



選技職 好好讀 有前途

東原國中技藝教育職群介紹

東吳高職 陳雯珊老師



人生要有好的夢想
才會有好的期待

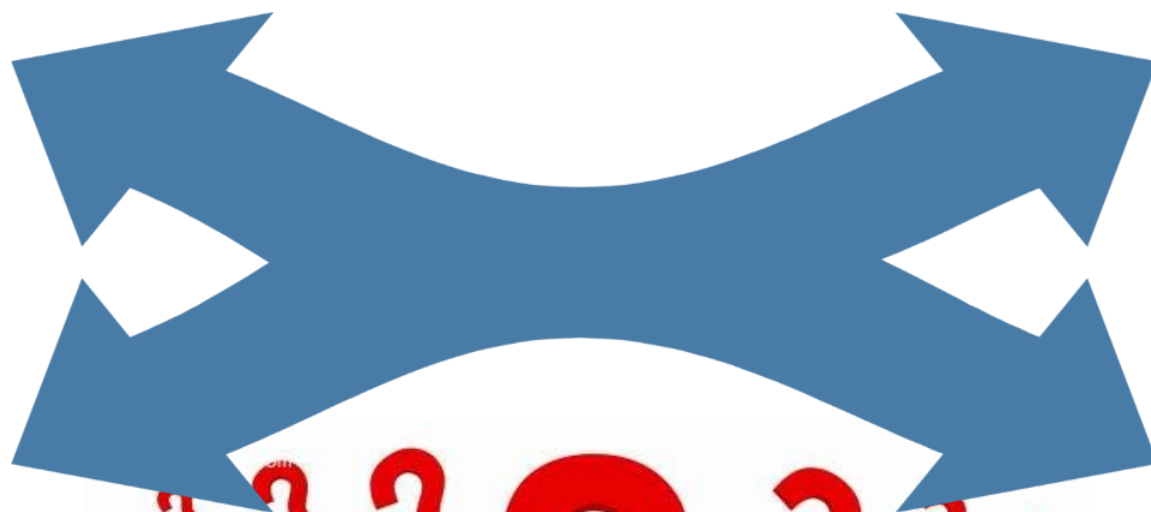


高中

就業

高職

五專





國中階段

生涯發展教育課程

◆ 自我試探

◆ 認識生涯類群
◆ 產業初探-高職參訪

生涯輔導

加深生涯試探

國中
技藝
教育

多元入學方案

輔導分發機制

高中職階段

普通高中 綜合高中

建教合作班

高職、高中附設職業類科學校
或進修學校

實用技能學程
設計為三年段課程

就業或繼續升學

就業

升學進路圖



國中技藝教育試探目的

主要對象為國三學生，目的為體驗技藝教育課程，摸索自己的興趣性向。





試探最終目標....

讀對書
選對科
學對技



水產

海事

藝術

電機與
電子

食品

農業

機械

動力
機械

國中教育技藝班十四職群

家政

商業與
管理

餐旅

設計

土木與
建築

化工

國中技藝教育職群與主題規劃 **14職群 + 1職群試辦**



職群	主題（節數）※畫底線者為彈性主題
機械群	職群概論3/機械基礎工作39/機械識圖與製圖28/基礎電腦輔助製造21/銑床工作28
動力機械群	職群概論3/機車基本認識35/汽車基本認識21/引擎基礎實習28/汽車美容32
電機與電子群	職群概論3/基本工業配線28/基本室內配線28/基本電子應用28/基本資訊應用14/基本家用電器18
土木與建築群	職群概論3/識圖與製圖28/砌磚工30/木工30/基本素描28
化工群	職群概論3/化學實驗安全7/化學基礎操作28/生活化學用品製造45/趣味化學實驗36
商業與管理群	職群概論3/中英文文書處理35/產品行銷實務28/簡易記帳實務28/門市銷售實務25
設計群	職群概論3/基礎描繪35/設計基礎35/色彩學11/數位攝影14/電腦繪圖21
農業群	職群概論3/休閒農業資源應用21/蔬菜栽培25/觀賞植物栽培28/寵物飼養保健21/造園技術21
食品群	職群概論3/中式米食加工21/中式麵食加工32/烘焙49/果蔬加工7/特色食品7
家政群	職群概論3/烹飪24/美容25/美髮24/服飾22/幼兒保育21
餐旅群	職群概論3/旅館實務14/廚藝製作60/餐飲服務技術27/飲料調製實務15
水產群	職群概論3/水產基本技能53/基礎生物31/水產工作安全技能32
海事群	職群概論3/船用配電實習35/船舶機械修護53/機械製圖28
藝術群	職群概論3/電影電視類展演實務28/音樂類展演實務28/表演藝術類展演實務28/ 視覺藝術類展演實務28/舞蹈類展演實務28/彈性主題（由辦理之學校教師自行編擬內容）
醫護群(107試辦)	職群概論3/護理基本工作18/高齡照護21

75個單元



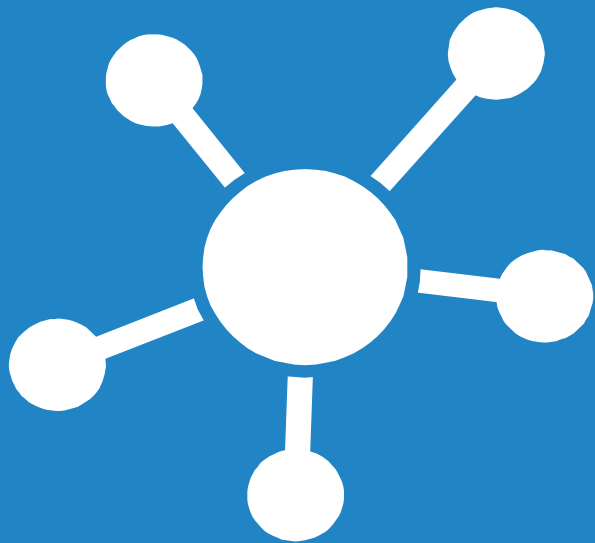
高職職科歸屬 6大類15職群(19群別)



類別	群別	科別
工業類	機械群	機械科、鑄造科、板金科、機械木模科、配管科、模貝科、機電科、製圖科、生物產業機電科、電腦機械製圖科
	動力機械群	汽車科、重機科、飛機修護科、動力機械科、農業機械科、軌道車輛科
	電機與電子群	資訊科、電子科、控制科、電機科、冷凍空調科、航空電子科、電機空調科
	化工群	化工科、紡織科、染整科
	土木與建築群	建築科、土木科、消防工程科、空間測繪科
	設計群	家具木工科、美工科、陶瓷工程科、室內空間設計科、圖文傳播科、金屬工藝科、家具設計科、美術工藝科
商業類	商業與管理群	商業經營科、國際貿易科、會計事務科、資料處理科、不動產事務科、電子商務科、流通管理科、農產行銷科、航運管理科
	★ 外語群	應用外語科 (英文組)、應用外語科 (日文組)
	設計群	廣告設計科、多媒體設計科、多媒體應用科、室內設計科
農業類	農業群	農場經營科、園藝科、森林科、野生動物保育科、造園科、畜產保健科
	食品群	食品加工科、食品科、水產食品科、烘焙科
家事類	設計群	室內設計科
	家政群	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
	食品群	食品科
	餐旅群	觀光事業科、餐飲管理科
海事 水產類	食品群	水產食品科
	水產群	漁業科、水產養殖科
	海事群	輪機科、航海科
藝術類	藝術群	戲劇科、音樂科、舞蹈科、美術科、影劇科、西樂科、國樂科、電影電視科、表演藝術科、多媒體動畫科、時尚工藝科、餐場藝術科



學群	相關學類
大眾傳播學群	大眾傳播、新聞、資訊傳播、廣告、廣播電視電影
工程學群	土木工程、工程科學、化學工程、水利/海洋工程、生醫/醫學工程、光電、材料工程、科技教育、航空工程、通訊工程、電子工程、電機工程、機械工程
文史哲學群	中國語文、文化與產業、台灣語文、史地、哲學、華語文教育、圖書資訊、歷史
外語學群	日語文、東方語文、英語文、英語教育、歐語文
生命科學學群	生化、生命科學、生物科技、生物資訊
生物資源學群	生態、食品生技、海洋資源、動物科學、森林、植物保護與昆蟲、園藝、農藝、獸醫
地球與環境學群	大氣科學、地理、地質地球與環境科學、海洋科學、綠環境與防災、環境工程
社會與心理學群	人類/民族學、心理、犯罪防治、社會工作、社會學、兒童與家庭、宗教、輔導與諮商
建築與設計學群	工業設計、工藝、建築、時尚與服裝設計、商業設計、景觀與空間設計、數位媒體設計、都市計畫 藝術與設計
法政學群	行政管理、法律、政治、財經法律
財經學群	保險、財務金融、財稅、國際企業、統計、會計、經濟
教育學群	幼兒教育、成人教育、社會科教育、特殊教育、教育、數位學習
遊憩與運動學群	舞蹈、體育
資訊學群	資訊工程
管理學群	企業管理、休閒管理、地政與土地資產管理、行銷經營、科技管理、運動管理、運輸物流管理、勞工關係、資訊管理、電子商務、餐旅管理、醫務管理、觀光事業
數理化學群	化學、自然科學、物理、數學、數學資訊教育
藝術學群	表演藝術、美術、音樂
醫藥衛生學群	公共衛生、化妝品、牙醫、呼吸治療、物理治療、食品營養保健、健康照護、運動保健、職能治療、職業安全與衛生、藥學、醫學、醫學影像暨放射科學、醫學檢驗暨生物技術、護理
不分系	不分系

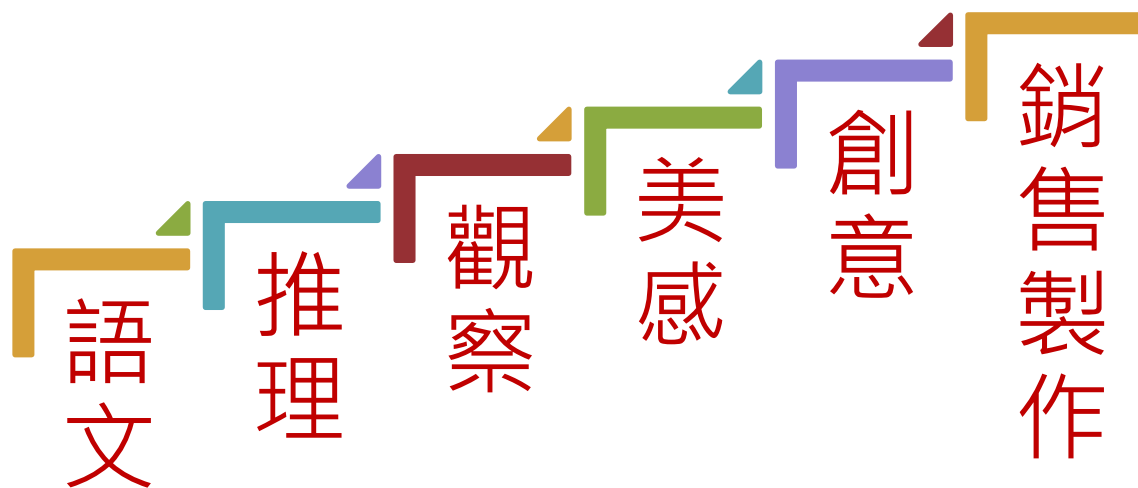


食品群

培養食品製成的技術專才



食品人性向、興趣的特質





食品職群目標

- ▷ 傳授食品的基礎知識與能力。
- ▷ 習得食品加工之基本技能。





國中技藝班課程架構



職群概論

烘焙

中式米食加工

中式麵食加工

果蔬加工



高職餐旅群包含的科別

食品加工科

食品科

水產食品科

烘焙科

食品群科對應的行業別

▷ 食品加工業

- (例：食品、餐飲、乳品、烘焙、肉品、水產、穀類、果蔬)

▷ 食品保存相關

- (例：食品保存、冷凍冷藏、金屬罐捲封)

▷ 安全衛生相關

- (例：食品化學、分析檢驗、食品營養)





教學設施

工欲善其事，必先利其器



烘焙教室



教學設施

工欲善其事，必先利其器



中式米麵食教室



教學設施

工欲善其事，必先利其器



化學實驗室