產業越來越夯趨勢以及多媒體軟體的普及下，設計群科除了美工科外，也陸續增加了許多新的科別，如重視圖文表現的廣告設計科、結合網路的多媒體設計科，以及多媒體應用科等。

科系	學習內容	臺南市學校
家具木工科	學習重點培育學生生產操作、製程安排及繪圖的實用技能，學習家具製作及生產管理的相關專業知識	陽明工商
美工科	學習有關美術工藝與設計的實用技術與基本知識。	1、後壁高中 2、長榮高中
陶瓷工程科	學習有關陶瓷及設計的基本知識與實用技能，具備陶瓷製作、量產、施釉、燒製的能力，並結合設計理論實質運用在產品設計與藝術創作等領域。	
室內空間設計科	主要培育學生室內設計、室內裝修基本知識及技能，使學生具備室內設計識圖與基本製圖能力。	1、後壁高中 2、臺南高工進修部 3、成大附工進修學校
圖文傳播科	傳授圖文傳播行業的基本知識，了解整個印前製作、印刷流程及圖文傳播設備操作的實用技能。	
金屬工藝科	課程重點為學習金屬工藝作品的製作，以及設計的相關知識與技能，訓練金屬工藝的創作技巧。	
家具設計科	主要培養家具設計美學素養、家具識圖、手繪製圖及電腦繪圖、模型製作及家具製作的基本專業能力。	
廣告設計科	主要傳授有關廣告設計的實用技術，培養商品行銷與視覺傳達、平面廣告、媒體、廣告影片等相關設計與製作知能。	1、臺南高商 2、後壁高中 3、曾文家商 4、玉井工商 5、長榮高中
多媒體設計科	學習重點為有關多媒體設計、數位設計與視覺傳達等相關設計的實用技術與基本知識。	1、後壁高中 2、長榮高中 3、光華高中 4、育德工家
多媒體應用科	以多媒體課程為主軸，培養學生具備影像處理、影音後製、動畫與網頁製作等專業能力，輔以行銷企劃相關課程。	

科系	學習內容	臺南市學校
室內設計科	學習室內設計的基本專業知識和技能，使學生具有室內設計圖面繪製與模型製作能力。	
廣告技術科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫	1、臺南高商實用技能學程 2、曾文家商實用技能學程 3、玉井工商實用技能學程 4、育德工家實用技能學程

◆就業選擇

可從事廣告設計、包裝設計、展示設計、編輯設計、印刷設計、媒體設計、產品設計、家具設計、工藝設計、模型製作、建築設計、室內設計、景觀設計、展演（舞台、展示）設計、多媒體設計與應用等行業，公務人員或國營事業。



描繪練習



設計盆栽



繪圖軟體設計

●、農業群

◆簡介

由於氣候變遷，糧食不足的問題已成為全球一大隱憂，讓農業群科越來越受到重視。加上有機農業及休閒農業蓬勃發展，如何運用科技及企業管理方法經營農業以及增加農產品經濟價值，已是未來趨勢。

科系	學習內容	臺南市學校
農場經營科	課程重點包含農業經營與管理、栽培環境、植物保護、農業機械、植物組織培養、有機農業，以培育學生具備經營農場的基本能力及現代農業經營理念、作物栽培相關知識及行銷概念	
園藝科	學習重點為培育園藝作物栽培與造園景觀實務的基本技能、園產品處理利用與生物技術之基本知能，包括基礎園藝、果樹、蔬菜、花卉、造園、休閒農業等。	曾文農工
森林科	學習重點為樹木識別、林產利用、森林經營、育林學、測量學，希望學生習得森林資源保育利用的基本知識與技能，以及森林經營與管理的基礎認識。	
野生動物保育科	學習重點包括生命科學、環境生態學、解剖生理、應用動物學、昆蟲生態學與保育、動物調查、野生動物經營管理、景觀生態學、森林資源調查、解說教育技巧、自然保護區管理等，培養學生在生物資源管理與應用方面的基礎技術，以及野生動物保育基層管理實務、環境調查。	
造園科	課程重點包括基礎園藝、展場設計及施作、景觀植物利用、造園景觀設計、造園景觀施工等現代技術與基本知識。	北門農工
畜產保健科	培養畜產經營、基本獸醫技能及農村建設的技術人才，課程重點包括畜牧學、動物保健衛生、動物營養與飼料、動物解剖生理、動物飼養實習、動物照護、牧場經營管理、寵物美容、畜產加工。	1、北門農工 2、曾文農工
寵物經營科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫書	六信高中實用技能學程
寵物照護與美容科	培育具有寵物照護知識之寵物美容專業技術人才	中華醫事科技大學

◆就業選擇

可從事農業行政、漁業行政、自然保育、農業化學、農藝、園藝、植物病蟲害、水土保持、林業、生物資源、畜牧、水產養殖、水產漁撈等，公務人員或國營事業。



蔬菜栽培



寵物照護

●、食品群

◆簡介

食品安全是現代人最重視的議題之一。本食品群科中，主要課程重點在於培養學生在食品科技領域方面的基本知能，進行食品科技的各項技術操作。

科系	學習內容	臺南市學校
食品加工科	課程重點有食品概論、穀類蔬果水畜產等食品加工、烘焙食品、分析化學、食品添加物、食品安全與衛生、微生物利用等有關食品相關的基本知識與技能、熟練食品加工基礎技術與原理。	1、北門農工 2、曾文農工 3、南大附中進修部
食品科	課程有食品概論、烘焙食品、農產加工、分析化學、團體膳食製備與管理、食品安全與衛生等食品營養基本知能、食品加工的基礎知識及技能。	
水產食品科	課程重點有食品安全與衛生、食品添加物、水產概論、水產加工、水產食品檢驗、水產應用技術、水產化學、冷凍冷藏學等食品加工及相關領域的基層技術、水產食品加工的認識與製作技術。	臺南海事
烘焙科	課程有烘焙食品、餅乾、麵包及蛋糕製作、設計概論、行銷概論、食品烘焙食品製作食品檢驗實作加工、食品化學分析等烘焙產品製作與開發能力，以及烘焙理論基礎及行銷經營管理概念。	慈幼工商
烘焙食品科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫書	1、臺南海事實用技能學程 2、曾文農工實用技能學程 3、慈幼工商實用技能學程 4、六信高中實用技能學程
食品營養科	強化學生一般營養、臨床營養的專業知識，以及健全食品加工、品管、檢驗、研發等專業領域。	中華醫事科技大學

◆就業選擇

可從事食品研發、食品化驗、食品生產管理、生物技術、化學檢驗分析等，公務人員或國營事業。



烘焙製作



點心製作



米食加工製作



●、家政群

◆簡介

家政群科別除了重視美感，也強調服務他人及動手實作的精神，應用範圍包含生活各層面，如餐旅服務、照顧服務員、保母美髮和手工藝等，就業主要集中在服務業，未來出路十分寬廣。

科系	學習內容	臺南市學校
家政科	養家政管理、家事工藝、服裝製作、烹飪、餐旅服務等基本能力。	
服裝科	主要培養服飾設計與製作、服飾行銷及經營的基本能力。	
幼兒保育科	培養嬰幼兒保育實用技能與教保專業知識等基本能力。	1、中華醫事科技大學 2、敏惠醫護管理專科學校 3、曾文家商 4、光華高中 5、崑山高中
美容科	課程重點在培養美膚、美髮、美顏實務、流行飾品設計、指甲彩繪等基本能力。	
時尚模特兒科	培養舞蹈基礎訓練、舞臺表演訓練、韻律美姿、儀態學、國際禮儀、公共關係管理等基本能力。	
照顧服務科	學習重點教導學生基礎醫學常識、居家照顧的技巧、銀髮族的保養、膳食調養等課程	1、新榮高中 2、崑山高中 3、新豐高中進修部 4、新榮高中進修部 5、崑山高中進修部
流行服飾科	主要培養服飾設計與製作、服飾行銷及經營的基本能力。	1、家齊高中 2、光華高中
時尚造型科	重點課程在培養美膚、美髮、美顏實務、流行飾品設計、指甲彩繪等基本能力。	1、長榮女中 2、崑山高中 3、六信高中 4、崑山高中進修部
美髮技術科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫	1、育德工家實用技能學程 2、新榮高中實用技能學程
老人服務事業科	為老人健康評估、老人健康促進、老人營養學、高齡體適能活動設計、失智症照顧、老人服務機構管理、機構照顧實習及社區照顧實習，以培養具備老人服務、健康促進及服務管理能力之專業實用人才。	臺南護理專科學校

科系	學習內容	臺南市學校
化妝品應用科	以化妝品應用、美容保健、整體造型等實務課程為重點發展方向，學生專業知能與學習態度為人才培育之目標	臺南護理專科學校
美容保健科	課程特色在於結合護理、醫學、美容技能與化妝品學作全面性課程規劃。	敏惠醫護管理專科學校
長期照護與健康促進管理科	課程重點在於實務學習，為培育具長期照顧與健康促進理論與實務兼備的人才。	敏惠醫護管理專科學校

◆就業選擇

可從事餐飲服務、食品加工、服裝設計、幼兒保育、彩妝美容、媒體公關、整體造型、髮型設計、照管員、等行業，公務人員或國營事業。



化妝練習



美容護膚



編髮練習



●、餐旅群

◆簡介

民以食為天，加上近年來經濟發展，人們對餐飲旅遊的品質要求與日俱增。餐旅群除了學習各領域基本知識、技能外，管理跟語文能力也是相當重要的一部分，亦需要高度的服務熱忱才能在眾多人才中勝出。

科系	學習內容	臺南市學校
觀光事業科	課程重點有餐旅外語會話、遊程設計、解說教育、旅館管理、餐飲實務、客房實務、生態保育實務、世界旅遊資源、觀光概論等。	1、臺南高商 2、南英商工 3、亞洲餐旅 4、長榮高中 5、崑山高中 6、臺南高商進修部 7、崑山高中進修部
餐飲管理科	主要學習課程有餐旅管理、餐飲衛生安全、採購學、食物學、餐飲實務、餐旅服務技術、中餐烹調、中式點心、烘焙、西餐烹調等全球化餐飲經營管理知能。	1、新營高工 2、曾文家商 3、家齊高中 4、玉井工商 5、育德工家 6、新榮高中 7、南英商工 8、亞洲餐旅 9、長榮女中 10、光華高中 11、六信高中輪調式建教合作班 12、新營高工進修部 13、臺南高商進修部 14、育德工家進修部 15、南英商工進修部 16、亞洲餐旅進修部 17、六信高中進修部
餐飲技術科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫書	1、新營高工實用技能學程 2、玉井工商實用技能學程 3、育德工家實用技能學程 4、新榮高中實用技能學程 5、南英商工實用技能學程 6、亞洲餐旅實用技能學程 7、六信高中實用技能學程
旅遊事務科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫書	陽明工商實用技能學程

◆就業選擇

可從事旅館業(例如：旅館接待員、房務人員)、航空業(例如：空服員、機場地勤服務員)、旅行業(例如：觀光導遊、領隊、解說員)、餐飲業(例如：廚師、餐飲服務員)等行業，公務人員或國營事業。



中餐製作教學



飲料調製



鋪桌巾練習

●、海事群

◆簡介

臺灣許多產業都需仰賴進出口，全世界更有九成的商品運輸都仰賴海運。由於人力需求高，學生畢業後幾乎不需要擔心就業問題，也比其他行業有高薪的待遇。

科系	學習內容	臺南市學校
輪機科	學習重點為船舶機械的操作，以及電機設備的控制與維護。使學生能熟練船舶機械之操作及電機設備的控制與維護，維持船舶主機、輔機穩定運轉，使船舶能安全航行於海上。	臺南海事
航海科	課程重點為船舶駕駛技能、航儀操控，使船舶能穩定航行，安全到達下一個目的港口。	

◆就業選擇

可從事海勤相關行業，例如船舶基層操作人員、操作級之船副、操作級之管輪、商船輪機員、造船廠技術人員、石化廠技術人員、港口裝卸公司技術人員等，也可以從事船用引擎或汽車引擎維修保養業、遊艇維修、漁船維修等行業，公務人員或國營事業。



航海實務實習



救生演練

●、水產群

◆簡介

臺灣四面環海，使得水產養殖產業，與相關的生技產業相當發達。水產群科除了基本的水產知識，更需與產業緊密連結，不僅要懂得市場研究、調查和行銷，甚至是財務、企業管理等知識均需要了解。

科系	學習內容	臺南市學校
漁業科	培育基層漁業技術人才，學習傳統漁業及休閒娛樂漁業的基本知識與技能，培養產業經營管理等初級技術人才。	臺南海事
水產養殖科	培養健全水產相關產業的初級技術人才，培育學生具備生態保育觀念，能擔任水產領域有關資源開發與利用、生物繁養殖、產業經營管理等基層技術服務工作。	
水產養殖技術科	請參閱各校109學年度實用技能學程課程計畫書	臺南海事實用技能學程

◆就業選擇

可從事水產養殖業、水產飼料業、水產藥品業、水產食品加工業、水族量販業等行業，也可以從事海洋漁業，例如：漁船航行人員、漁船船員、自營漁船，以及休閒漁業，例如：自營潛水、釣具行、生態旅遊導覽人員，公務人員或國營事業。



養殖水質測試



認識水產生物

●、藝術群

◆簡介

從傳統藝術到影視娛樂，藝術群科囊括了戲劇、音樂、舞蹈、美術、影劇、西樂、國樂、電影電視、表演藝術、多媒體動畫、時尚工藝等科別，無論從事幕前或幕後，都可找到適性發展的專業。

科系	學習內容	臺南市學校
戲劇科	學習重點有戲劇、影音概論、劇本導讀、導演、編劇、基礎表演、節奏與韻律、唱腔與身段、走秀主持、配音、影音剪輯、化妝造型、燈光音響、攝錄影、節目企劃、國術武功等專業理論與技術課程。	
音樂科	著重音樂基礎訓練、和聲學、中西音樂史、合奏、室內樂等基本音樂課程與訓練。主副修裡融合了中國音樂及西洋音樂，包括作曲、聲樂、西洋管樂、弦樂、打擊與中國吹管、拉弦、彈弦、打擊樂器等。	
舞蹈科	課程重點在於舞蹈藝術專業知識養成，包括芭蕾舞、現代、中國舞蹈（武功、身段）、舞蹈即興、動作分析、化妝造型與設計、展演實務、藝術欣賞、音樂等課程。	
美術科	課程重點為純美術、應用美術、電腦繪圖、藝術概論、藝術與科技、藝術欣賞、展演實務、中西洋美術史、水墨書法、電腦繪圖、色彩學、素描、水彩、油畫、基礎設計、視覺設計、專題製作等。	
影劇科	學習影音傳播領域的實務技能，透過影像、聲音等視聽傳播的技術訓練，進行跨領域的藝術學習。	
西樂科	除基本音樂課程與訓練外，在主副修裡較著重西洋音樂的學習，例如西洋的管樂、弦樂、打擊等。	
國樂科	除基本音樂課程與訓練外，在主副修裡較著重於中國音樂的學習，例如中國的吹管、拉弦、彈弦、打擊樂器等。	
電影電視科	著重訓練學生肢體展現，包括流行街舞、武功身段，以及樂器演奏等基礎課程，學習傳播媒體與劇場設計等操作技能課程。	南英商工

科系	學習內容	臺南市學校
表演藝術科	學習重點將舞蹈、歌唱、戲劇等舞臺表演皆納入學習範圍，課程包括肢體展現、流行街舞、樂器演奏、武功身段、主持表演、歌唱創作、流行舞蹈及幕後製作、藝術行政管理、化妝造型等課程。	
多媒體動畫科	強調素描、色彩原理、繪畫基礎、網頁設計、攝錄影等基礎訓練；進而學習電腦繪圖、電腦動畫、插畫與漫畫、攝錄影、多媒體製作等專業訓練課程，並輔以數位、美術、音樂、戲劇、舞蹈等課程。	南英商工
時尚工藝科	以拓展學生對於創意玻璃工藝、時尚金工及基本傳統工藝設計美學等基礎為發展，如金屬表現技法、立體造型、流行飾品設計、展演實務、藝術與流行設計、專業藝術概論。	

◆就業選擇

可從事藝術專業創作、管理，以及傳播、藝術與文化創意…等相關行業，例如電影場務人員、電視台工作人員、劇場工作或管理人員、舞台設計助理、演員、歌手、樂團、攝影師、調音師、錄音師、剪接師、助理導演（播）人員、產品設計人員、室內設計人員、美術設計人員、漫畫家、藝術工作者、舞蹈工作者、音樂工作者、經紀人等，公務人員或國營事業。



上妝練習



攝影實習



舞蹈教學

●、醫護群

◆簡介

臺灣醫療產業發達，醫院、診所林立，再加上高齡人口增加，「長照產業」更是必然的趨勢，所以醫療相關產業對第一線護理人才需求殷切。讓醫護群畢業生在就業出路有更多元的選擇。

科系	學習內容	臺南市學校
護理科	學習重點為基礎醫學（解剖學、生理學、病理學及藥理學等）、各科（包含基本護理學、內外科、產兒科、精神科及社區衛生）護理專業知識與技術及臨床實習等專業課程。	1、臺南護理專科學校 2、中華醫事科技大學 3、敏惠醫護管理專科學校
牙體技術科	學習重點為義齒與矯正裝置製造及牙科材料應用，著重牙科材料開發及銷售、牙科助理、口腔護理及經營管理之教育。	敏惠醫護管理專科學校
醫事檢驗生物技術科	學習重點為基礎醫學、生物化學、臨床生理檢驗學、臨床血液檢驗學、臨床鏡檢學、臨床微生物學、臨床生化檢驗學、病理切片學、鑑驗數據評估及臨床實習等，以培育臨床檢驗技術人才。	中華醫事科技大學
視光科	學習重點為視覺科學、視力調節、驗光配鏡、光學物理、眼科儀器、材料科學、鏡片鍍膜加工等專門學問。	中華醫事科技大學
職業安全衛生科	培養學生具有管制作業環境危害與意外事故的知能，以及學習專業技術與培養管理溝通能力。	中華醫事科技大學
醫務暨健康事業管理科	強調實務应用能力之訓練，培育學生成為醫務及健康事業基礎專業實用人才。	中華醫事科技大學
生物醫學保健科	學習重點在於醫學美容與保健食品的開發、安全性、確效性測試以及產品認證方面，以培育生醫保健相關產業所需專業人才。	中華醫事科技大學
製藥工程科	學習重點在培育學生具備製劑製造基礎與理論、生產管理以及相關檢驗工作理論與實務。	中華醫事科技大學

◆就業選擇

可從事各醫療機構相關實務工作（醫院、診所）、長期照顧機構、社區與發展中心、學校系統、教養院或類似機構輔具中心、殘障福利機構等。

其他跨領域醫護健康事業服務，如藥廠、醫療用品、生物科技、保健食品、保險與眼鏡公司等、鏡片生產工廠、牙體技術所、勞安衛管理人員、安全教育訓練師等。



心電圖檢測



血壓脈搏測量



微生物觀測

一、臺南市技職校院及一般大學資源

公私立	體制	學校名稱	學校地址	學校網址
私立	綜合高中專門學程	臺南市光華學校財團法人臺南市光華高級中學	臺南市東區勝利路41號	http://www.khgs.tn.edu.tw/
公立	綜合高中專門學程	國立臺南大學附屬高級中學	臺南市永康區中山南路948號	http://www.tntcsh.tn.edu.tw/main.php
公立	綜合高中專門學程	國立新豐高級中學	臺南市歸仁區中正北路一段148號	https://www.sfsh.tn.edu.tw/home
私立	普通高中附設職業類科	臺南市私立長榮高級中學	臺南市東區林森路二段79號	https://www.cjshs.tn.edu.tw/
私立	技術型高中	陽明學校財團人臺南市陽明高級工商職業學校	臺南市官田區官田里423號	http://www.ymvs.tnc.edu.tw/
私立	技術型高中	臺南市私立亞洲高級餐旅職業學校	臺南市南區大成路一段5號	http://210.60.165.3/
私立	技術型高中	臺南市私立慈幼高級工商職業學校	臺南市東區裕農路801號	http://www.ssvs.tn.edu.tw/bin/home.php
私立	技術型高中	臺南市私立新榮高級中學	臺南市柳營區132之12號	http://www.srsh.tn.edu.tw/bin/home.php
私立	技術型高中	臺南市私立南英高級商工職業學校	臺南市中西區永福路一段149號	http://www.nyvs.tn.edu.tw/
私立	技術型高中	臺南市私立長榮女子高級中學	臺南市東區長榮路二段135號	http://a001.ckgsh.tn.edu.tw/bin/home.php
公立	技術型高中	國立白河高級商工職業學校	臺南市白河區新興路528號	http://www.phvs.tn.edu.tw/index.asp
公立	技術型高中	國立新營高級工業職業學校	臺南市新營區中正路68號	http://www.hyivs.tn.edu.tw/
公立	技術型高中	國立臺南高級商業職業學校	臺南市南區健康路一段327號	https://www.tncvs.tn.edu.tw/
公立	技術型高中	國立北門高級農工職業學校	臺南市佳里區六安里117號	http://www.pmai.tn.edu.tw/
公立	技術型高中	國立玉井高級工商職業學校	臺南市玉井區中山路1-1號	http://www.ycvs.tn.edu.tw/
公立	技術型高中	國立臺南高級海事水產職業學校	臺南市安平區世平路一號	http://www.tnvs.tn.edu.tw/
公立	技術型高中	國立新化高級工業職業學校	臺南市新化區信義路54號	http://210.60.50.2/
公立	技術型高中	國立曾文高級家事商業職業學校	臺南市麻豆區和平路9號	http://www.twvs.tn.edu.tw/
公立	技術型高中	國立臺南高級工業職業學校	臺南市永康區中山南路193號	http://www.ptivs.tn.edu.tw/

公私立	體制	學校名稱	學校地址	學校網址
公立	技術型高中	國立曾文高級農工職業學校	臺南市麻豆區國道1號	http://www.twivs.tn.edu.tw/
公立	普通高中附設職業類科	國立臺南家齊高級中等學校	臺南市中西區健康路一段342號	http://www.ccshtn.edu.tw/
公立	普通高中附設職業類科	國立後壁高級中學	臺南市後壁區嘉荖里下茄荖132號	http://www.hpsh.tn.edu.tw/
公立	普通高中附設職業類科	國立新營高級中學	臺南市新營區民權路101號	http://w3.hysh.tn.edu.tw/ www/home.php
私立	普通高中附設職業類科	臺南市私立六信高級中學	臺南市南區新都路20號	http://www.lhvs.tn.edu.tw/
私立	普通高中附設職業類科	臺南市光華學校財團法人 臺南市光華高級中學	臺南市東區勝利路41號	http://www.khgs.tn.edu.tw/
私立	普通高中附設職業類科	台南市崑山高級中學	臺南市北區開元路444號	http://www.kssh.tn.edu. tw/bin/home.php
私立	技術型高中	臺南市私立育德工業家事 職業學校	臺南市新營區健康路211號	http://www.ytvs.tn.edu.tw/
公立	一般大學	國立成功大學	臺南市大學路1號	https://web.ncku.edu.tw/
公立	一般大學	國立臺南藝術大學	臺南市官田區大崎里大崎66號	http://www.tnnua.edu.tw/
公立	一般大學	國立臺南大學	臺南市中西區樹林街2段33號	http://www.nutn.edu.tw/
私立	一般大學	長榮大學	臺南市歸仁區長大路1號	http://www.cjcu.edu.tw/
私立	一般大學	台灣首府學校財團法人 台灣首府大學	臺南市麻豆區南勢里168號	http://www.tsu.edu.tw/
私立	一般大學	中信金融管理學院	臺南市安南區台江大道3段600號	http://www.ctbc.edu.tw/
私立	技專校院	敏惠醫護管理專科學校	臺南市柳營區中山東路2段1116號	http://www.mhchcm.edu.tw
公立	技專校院	國立臺南護理專科學校	臺南市中西區民族路二段78號	http://www.ntin.edu.tw/
私立	技專校院	南臺學校財團法人 南臺科技大學	臺南市永康區南臺街1號	http://www.stust.edu.tw/
私立	技專校院	崑山科技大學	臺南市永康區崑大路195號	http://www.ksu.edu.tw/
私立	技專校院	嘉藥學校財團法人 嘉南藥理大學	臺南市仁德區二仁路一段60號	http://www.cnu.edu.tw/
私立	技專校院	台南應用科技大學	臺南市永康區中正路529號	http://www.tut.edu.tw
私立	技專校院	遠東科技大學	臺南市新市區中華路49號	http://www.feuedu.tw
私立	技專校院	中華醫事科技大學	臺南市仁德區文華一街89號	http://www.hwai.edu.tw

二、其他技職教育資源

網 站	網 址	QR code
教育部技術與職業教育司	https://depart.moe.edu.tw/ed2300/Default.aspx	
技專校院招生策進總會	https://www.techadmi.edu.tw/	
技專校院招生委員會聯合會	https://www.jctv.ntut.edu.tw/	
技訊網（技專校院招生資訊查詢系統）	https://techexpo.moe.edu.tw/search/	
全國高級中等學校及五專資訊網	http://highschool.yjvs.chc.edu.tw/search/	
12年國民基本教育資訊網	http://12basic.edu.tw/index.php	

網 站	網 址	QR code
109年國中畢業生 適性入學宣導網站	http://adapt.k12ea.gov.tw/	
技職教育宣導影片	http://adapt.k12ea.gov.tw/movie.php	
12年國教科組查詢平台	http://location.yjvs.chc.edu.tw/School_Query/Apps/School_Query.aspx	
技職校院課程資訊網	http://course-tvc.yuntech.edu.tw/Web/index.aspx	
教育部推動產學 攜手合作計畫資訊網	https://iacp.me.ntnu.edu.tw/	
大學選才與高中育才 輔助系統	https://collego.ceec.edu.tw/Login/Search	

網 站	網 址	QR code
私立技專校院獎補助 資訊網	https://tvc-fund.yuntech.edu.tw/	
圓夢助學網	https://helpdreams.moe.edu.tw/	
大專校院辦理五年制 專科學校畢業生投入 職場展翅計畫	https://5yj.moe.gov.tw/	

本手冊照片由

臺南市政府教育局

臺南市立復興國民中學

臺南市立海佃國民中學

國立白河高級商工職業學校

國立曾文高級農工職業學校

國立臺南高級海事水產職業學校

國立後壁高級中學

臺南市私立南英高級商工職業學校

臺南市光華學校財團法人臺南市光華高級中學

臺南市私立慈幼高級工商職業學校

臺南市私立亞洲高級餐旅職業學校

等校協助提供





