



# 選技職. 好好讀. 有前途

## 達德商工群科課程介紹

報告人：達德商工 特教組 梁仲瑜 組長

112/12/09

全球化趨勢下，我們的未來，不斷在改變！

我們必需瞭解自己的興趣、  
性向與能力，也需知道就業  
與教育環境的變化。

~~好好想一想~~  
哪一條進路最適合  
自己的未來

Education



如果想在後續的學習階段

達成 >

培養技能  
取得證照  
繼續升學

三大目標

同時擁有「學力」與「學歷」

技職教育是一個很好的選擇喔!



## 技術型高中與高中相異分析

	技術型高中(即傳統的高職)	普通高中
課程特色	以專門 <b>技術</b> 為導向	以學術研究為導向
主要課程	以重 <b>實務技術</b> 之科目為主(專業科目、實習課程、專題製作等)	以基礎知識學科為主(國文、英文、數學、歷史、地理、物理、化學、生物等)
學生特質	操作能力強、喜歡 <b>動手實作</b>	對學術研究興趣濃厚
證照	各群科皆重視取得 <b>專業證照</b>	無強調
升學考試	四技二專統一入學測驗	大學學科能力測驗、指定科目考試
升學進路	以科技大學、技術學院為主；一般大學為輔	以一般大學為主；科技大學、技術學院為輔
未來發展	<b>出路明確，實務及技術能力強，所學與職場所需能力接軌</b>	基礎學科強，但所學於職場較無接軌，以研究型工作為主

# 群科歸屬表

## 技高群科歸屬 (15群)

群別	科別
機械群	機械科、模具科、製圖科等共10科
動力機械群	汽車科、重機科、農業機械科等共6科
電機電子群	電機科、資訊科、電子科等共8科
土木建築群	消防工程、土木、建築、空間測繪科等共4科
化工群	化工科、染整科、紡織科、環境檢驗科等共4科
商業管理群	商業經營科、資料處理科、多媒體技術科等共11科
外語群	應用外語科(日文)、應用外語科(英文)等共2科
設計群	金屬工藝科、室內空間設計科等共11科
農業群	農場經營科、畜產保健科等共6科
食品群	食品加工、食品、水產食品、烘焙食品科等共4科
家政群	家政科、服裝科、美容科、幼保科、照顧服務科等共7科
餐旅群	觀光事業科、餐飲管理科等共2科
海事群	航海科、輪機科等共2科
水產群	漁業科、水產養殖科等共2科
藝術群	音樂科、舞蹈科、美術科等共11科

# 以達德商工科系為例：結合108課綱各科發展校本特色

- \* 一. **機械科特色課程**：氣油壓概論、自動化概論、工程圖學、實物測繪實習、電腦立體繪圖實習、工廠管理



工具機職場觀摩



織襪技能專班



CNC體驗學習



業師專業軟體授課

**未來職場進路**：精密機械加工、機械製造、機械設備操作、機械設計繪圖、產品品質管控相關工作。



## 二. 汽車科特色課程：油電混合車、電動二輪車檢修及節能技術



變速箱拆裝



超跑特製電路觀摩



社區機車健檢服務



汽車引擎維修

**未來職場進路：**汽機車引擎、電路系統、底盤、空調、汽車美容、機車、動力機械、液氣壓系統等保養檢修，汽機車製造裝配技師，汽機車維修技師。



### 三.電機科特色課程：水電工程、水電衛生實習、基礎配管實習、 室內配線實習及工業配電實習



節慶燈海佈置



水管線路配製



電線線路配製



室內配線作業

**未來職場進路**：公民營水電裝配修護技術員，從事自動控制機械的組裝、PLC程式、設計與維修，其他電機、水電、自動控制等相關行業，成為全能電機水電工程師



#### 四.餐飲科特色課程：地方小吃、異國料理、宴席烹調、咖啡實務、宴會佈置、蔬果雕刻及茶道實習。



未來職場進路：餐飲內場中西式廚務工作、外場服務人員或自行創業。



## 五.資料處理(多媒體技術)科特色課程：

程式語言與設計、多媒體製作與應用、網頁設計、微電影專題製作



互動直播課程



專業攝影設備



程式設計  
金手獎第一名



優勝  
網頁設計

未來職場進路：公民營企業人員、資訊產業專業人員，電腦多媒體設計人員，

程式設計人員。



## 六.美容科特色課程：美容實務、美髮實務、指甲彩繪、韻律美姿、宴會會場佈置



美髮造型創作



彩妝體驗課程



業師協同教學



專業護膚設備

**未來職場進路：**美容護膚沙龍、化妝品專櫃、美容技術指導員; 美髮造型沙龍、美髮設計師、男士理髮，攝影禮服造型師、新娘秘書、時尚造型達人



## 七.幼保科特色課程：保母技術、活動設計、教保實務、嬰幼發展、氣球造型與遊戲、幼兒戲劇、創意手作。



器樂彈奏課程



兒童戲劇表演



嬰幼照護技術



幼兒活動帶領

**未來職場進路：**托嬰中心、幼兒園、親子館.....等機構之照顧人員或教保員。親子餐廳、兒童才藝、教玩具設計、兒童藝術表演.....等之專業人員。



## 八.照顧服務科特色課程：銀髮族律動、遊戲、體適能、活動設計、膳食營養餐點、長期照護、職能復健。



健康專業照護技能



多元展能社區服務



健康專業照護技能



銀髮活動設計帶領

**未來職場進路：**擔任長照產業輔導人員、銀髮日托中心、居家、社區照顧人員、醫事人員、社福機構文書人員、成為照服生力軍

# 達德商工用心照顧每一位特教生

每年辦理相關會議及課程，服務每一位有需求的孩子~~

01.定期召開特殊教育推行委員會

02.身心障礙新生轉銜輔導會議

03.IEP說明會暨期初會議(邀請家長及學生參加)

04.IEP期末檢討會議暨期末會議(邀請家長及學生參加)

05.特生暨志工小天使期初(期末)座談會

06.高三身心障礙學生ITP個別化轉銜計畫研擬會議

07.課業輔導

08.學習扶助計畫--假日丙級考照班(達5人即開班)

09.特殊需求領域課程：與彰化特殊教育學校老師合作

10.身心障礙學生輔導經費

(辦理課業輔導及購買特教教學相關設備)





## 結語

技職教育提供孩子升學的正向選擇，進路的優質考量，教育孩子需要一整個村莊的力量。要讓學生有效學習與成長，需要靠教育人員、家長及社區大眾的力量來達成，讓我們一起在技職路上帶領學子昂首同行！



讓我們一起在  
技職路上昂首同行！



Education