

技職專業群科介紹

@臺中市立光榮國中



國立彰化師範大學 / 師資培育中心
施信華兼任助理教授

技職探索，夢想擁有

臺中市技職教育群科學習方向與未來發展

技職群科探索，美好未來擁有

選擇技職，生命充實

<https://youtu.be/bw-S5bhr3KM>



電機與電子群



機械群



動力機械群



化工群



土木與建築群



商業與管理群



外語群



設計群



藝術群



農業群



食品群



餐旅群



家政群

中投區沒有 → 海事水產群

技高沒有 → 衛生護理群 → 五專才有



機械群

動力機械群

電機與電子群

化工群

土木與建築群



引擎(內燃機)：動力機械群



車身、底盤：機械群



車載電子：電機電子群



內裝：化工群

土木與建築群

理性感性兼具，有想法也要有手法。

● 技術型高中(高職) ● 五專

建築科、土木科	土木與建築群
室內空間設計科 室內設計科	◎ 設計群



商業與管理群



外語群

相關科別

應用日語科、應用英語科

學習內容

- ▶ 聽說讀寫能力等基本能力的培養與精進。
- ▶ 外語簡報製作與表達。
- ▶ 外語聽說讀寫能力融入領域課程。
- ▶ 競賽與專業證照。

適合就讀特質

腦筋靈活、喜歡與人互動團隊合作、擅長處理文字或數字資料、有良好的人際溝通能力

相關科別

商業經營科、國際貿易科、會計事務科、資料處理科、電子商務科

學習內容

- ▶ 基礎商業課程(商業概論、數位科技概論、會計學、經濟學、數位科技應用、商業溝通)
- ▶ 商業與財會技能(門市經營實務、行銷實務、會計軟體應用、金融與證券投資實務)
- ▶ 跨境商務技能(國際貿易實務、會計軟體應用、貿易英文實務)
- ▶ 資訊應用技能(程式語言與設計、多媒體製作與應用、資料庫應用)

經理人

MANAGER today Feb 2022 no.207

特別企畫 P118
徹底解讀《快思慢想》《雜訊》
避免決策偏差3堂課
諾貝爾經濟學獎得主丹尼森·卡納曼 (Daniel Kahneman) 著作《快思慢想》揭露人的不理想行為。向來10年、獲獎最多次位行為科學巨擘，探討決策與決策不能擺脫的認知、形成《雜訊》。本期獨家訪談丹尼森·卡納曼、全球最適用能預測金市利空狀況，分享消除誤差、用人、績效考核的無意偏見。

快速洞悉問題本質，精準做決策

圖解 42個 商業思考框架

6種應用情境

- 邏輯推理：金字塔結構、MECE 原則、ABC 理論……
- 創意發想：六頂思考帽、KJ 法、奧斯本檢核表……
- 市場分析：SWOT 分析、價值鏈分析、PEST……
- 專案管理：PDCA-KPI 樹狀圖、惠特默模型……
- 權衡決策：波士頓矩陣、安索夫矩陣、PMI 分析……
- 預測趨勢：成長曲線、長尾模型、鴻溝理論……

+ 名師一堂課 P.140
中山大學企業系助理教授 王致遠
用重視倫理的決心，
換取永續經營的門票

+ CEO管理講堂 P.98
聯發科技董事長 林德福
不預設自己的產業和疆域，
重新定義市場、創造服務

5步驟，建構自己的思考框架





藝術群



設計群



相關科別

圖文傳播科、家具設計科、室內空間設計科、美工科、廣告設計科、多媒體設計科、多媒體應用科

學習內容

- ▶ 傳統技法訓練(繪畫基礎、基本設計、基礎圖學、色彩原理)。
- ▶ 數位軟體學習(點陣、向量、動畫、影音軟體學習)。
- ▶ 美學與創意課程(設計與生活、造型原理、設計概論、創意潛能開發)。
- ▶ 競賽與專業證照。



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

相關科別

音樂科、舞蹈科、電影電視科、表演藝術科、多媒體動畫科

學習內容

- ▶ 展演製作技能(多媒材實務、劇場技術基礎實作)
- ▶ 數位影音技能(數位攝錄影實務、影音後製實作)
- ▶ 音樂藝術技能(音樂基礎實務、音樂創作基礎實務)
- ▶ 舞蹈藝術技能(舞蹈基礎實務、舞蹈編排實作)
- ▶ 表演藝術實務技能(表演基礎實務、肢體與聲音創作實作)
- ▶ 視覺表現技能(繪畫基礎實務、數位設計實務)
- ▶ 專題製作、展演實務、競賽與專業證照

多媒體應用科 多媒體設計科	設計群
多媒體動畫科	藝術群



電競 影音 動漫 設計 直播



農業群



食品群

相關科別

食品加工科、烘焙食品科

學習內容

食品加工、食品加工實習、食品微生物、食品微生物實習、食品化學與分析、食品化學與分析實習、生物技術概論營養學、食品安全衛生...等

喜歡大自然，熱愛陽光、動植物，不怕土及昆蟲，每天在大太陽底下及雨水下，汗流夾背也非常喜悅

相關科別

農場經營科、園藝科、森林科、造園科、畜產保健科、寵物經營科

學習內容

- ▶ 專業理論課程(農業概論、生物技術概論、農業安全衛生、生命科學概論)
- ▶ 農業生產與休閒生態技能領域課程(農園場管理實習、林場管理實習、植物栽培、農業資源應用、植物識別、植物保護)
- ▶ 動物飼養及保健技能領域課程(牧場管理實習、解剖生理、動物飼養、動物保健、動物營養)
- ▶ 競賽與專業證照



餐飲管理科

餐旅群

食品加工科

食品群



家政群



餐旅群

喜歡繪畫、設計、創新，常有新點子、美感極佳、具有空間概念，善解人意且喜歡與人合作

相關科別

觀光事業科、餐飲管理科

學習內容

- ▶ 餐飲管理課程：餐飲服務技術、飲料實務、中餐烹調、西餐烹調、烘焙實務、專業證照、觀光餐旅英文課程、專題製作。
- ▶ 觀光事業科：房務實務、旅遊實務、導覽解說實務、遊程規劃、旅館客務實務、餐飲服務技術、飲料實務、專題製作、專業證照、觀光餐旅英文課程。

每天都開開心心地過生活！！

相關科別

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

學習內容

- ▶ 家政專業素養(家政概論、家庭教育、家政職業衛生安全、家政職業論理、行銷與服務)。
- ▶ 美學設計實務(家政行業美學、色彩概論、多媒材創作實務、飾品設計實務)。
- ▶ 整體造型技能(美容美體實務、美髮造型實務、舞台表演實務、整體造型設計與實務)。
- ▶ 服裝實務技能(服裝製作實務、服裝畫實務、立體裁剪實務、服裝設計實務)。
- ▶ 生活應用技能(嬰幼兒發展照護實務、膳食與營養實務、幼兒教保活動設計與實務、家庭生活管理實務)。
- ▶ 競賽證照。



SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA



海事群



水產群



水產群

跨足生技，會養魚也要懂經營。

● 技術型高中 (高職)



水產養殖科旨在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。

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。

航海科的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。

輪機科的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。



海事群

碧海藍天，勇於逐夢。

● 技術型高中 (高職) ● 五專





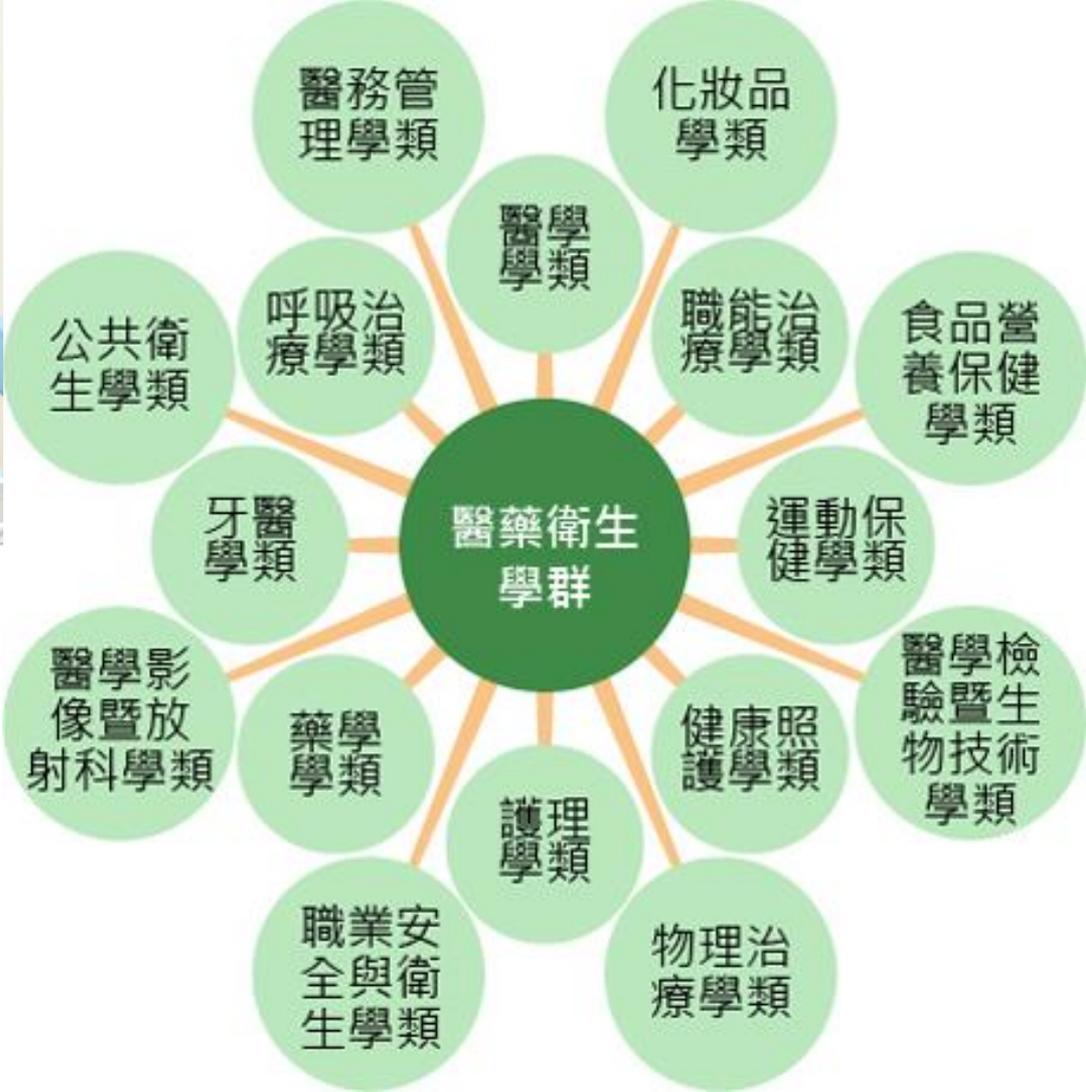
衛生與護理群



衛生與護理群

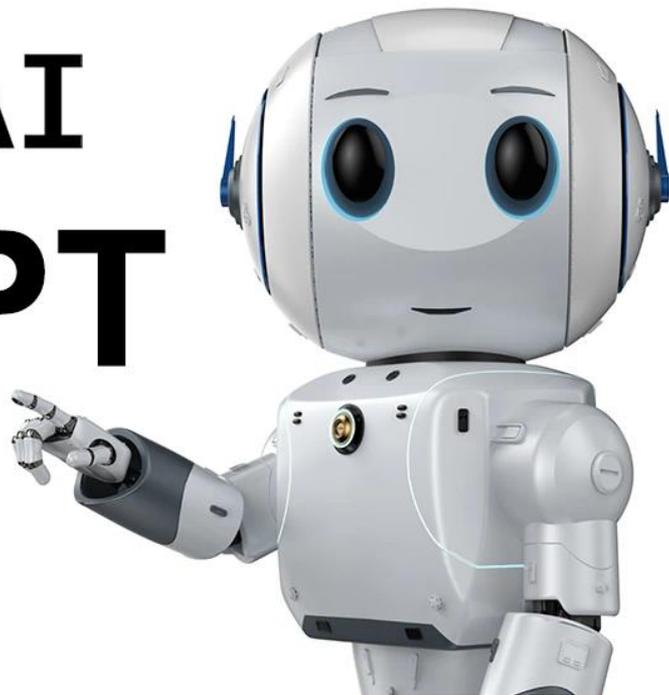
益己助人，健康照護產業前景可期。

● 五專





OpenAI ChatGPT



只有實際動手做的事業，才不會被 A I 取代。
技職教育就是動手做的教育，好好學有前途。

有獎徵答 1



請問中投區有幾個
專業職群呢？





臺中市國中生技職探索平台

<https://ais.tc.edu.tw/JuniorCareer/Index>



謝謝您的聆聽
擇您所愛 愛您所選