技職探索 夢想擁有

——臺中市技職群科學習方向與未來發展手冊——





～選技職、好好讀、有前途～

親愛的同學：

技職教育群科豐富多元，

為了你美好的未來，教育局準備了

群科學習方向與未來發展手冊，

讓你做更適性的選擇！



1. 豐富的群科介紹，帶你充分了解群科的特質
2. 簡單的適性探索，讓你瞬間找到未來的方向
3. 活潑生動的畫面，使你看完一科又一科的資料，意猶未盡！

https://ais.tc.edu.tw/juniorcareer

臺中市政府教育局　臺中市教育課程發展中心群科輔導團

發 行 人　楊振昇
總 編 輯　葉俊傑 王淑懿
副總編輯　郭明洲 陳雅新
編輯小組　李真玲 劉佳鑫 廖政凱 魏媵衿 黃日紅 林麗玲 郭義汶 施信華
王丞洲 楊喬婷 陳俊霖 陳佩儀 熊婉筑 劉融叡 黃敏貞
臺中市技職教育中心 臺中市課程發展中心群科輔導團
臺中市實習主任工作圈
出 版 者　臺中市政府教育局
地　　址　420018 臺中市豐原區陽明街 36 號
電　　話　04-22289111
編輯印刷　喜揚設計企業有限公司
04-22806961　http://www.syart.com.tw
出版日期　中華民國 111 年 3 月
臺中市政府教育局版權所有

局長的話



教育應以孩子為本，重視適性學習，提供成就未來的機會。

俗語說：「家財萬貫，不如一技在身。」因此，在教育過程中，師長們應協助孩子瞭解自己，培養積極、樂觀之態度及良好之品德、價值觀，也要認識工作世界及所需基本知能，以增進生涯發展基本能力及信心，讓技職素養成為未來安身立命的利基。

臺中市轄內共 50 所高級中等學校，其中 26 校設有專業群科，有工業類、商業類、家事類、農業類及藝術與設計類等 5 大類 13 群 50 多科可供孩子選擇。辦理的班級型態，除日間部外，也有進修部、建教合作班、實用技能學程以及契合式產學專班。因此，本手冊介紹本市所有 13 群科特性及辦理方式，期勉孩子們能適性選擇，好好讀，有前途。

技職教育重視孩子之適性揚才及習得務實致用的能力，除了重視技術面向的培育，也包含了技術創新、問題管理、解決策略、全方位思考能力的育成。技術型教育正以科技時代的角度，接軌全球的發展趨勢。教育局與學校會持續推動各項技職教育之體驗與試探活動，讓每一位孩子都受惠，也期勉每位孩子都能積極參與並從中發掘性向而後適性發展，在人生道路上找到發光發熱的舞台。

臺中市政府教育局局長

楊振昇

謹誌

目　錄

局長的話…… 1
臺中市十二年國教宣導暨相關資訊…… 3
技職群科介紹：
動力機械群…… 4
機械群…… 6
電機與電子群…… 8
土木與建築群…… 10
化工群…… 12
商業與管理群…… 14
外語群…… 16
餐旅群…… 18
食品群…… 20
家政群…… 22
農業群…… 24
藝術群…… 26
設計群…… 28
產學合作專班…… 30
臺中市專業群科學校職群開設情形一覽表… 32
臺中市高級中等學校地理位置分佈圖…… 封底裡



臺中市十二年國教宣導暨相關資訊

108課綱資訊網

108 課綱資訊網

臺中市 12 年國教資訊網

臺中市12年國教資訊網

全國高級中等學校及五專資訊定位查詢系統

國中畢業生適性入學宣導網站

國中畢業生適性入學宣導網站

國中教育會考網站

國中教育會考網站

111 學年度中投區免試入學網站

111學年度特色招生專業群科甄選

111 學年度特色招生專業群科甄選

實用技能學程

實用技能學程

五專聯合免試招生資訊

五專聯合免試招生資訊

五專優先免試入學招生

五專優先免試入學招生

免試入學續招資訊網

免試入學續招資訊網

技職風雲榜

技職風雲榜

動力機械群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub023

適合就讀特質

對於結構有興趣，喜歡動手拆解、裝配、維修，立體機構概念佳。

學習內容

1. 動力機械概論
2. 機件原理
3. 應用力學
4. 機械工作法及實習
5. 引擎實習
6. 液氣壓基礎實習
7. 電工電子實習
8. 機電製圖實習













就業機會

汽車銷售販賣、引擎；電機；鈑金；噴漆、汽車美容、輪胎銷售更換、電腦四輪定位、汽機車零組件銷售販賣、車輛測試人員及其他汽機車相關行業、航空公司航機維護人員、機務人員、地面勤務人員、航空工業公司、飛行器維修、農業機械販售及維修。

升學科大對應科系

車輛工程系、
機械工程系汽車組、
飛機工程系機械組、
航空機械系、
造船及海洋工程系、
動力機械工程系

技職名人

張俊興（臺灣師範大學教授）、楊婷喻（第 45 屆國際技能競賽汽車塗裝職類金牌）、呂祖懿（第 45 屆國際技能競賽汽車技術職類銀牌）

開班學校

東勢高工、沙鹿高工、
臺中高工、霧峰農工、
嘉陽高中、僑泰高中、
大明高中、青年中學、
致用高中、嶺東高中

技高就讀科別

汽車科、汽車修護科、
飛機修護科





機械群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub022

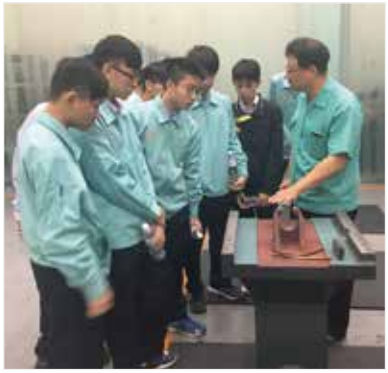
適合就讀特質

喜歡動手做、拆拆裝裝、3D 概念、對會動的構造有興趣。

學習內容

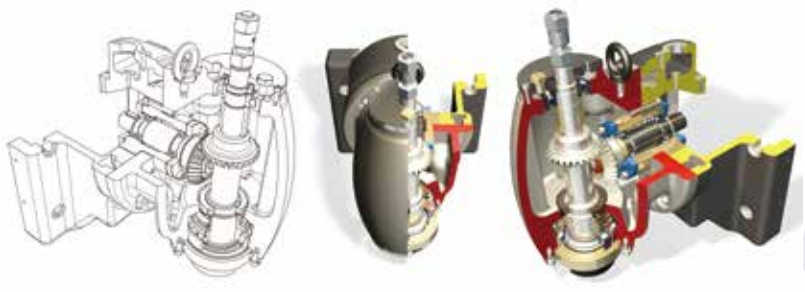
1. 精密機械加工與組裝
2. 電腦輔助設計與製造
3. 自動化機電整合
4. 模型設計與鑄造
5. 機械板金設計與製造
6. 競賽與證照考取













就業機會

高科技公司（機械結構工程師）、傳統產業機械工程師、電腦機械設計工程師、打型板金、模具工程工程人員…等。

升學科大對應科系

機械工程系、模具工程系、機電工程系、材料科學與工程系、機械與電腦輔助工程系、自動化工程系、飛機工程系、生物機電工程系…等

開班學校

臺中高工、沙鹿高工、大甲高工、東勢高工、霧峰農工、神岡高工、興大附農、致用高中、僑泰高中、光華高工、新民高中

技職名人

巫有崇、巫有捷（盈錫精密工業股份有限公司、總經理、副總經理）

技高就讀科別

機械科、製圖科、
板金科、
電腦機械製圖科、
生物產業機電科、
機械加工科







電機與電子群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub021

適合就讀特質

邏輯性與理解能力佳、喜歡創新與動手實作，對程式設計有興趣者。

學習內容

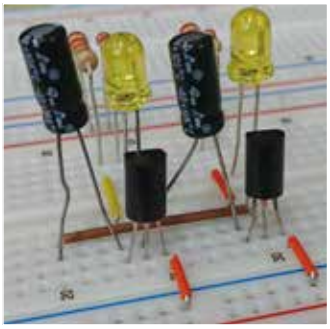
電機類

1. 電工機械
2. 電力電子
3. 智慧居家控制
4. 機電整合
5. 冷凍空調技術
6. 冷凍空調節能技

資電類

1. 程式設計
2. 可程式邏輯設計
3. 介面電路控制
4. 單晶片微處理機
5. 行動裝置應用
6. 微處理機應用











就業機會

半導體製造業、光電產業、自動控制相關產業、電腦及其他週邊產業、消費性電子製造業、空調水電工程產業、程式設計師、網路架設管理相關產業。



升學科大對應科系

電機工程系、能源與冷凍空調工程系、能源應用與科技系、電子工程系、資訊工程系、電腦與通訊工程系…等

技職名人

黃維賢（臺中市立臺中高工校長）、姚立德（曾任教育部長、臺北科技大學校長）

開班學校

臺中高工、大甲高工、東勢高工、霧峰農工、沙鹿高工、致用高中、宜寧高中、新民高中、青年高中、嶺東高中、明道高中、僑泰高中、光華高工、大明高中、慈明高中

技高就讀科別

電子科、電機科、資訊科、控制科、冷凍空調（技術）科、水電技術科、微電腦修護科、航空電子科



土木與建築群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub026

適合就讀特質

喜歡空間立體美學藝術、關心周遭環境與國家建設、喜歡觀察動手做。

學習內容

1. 工程及地形測量
2. 構造與施工法
3. 基礎工程力學
4. 營建技術實習
5. 材料與試驗實習
6. 電腦輔助製圖
7. 測量實習
8. 設計與技術實習
9. 建築製圖實習
10. 施工圖實習















就業機會

土木工程設計監造施工、結構工程設計、建築設計、室內設計、景觀設計、水土保持工程設計監造施工、室內設計師、室內裝潢、景觀設計、水土保持工程設計監造施工。

升學科大對應科系

營建工程系、土木工程系、建築系、室內設計系、景觀系、環境與安全衛生工程系、空間設計系

技職名人

李祖原（101 及 85 大樓建築師）、黃連成（獲選巧藝大師）、蕭家淇（行政院政務副秘書長、臺中市副市長）吳增榮建築師（台北市政府大樓建築師）

開班學校

臺中高工、大甲高工、東勢高工、大甲高中、興大附農、嶺東高中、光華高工

技高就讀科別

建築科、建築技術學程、營造技術科、土木科、消防工程科



化工群

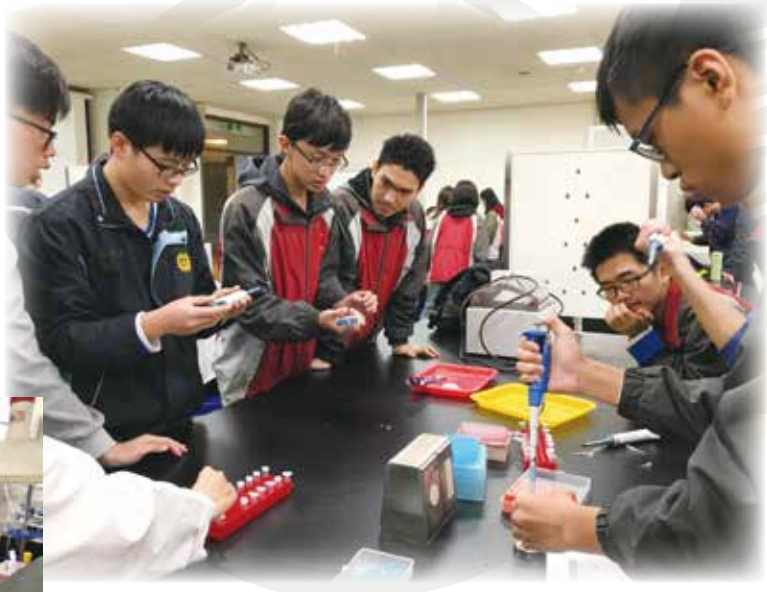
https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub024

適合就讀特質

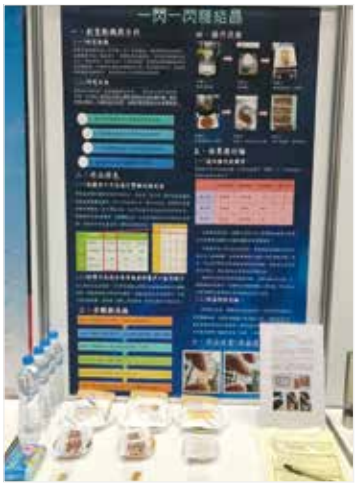
喜歡自然科學、物理、化學、邏輯好、數理佳享受動手操作的歷程。

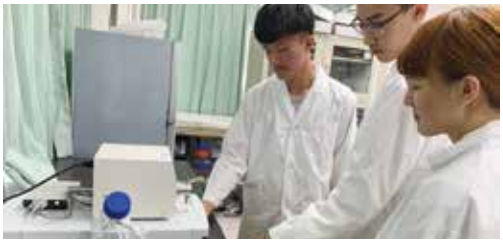
學習內容

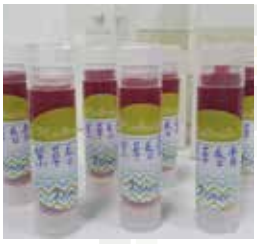
1. 普通化學
2. 分析化學
3. 基礎化工
4. 化工裝置實習
5. 化工儀器實習
6. 紡染檢驗實習













就業機會

化學 / 化工工程師、紡織化學工程師、材料研發人員、特用化學工程師、化驗人員、食品研發與檢驗技術人員、ISO 品管人員、醫療研發人員、生物科技研究人員。



升學科大對應科系

化學工程系、生物科技系、文化資產維護系、海洋環境工程系、分子科學與工程、材料科學與工程、環境與安全衛生

技職名人

馬瑞彣（優尼克生技股份有限公司董事長兼總經理）

開班學校

沙鹿高工、東勢高工、臺中高工、青年高中

技高就讀科別

化工科、紡織科、染整科、綜高衛生化工學程





商業與管理群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub025

適合就讀特質

具備細心耐心、EQ 高、喜歡表達，大量數位科技資訊工具、軟、硬體操作，喜歡挑戰、解決問題等人格特質。

學習內容

1. 網頁設計與程式設計技巧
2. 行銷能力、門市服務
3. 財務會計與金融相關技能領域
4. 跨境電商與國際貿易相關技能領域
5. 數位科技資訊應用相關技能領域











就業機會

銀行、證券、會計、出納、貿易、行銷、人力資源、電子商務、網頁設計、多媒體設計、程式設計、軟體服務、資訊文書處理、商業秘書、行政助理、商店銷售人員。

升學科大對應科系

企業管理系、財務管理系、人力資源管理系、流通管理系、行銷管理系、航空服務管理系、國際貿易系…等

技職名人

彭淮南（曾任中央銀行總裁）、吳政學（85 度 C 創始人）

開班學校

臺中家商、豐原高商、沙鹿高工、大甲高中、新社高中、新民高中、宜寧高中、明道高中、嶺東高中、明德高中、僑泰高中、明台高中、慈明高中、致用高中、玉山高中、臺中啟聰

技高就讀科別

國際貿易科、會計事務科、商業經營科、資料處理科、電子商務科、商業事務科、商用資訊科、資訊應用學程。







外語群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub027

適合就讀特質

喜歡與人互動交流，對語文有高度興趣與敏感度。

學習內容

1. 聽說讀寫能力等基本能力的培養與精進
2. 外語簡報製作與表達
3. 外語聽說讀寫能力領域課程
4. 競賽與專業證照













就業機會

外語商務筆、口譯貿易人員、外語秘書人員、外語餐旅櫃台、旅遊事務人員、文創工作人員、學術研究、補教領域人員。



升學科大對應科系

語文類：應用英/日/德/法/西班牙/華語文系、翻譯學系、外語教學系

管理類：餐旅管理系、健康休閒管理系、文化事業管理系…等

商業類：國際貿易系、國際企業系、風險管理與保險系…等

開班學校

臺中家商、豐原高商、新民高中、宜寧高中、僑泰高中、常春藤高中、致用高中、嶺東高中、明道高中、慈明高中

技高就讀科別

應用英語科、應用日語科

技職名人

洪紹挺（國立臺灣科技大學應用外語系專任教授）、康峻騰（宇神帝國英語學院創辦人）



餐旅群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub0212

適合就讀特質

喜歡服務人群，動手製作各式餐點、飲料、點心，或對觀光旅遊有興趣者。

學習內容

1. 餐飲實務領域
2. 廚藝技能領域
3. 烘焙技能領域
4. 旅宿技能領域
5. 旅遊技能領域
6. 專題製作、全國技藝（能）競賽與專業證照













就業機會

旅館接待員、房務人員、空服員、機場地勤服務員、觀光導遊、領隊、解說員、廚師、餐飲服務員、高普考國營企業人員…等。

升學科大對應科系

中餐廚藝系、
西餐廚藝系、烘焙管理系、食品科技系、
觀光與休閒事業管理系、旅運管理系、旅館管理系、
餐飲管理系…等

開班學校

霧峰農工、興大附農、慈明高中、玉山高中、僑泰高中、明台高中、大明高中、明德高中、明道高中、新民高中、葳格高中、青年高中、致用高中、嶺東高中、宜寧高中、嘉陽高中



技職名人

江振誠（國際名廚師）

技高就讀科別

餐飲管理科、觀光事業科、餐飲技術科



食品群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub0211

適合就讀特質

對食品有濃厚的興趣，對食品加工、檢驗、開發具企圖心。

學習內容

1. 食品加工 / 食品加工實習
2. 食品微生物 / 食品微生物實習
3. 食品化學與分析 / 食品化學與分析實習
4. 生物技術概論營養學
5. 食品安全衛生













就業機會

食品公司研發人員、食品相關食品檢驗分析或品管人員、生物技術人才、從事食品工廠之現場生產、食品工廠管理幹部食品相關行業之推銷及經營、食品餐飲業之安全衛生管理人才等、參加政府公職人員考試或農會考試。

升學科大對應科系

食品科學系、食品營養系、食品安全系、食品保健營養系、生物技術系、生物科技系、食品技術系、烘焙食品系

技職名人

盧靖穎（虱目魚女王、府城館事業股份有限公司董事長）

開班學校

霧峰農工、興大附農、明台高中、嘉陽高中、青年高中、慈明高中

技高就讀科別

食品加工科
烘焙食品科





家政群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub0213

適合就讀特質

喜歡手藝創作、膳食烹調、人文關懷、藝術設計、生活美學、舞台表演者。

學習內容

1. 家政專業課程
2. 整體造型技能領域
3. 服裝造型技能領域
4. 生活應用技能領域
5. 多媒材創造實務
6. 飾品設計與實務
7. 嬰幼兒發展照護實務













就業機會

家政相關產業（手工藝品設計、飲料調製、中餐、西點烘焙、家事服務）；服裝設計與製作（服裝設計與行銷、電腦排版、織品設計、櫥窗設計）；幼兒保育（幼兒園、托嬰中心、親子館、故事繪本、音樂律動、照顧服務）；美容美髮（美容美髮、美睫美甲、整體造型、寵物美容）；舞台表演（活動主持人、模特兒、舞台表演、幕後工作人員）。

升學科大對應科系

時尚設計與管理系、餐旅管理系、服裝設計學系、化妝品應用系、社會工作系、嬰幼保系、銀髮服務事業系、美容造型計系、表演藝術系

技職名人

古又文（Gen Art Style 國際服裝競賽前衛實裝獎）

開班學校

臺中家商、興大附農、明德高中、慈明高中、明台高中、僑泰高中、致用高中、嘉陽高中、青年高中、玉山高中

技高就讀科別

家政科、服裝科、幼兒保育科、美容科、時尚模特兒科、流行服飾科、時尚造型科、照顧服務科









農業群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub0210

適合就讀特質

喜歡大自然，熱愛陽光、動植物，不怕土及昆蟲。

學習內容

1. 專業理論課程（農業概論…等）
2. 農業生產與休閒生態技能領域課程（農林園場管理‥等）
3. 動物飼養及保健領域課程（牧場管理實習…等）













就業機會

各區農業改良場研究人員、政府農業局；公所；學校技佐、台糖農場員工、農會職員、農友種苗公司研究助理、生物科技園區研究助理、蘭園技工、農產公司銷售員。

升學科大對應科系

農園生產系、熱帶農業暨國際合作系、植物醫學系、森林系、景觀系、生物技術系、獸醫學系、農產行銷系…等

技職名人

陳文郁（十大神農獎得主）、蘇鵬（中央畜牧場廠長）

開班學校

新社高中、霧峰農工、興大附農、嘉陽高中、明台高中、僑泰高中

技高就讀科別

農場經營科、園藝科、森林科、畜產保健科、寵物經營科





藝術群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub029

適合就讀特質

喜歡色彩、設計與媒材的運用者；喜歡展現自我風格與創意者。

學習內容

1. 展演製作技能
2. 數位影音技能
3. 音樂藝術技能
4. 舞蹈藝術技能
5. 表演藝術實務技能
6. 視覺表現技能
7. 專題製作、展演實務、競賽與專業證照













就業機會

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、導演人員、產品設計師…等。

升學科大對應科系

表演藝術系、影視藝術系、演藝事業系、戲劇系、流行音樂產業系、多媒體設計系、傳播藝術系、視訊傳播設計系

技職名人

張勝豐（舞蹈編排家）、黃懷德（編舞家）

開班學校

青年高中、新民高中、大明高中、明台高中

技高就讀科別

表演藝術科、音樂科、舞蹈科、電影電視科、多媒體動畫科、表演技術科







設計群

https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Sub029

適合就讀特質

喜歡動腦、動手做，愛想像、善表達、玩設計、出點子、追求美好、有美感。

學習內容

1. 設計思考與表達
2. 表現技法與整合
3. 數位設計與運用
4. 創意實作與美學
5. 專業證照與競賽
6. 美感生活與文創
7. 跨域學習與產學
8. 知能策展與實踐

















就業機會

廣告公司（美工、平面製作）、百貨公司櫥窗、攝影（婚紗）、室內設計、網頁設計、媒體設計助理、動畫設計師…職務。







升學科大對應科系

平面設計相關科系（視覺傳達設計、文化創意、應用美術）

立體設計相關科系（工業設計、產品設計、商品設計）

影音設計相關科系（多媒體動畫、數位媒體系）

室內設計相關科系（空間設計、建築設計、室內設計系等）

技職名人

蕭青陽（台灣著名美術設計人、現任美國葛萊美獎、全美獨立音樂獎及日本 Unknown Asia 評審）、楊力州（曾任中華民國紀錄片發展協會理事長，台北市紀錄片從業人員職業工會常務理事）

開班學校

東勢高工、大甲高中、臺中高工、明道高中、大明高中、僑泰高中、新民高中、明德高中、嶺東高中、明台高中、青年高中、慈明高中、嘉陽高中、光華高工

技高就讀科別

室內空間設計科、家具設計科、圖文傳播科、美工科、廣告設計科（學程）、多媒體設計科、室內設計科、室內設計學程









臺中市政府教育局
契合式人才培育

產學合作專班

https://ais.tc.edu.tw/Class/Introduction



開班目的

結合職業訓練與技術型高中、大學及業界資源，發展技職教育、職業訓練及企業產學訓合作新模式，以就業為導向及產學攜手的課程與措施，發揮產、學、訓與就業整合功能，加強技職學生專業知能與就業技能，提升畢業生職場應用能力。



招收對象

國民中學歷、應屆畢業生，並取得畢業資格或具同等學歷證明者。

招生時間

每年約 4 月至 7 月中報名，詳情洽各校網站。











招生方式

依照各班別需求，辦理書面資料審查、面試或學術科測驗，報名簡章請至各校網站查詢下載。

教學特色

- 雙師領航，產業專家入校協同教學
- 赴產業機構職場體驗、實習
- 輔導考照
- 畢業後可留廠服務並可經甄選方式進入科技大學進修。







110 學年度產學專班清單

申請學校	專　班　全　銜	備　註
臺中高工	實用技能學程冷凍空調技術科（綠能產業契合技術集中產學合作專班）	產學攜手班
	機械科階梯式建教合作班	產學攜手班
	精密機械產學訓（類階梯式）建教合作班	產學攜手班
大甲高工	智慧工具機契合技術式人才培育產學合作專班	智慧工具機
	電機修護契合技術式人才培育產學合作專班	
	資訊技術契合技術式人才培育產學合作專班	
	機械群實習式建教合作班	產學攜手班
	資訊群實習式建教合作班	產學攜手班
霧峰農工	精密機械產學合作人才培育專班	類階梯
	電機與電子群實習式建教合作班	產學攜手班
	機械科實習式建教合作班	產學攜手班
	機械科階梯式建教合作班	
東勢高工	機械專業基礎集中式人才培育產學合作專班	
	機械群實習式建教合作班	產學攜手班
	電機與電子群建教合作班	產學攜手班
沙鹿高工	機械科階梯式建教合作班	產學攜手班
	化工群實習式建教合作班	產學攜手班
	資訊班實習式建教合作班	產學攜手班
	機械科台電機電產學合作專班 (1)報名學生須符現籍於台灣電力股份有限公司中部地區電廠回饋區內連續達6個月以上者(2)報名學生或直系血親尊親屬(如:父母、祖父母、外祖父母)同一人現仍設籍該地區連續滿10年以上者	
神岡高工	智慧機械製造產學契合式人才培育專班	產學攜手班
慈明高中	美容科輪調式建教合作班	產學攜手班
	餐飲管理科輪調式建教合作班	產學攜手班
	觀光事業科輪調式建教合作班	
	烘焙食品科輪調式建教合作班	僑生班、產學攜手班
	資訊科輪調式建教合作班	僑生班、產學攜手班
致用高中	機械科實習式建教合作班	產學攜手班
青年高中	電子科輪調式建教合作班	僑生班、產學攜手班
	餐飲管理科輪調式建教合作班	僑生班、產學攜手班
新民高中	資訊科實習式建教合作班	產學攜手班
宜寧高中	電機科階梯式建教合作班	
	電機科輪調式建教合作專班	僑生班

臺中市專業群科學校職群開設情形一覽表

區域	校名	機械群	動力機械群	電機與電子群	化工群	土木與建築群	商業與管理群	外語群	設計群	農業群	食品群	家政群	餐旅群	水產群	海事群	藝術群	服務群	產學專班
山線	東勢高工 *	●	●	●	●	●			●								●	●
	新社高中 *						●			●								
	豐原高商 *						●	●									●	
	神岡高工 *	●																●
	常春藤高中							●										
	玉山高中						●					●	●					
	臺中啟明 #																●	
海線	大甲高中 *					●	●		●									
	大甲高工 *	●		●		●											●	●
	沙鹿高工 *	●	●	●	●		●										●	●
	致用高中	●	●	●			●	●				●	●					●
	嘉陽高中		●						●	●	●	●	●					
屯區	霧峰農工 *	●	●	●						●	●		●				●	●
	僑泰高中	●	●	●			●	●	●	●		●	●					
	明道高中			●			●	●	●				●					
	明台高中						●		●	●	●	●	●			●		
	光華高工	●		●		●			●									
	慈明高中			●			●	●	●		●	●	●					●
	青年高中		●	●	●				●		●	●	●			●		●
市區	臺中高工 *	●	●	●	●	●			●								●	●
	臺中家商 *						●	●				●					●	
	興大附農	●				●				●	●	●	●				●	
	嶺東高中		●	●		●	●	●	●				●					
	明德高中						●		●			●	●					
	新民高中	●		●			●	●	●				●			●		●
	宜寧高中			●			●	●					●					●
	大明高中		●	●					●				●			●		
	葳格高中												●					
	臺中啟聰 #						●										●	
	臺中特教 #																●	

註：一、* 表示臺中市所屬公立技術型高中　# 表示臺中市所屬公立特殊教育學校

二、各學校職群開設情形依該學年度各管道入學簡章為準。



●臺中市設有專業群科高級中等學校地理位置分佈圖

技職探索 夢想擁有

https://ais.tc.edu.tw/juniorcareer

臺中市政府教育局　臺中市教育課程發展中心群科輔導團