

選技職
好好讀
有前途



歡 迎
東興國中家長
參與聆聽



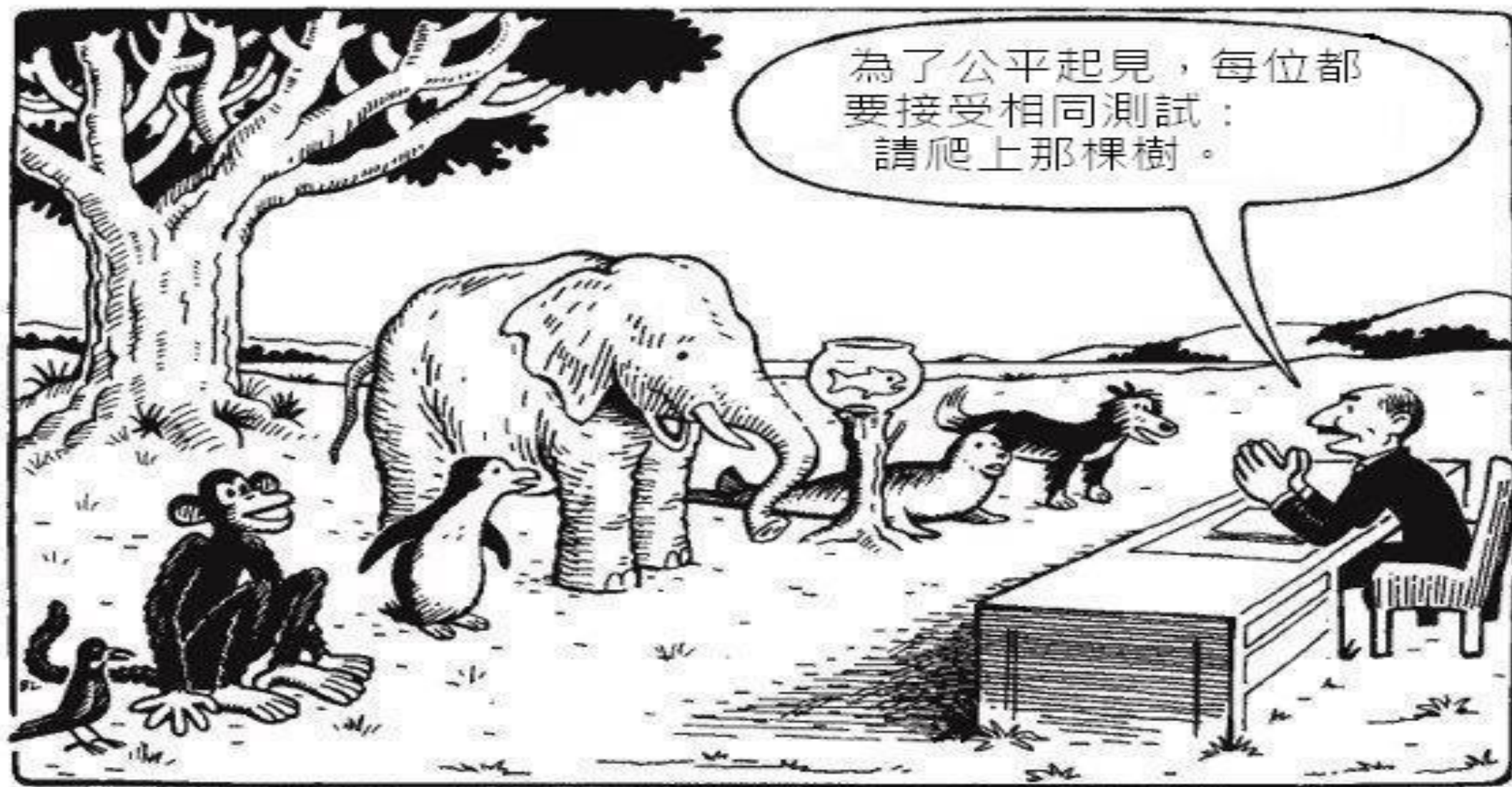
桃園市112學年度 生涯發展教育及技職教育 宣導

選技職
好好讀
有前途

主講人：
桃園育達高中 校長
徐浩峯



公平的競賽？





培養就業生存力，探索自我不嫌早

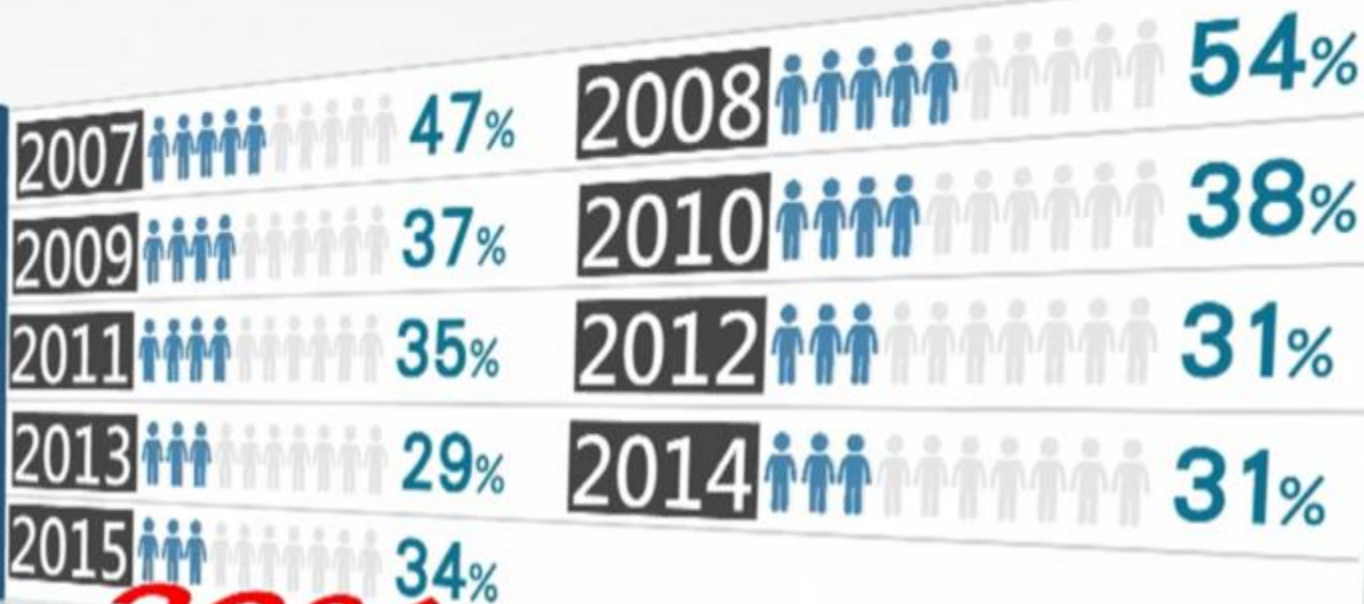
- 念完醫學院發現自己不想當醫生，想開咖啡館；出國拿法律碩士學位後，改學烘焙甜點；藥學研究所畢業的研究助理，立志報考清潔隊員；博士學分修完後，回故鄉創業賣雞排。
- 這些年輕人在所學和職業選擇路上跌跌撞撞的摸索故事，每一天，我們不但在媒體上讀到，更在生活中遇到。而年輕的家長們，也許您就是徬徨其中的人。
- 「不知道自己想做甚麼？」不是新鮮問題。每個世代要進入社會的年輕人，遲早都要自問：「我的能力和興趣是甚麼？我想要做甚麼工作？」
- 最應該探索自我的時間就是在『**國、高中階段**』。



台大畢業生調查

若可以重來
你還會選擇現在
就讀的科系?

資料來源:台大



30%~50%
不會選擇目前科系

結果有30%到50%的



教育部數據顯示，全台灣已經連續兩年大學生休退學人數超過九萬。平均 4 個大學生，就有 1 人考慮休退學。原因大多都是「志趣不合」！

葉丙成：人生不是贏在十八歲就好

天下雜誌 網摘精選 葉丙成

天下部落格





台大四成學生生涯方向不明 管中閔：人才培養是失敗的

2022-11-16 16:55 聯合報／記者許維寧／台北即時報導

+ 台大



台大校長管中閔專題演講以「未來大學」為題，他談到，台灣的大學正面臨學生休、退學問題。記者許維寧／攝影



十二

台大四成學生生涯方向不明 雙主修退燒、課程模組崛起

2023-06-20 12:36 聯合報／記者許維寧／台北即時報導

+ 台大



陳文章建議教育部，學生確實對生涯方向不是很清楚，但建制學習規劃辦公室，聘請好的學習規劃師也要有經費，希望教育部以補助支持。記者許維寧／攝影

個方案

高中職休退學率



註／退學率為學籍喪失率。休退學率皆不含進修部(學校)資料。

高中職學生休學原因



資料來源／教育部縣市統計指標、教育部中華民國教育統計

製表／游昊耘

聯合報

2023.05.28製表

技職教育的宗旨

- ✓ 務實致用
- ✓ 做中學、學中做、學中覺
- ✓ 從實作中,學習失敗,享受成果,肯定自我
- ✓ 以基層為始，不以基層為限





每個人都是天才。
但如果你用爬樹的能力來斷定一條魚，
魚一生都會相信自己很愚蠢。

~~愛因斯坦



**每一個種子都有適合他的土地
放對位置 就是天才**

幼年鳥玩伴病逝 她立志當獸醫救治小動物



G+1

0

Tweet

讚

分享

1

2016-07-05 22:46

〔記者陳昀／桃園報導〕國中會考錄取學校放榜，桃連區有7位會考成績5A的學生不隨波逐流、擇其所愛，以第一志願錄取專業群科，其中桃園區慈文國中畢業的康家瑜從小立志成為獸醫，幾經考量認為國立台北科技大學附屬桃園農工畜產保健科會讓她更有機會接近目標。



康家瑜從小喜歡動物，和家中養的寵物鳥感情很好，她說，國小時小鳥病逝令她非常傷心，因此決定未來要成為獸醫，救治更多小動物；現在家裡又養了兩隻寵物鳥，康家瑜一樣疼愛牠們。

康家瑜說，她有先請教同學就讀屏東科技大學獸醫系的姊姊，姊姊建議她，到桃園農工讀畜產保健科，能提早學習專業知識，未來銜接大學時一定會比讀普通高中更容易；康家瑜經過一段時間的掙扎後，想到未來透過繁星計畫、推甄等方式，應該能更容易考取理想學校，希望能達成她的獸醫夢。

不要害怕學習新的知識
或能力，經過努力與克服，
會有新發現與有趣之處



108年度畢業生升學榜單

班級	考生	錄取學校	錄取系科	入學管道
畜保三	廖筱君	國立屏東科技大學	獸醫學系	繁星
畜保三	康家瑜	國立屏東科技大學	獸醫學系	技優
畜保三	陳彥君	國立屏東科技大學	獸醫學系	推甄
畜保三	陳惠齡	國立屏東科技大學	獸醫學系	推甄
畜保三	詹棟峻	國立屏東科技大學	獸醫學系	推甄
個報生	陳易廷	國立屏東科技大學	獸醫學系	推甄
個報生	陳宣伯	國立屏東科技大學	獸醫學系	推甄



過嶺國中江雨臻
國中會考5A
育達 應日科



仁和國中王恩芸
國中會考5A
育達 餐飲科



龍興國中鍾毓翎
國中會考5A
育達 廣設科



龍岡國中劉穎芙
國中會考5A
育達 廣設科

如果是你(妳)？



江雨臻

國立雲林科技
大學



王恩芸

國立高雄餐旅
大學



鍾毓翎

國立清華大學
國立台灣科技大學



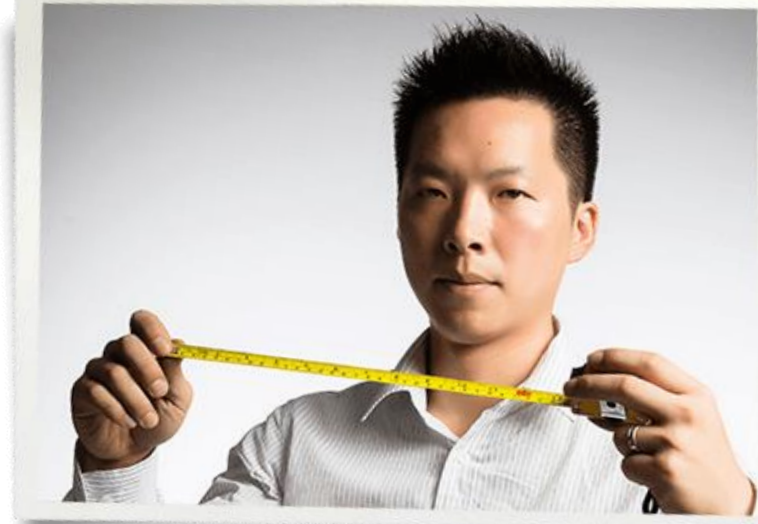
劉穎芙

國立清華大學
國立台灣科技大學

態度決定未來的廣度

一萬個小時淬煉出來的專業技術，不能有零點一厘米的誤差

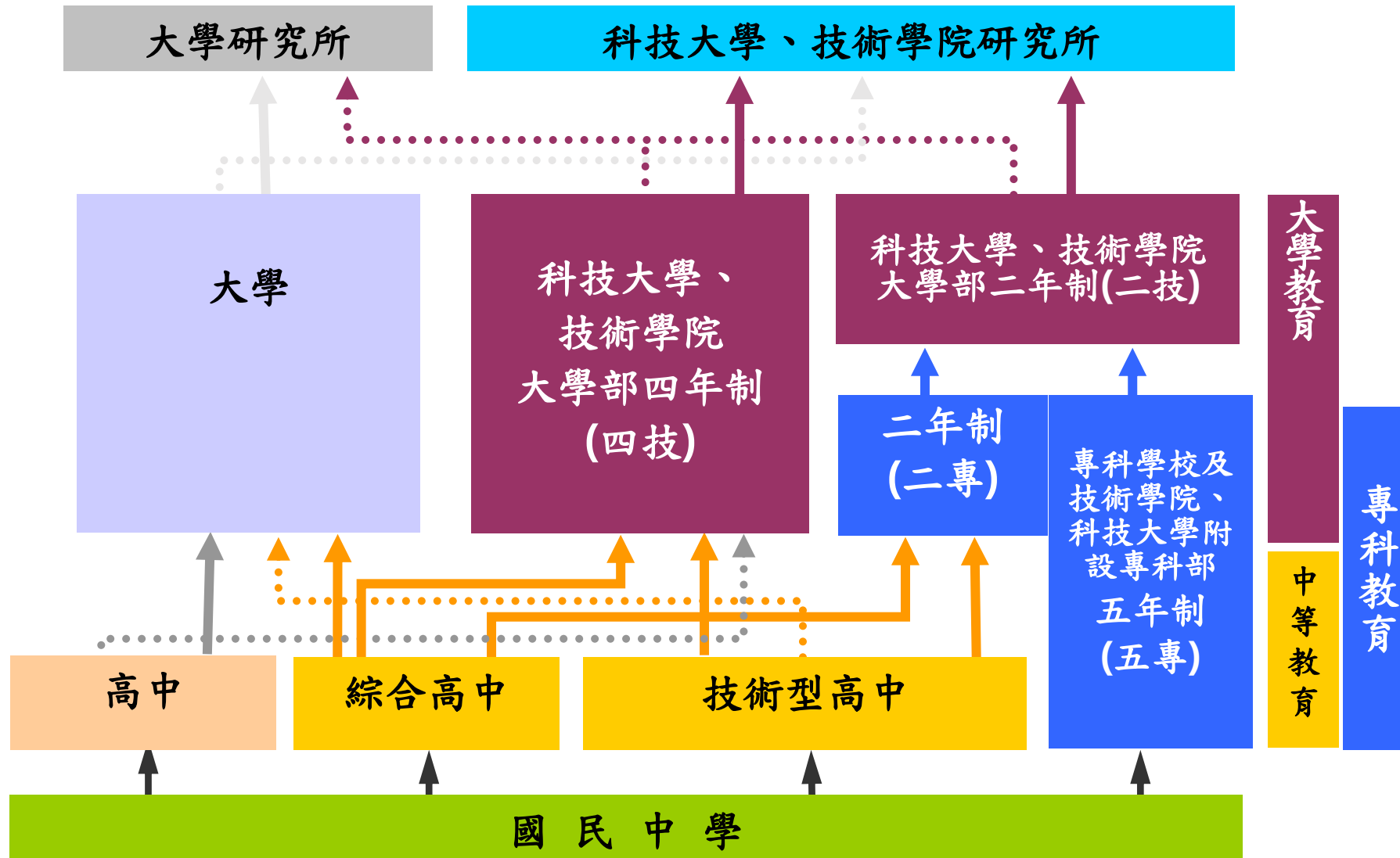
- 把一件事情做到極致，就是傳奇。
- 2001年，在首爾舉辦的「國際技能競賽」中，代表台灣拿下汽車鈑金世界冠軍，同時也榮獲國家最佳選手金牌，成為台灣有史以來第一位「國際技能競賽」的雙金得主。
- 2008年，他被聘請至中國擔任汽車鈑金培訓師，成為德國奧迪汽車 Audi 在中國的首席培訓師。
- 如今，馬祥原是奧迪汽車在中國唯一認可的培訓師，客戶遍及保時捷、林肯、瑪莎拉蒂等名牌車系。



技術型高中升學管道暢通

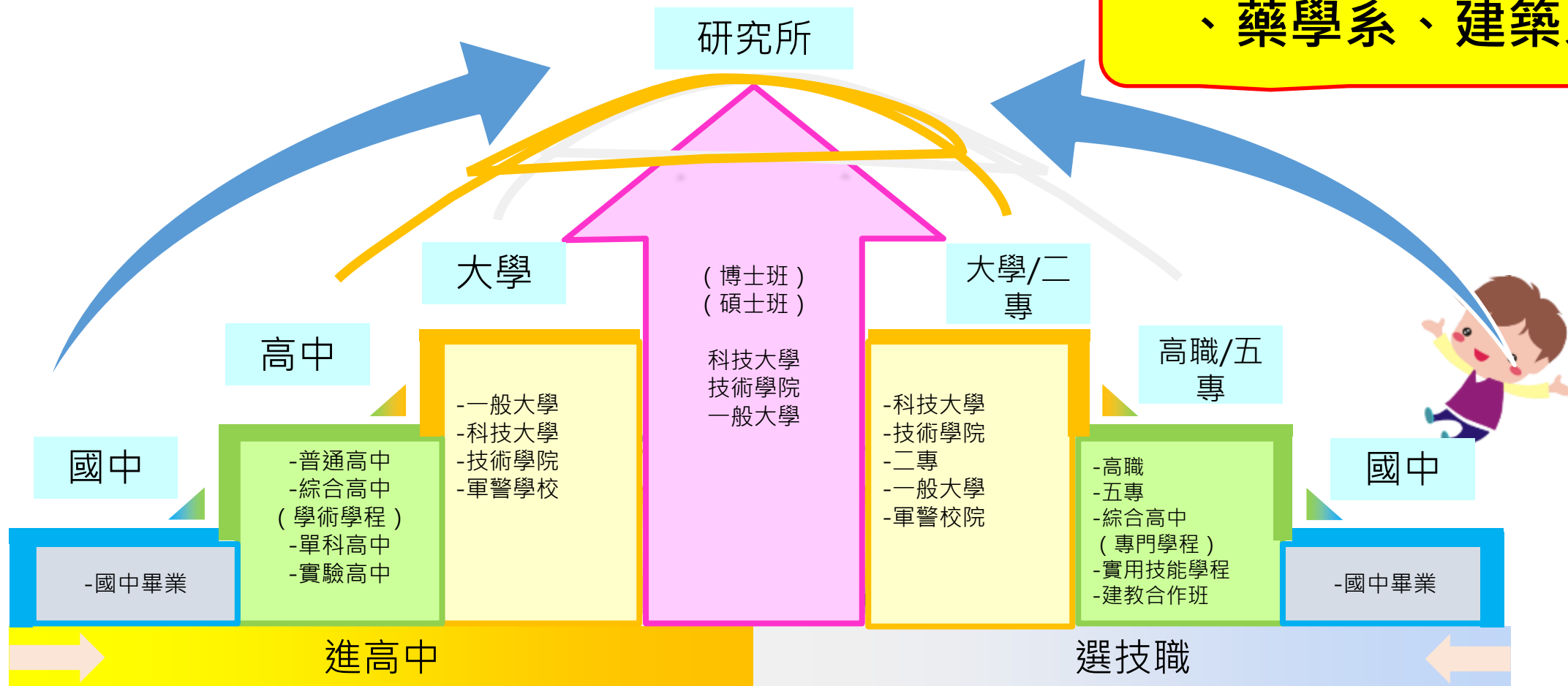
普通教育體系

技職教育體系



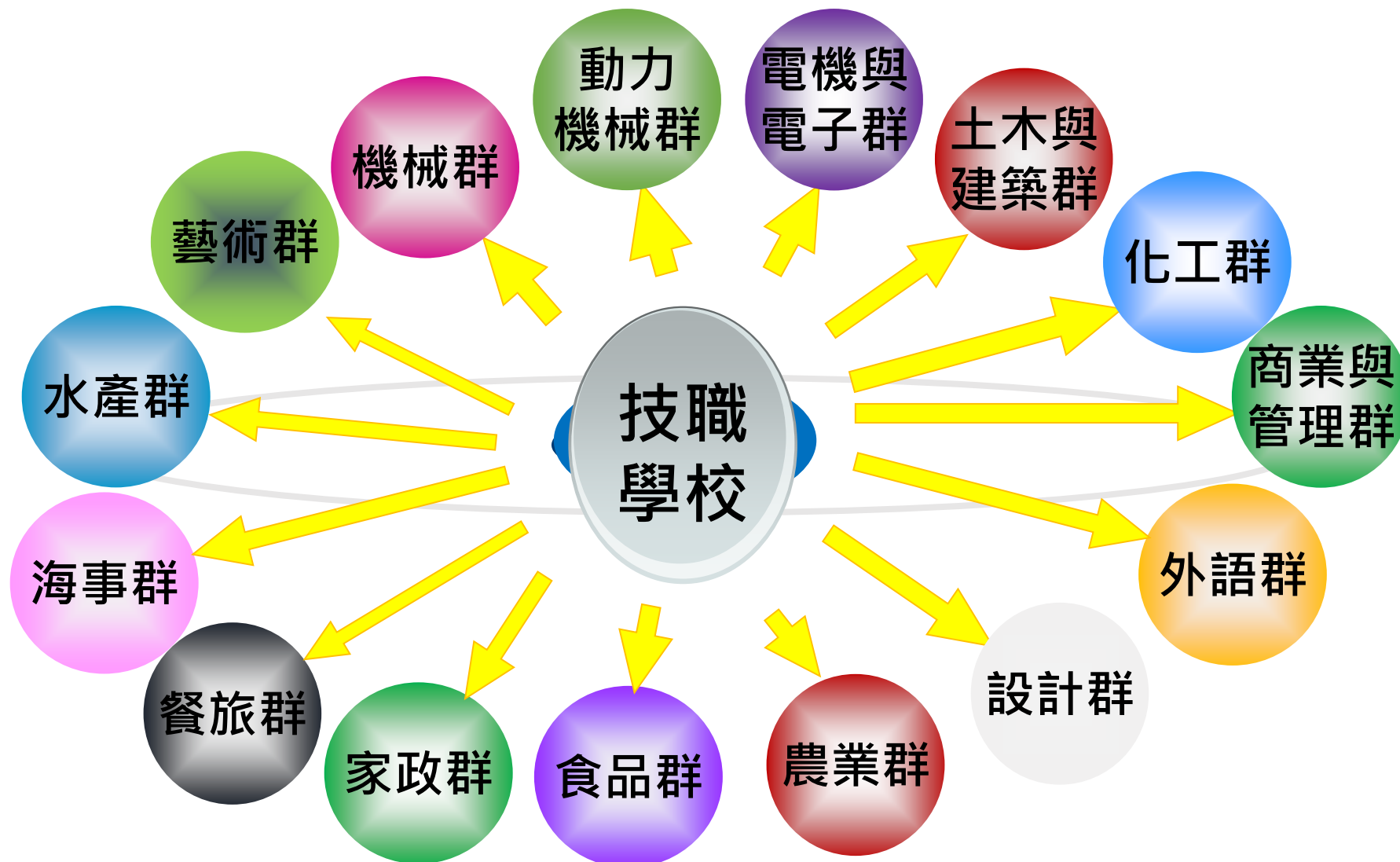
❖ 認識升學進路

舉例：獸醫系、護理系
、藥學系、建築系



國中畢業生升學進路階梯圖

❖生涯試探- 技術型高中15群別



職業類科之群科表

6 大類
15 群

家事類

家政群
餐旅群

商業類

商業與
管理群
外語群

藝術設計類

設計群
藝術群

工業類

機械群
動力機械群
電機與電子群
化工群
土木與建築群

農業類

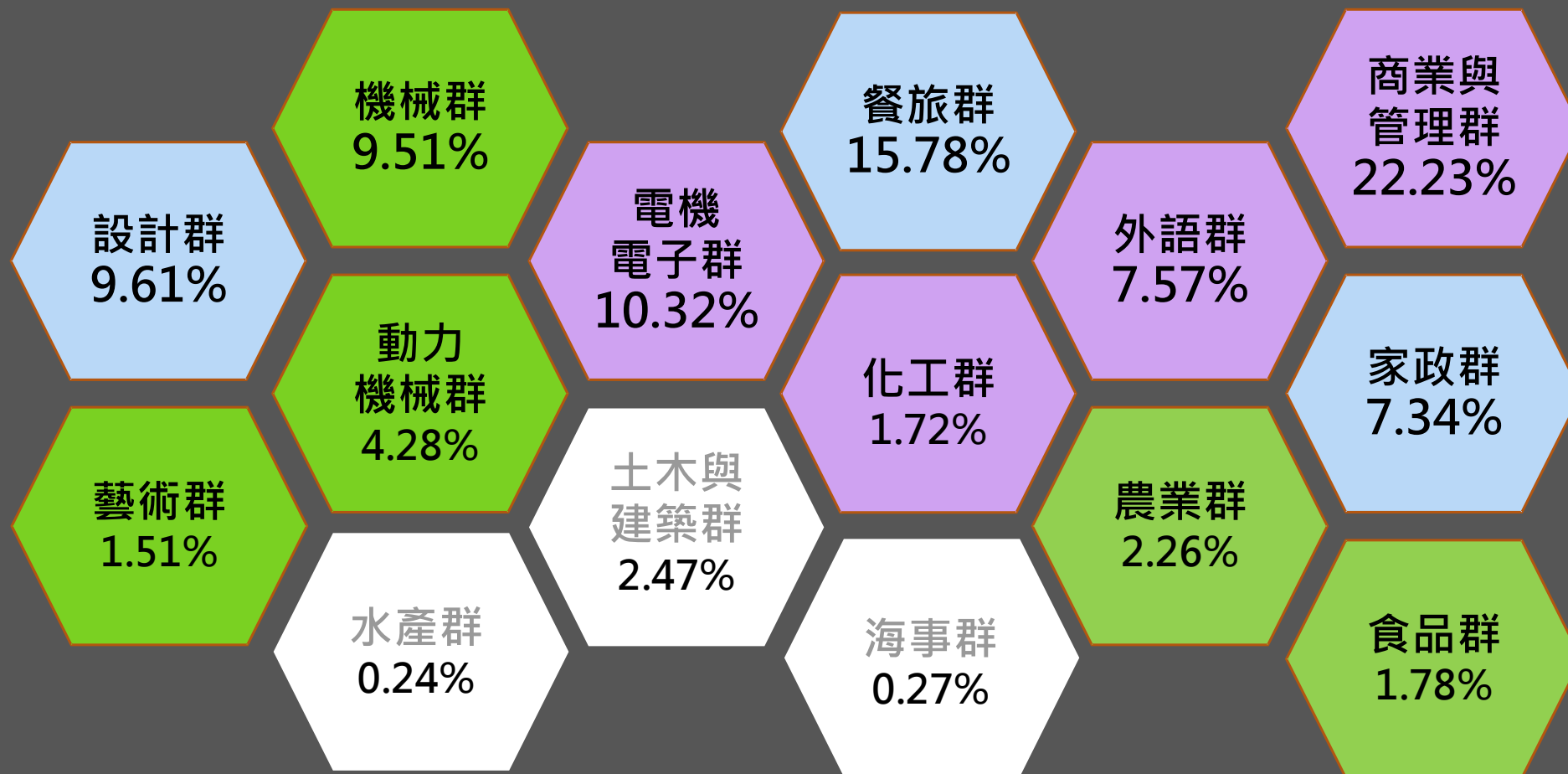
農業群
食品群

海事水產類

海事群
水產群

桃連區技術型高中群科屬性

共12群，21校 41科



技高-群科歸屬表

類別	群別	科別	科數	考生數	比例
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	10	6,926	9.51%
	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	6	3,118	4.28%
	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、電子通信科、電機空調科	8	7,518	10.32%
	化工群	化工科、紡織科、染整科、環境檢驗科	4	1,252	1.72%
	土木與建築群	建築科、土木科、消防工程科、空間測繪科	4	1,799	2.47%
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、水產經營科、航運管理科、 電競經營科(107年起試辦)	10+1	16,192	22.23%
	外語群	應用英語科、應用日語科	2	5,516	7.57%
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	6	1,643	2.26%
	食品群	食品加工科、食品科、水產食品科、烘焙科	4	1,297	1.78%
家事類	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(96年起試辦)	7+1	5,345	7.34%
	餐旅群	觀光事業科、餐飲管理科	2	11,495	15.78%
海事 水產類	水產群	漁業科、水產養殖科	2	172	0.24%
	海事群	輪機科、航海科	2	195	0.27%
藝術與 設計類	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、 廣告設計科、多媒體設計科、多媒體應用科、室內設計科、美術工藝科	12	7,032	9.61%
	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、劇場藝術科	12	1,098	1.51%
合計			91+2	70,598	

設有海事、水產類科高職學校

學校名稱	縣市
私立中華商海	新北市
國立臺南海事	臺南市
國立蘇澳海事	宜蘭縣
國立東港海事	屏東縣
國立澎湖海事水產	澎湖縣
國立基隆海事	基隆市

高職教育的15職群

類別	群別	類別	群別
工業類	01 機械群	農業類	08 農業群
	02 動力機械群		09 食品群
	03 電機與電子群	家事類	10 家政群
	04 化工群		11 餐旅群
	05 土木與建築群	海事水產類	12 水產群
商業類	06 商業與管理群		13 海事群
	07 外語群	藝術與設計類	14 設計群
			15 藝術群

以智慧型手機為例

電路系統：電機電子群

數位控制：資訊科

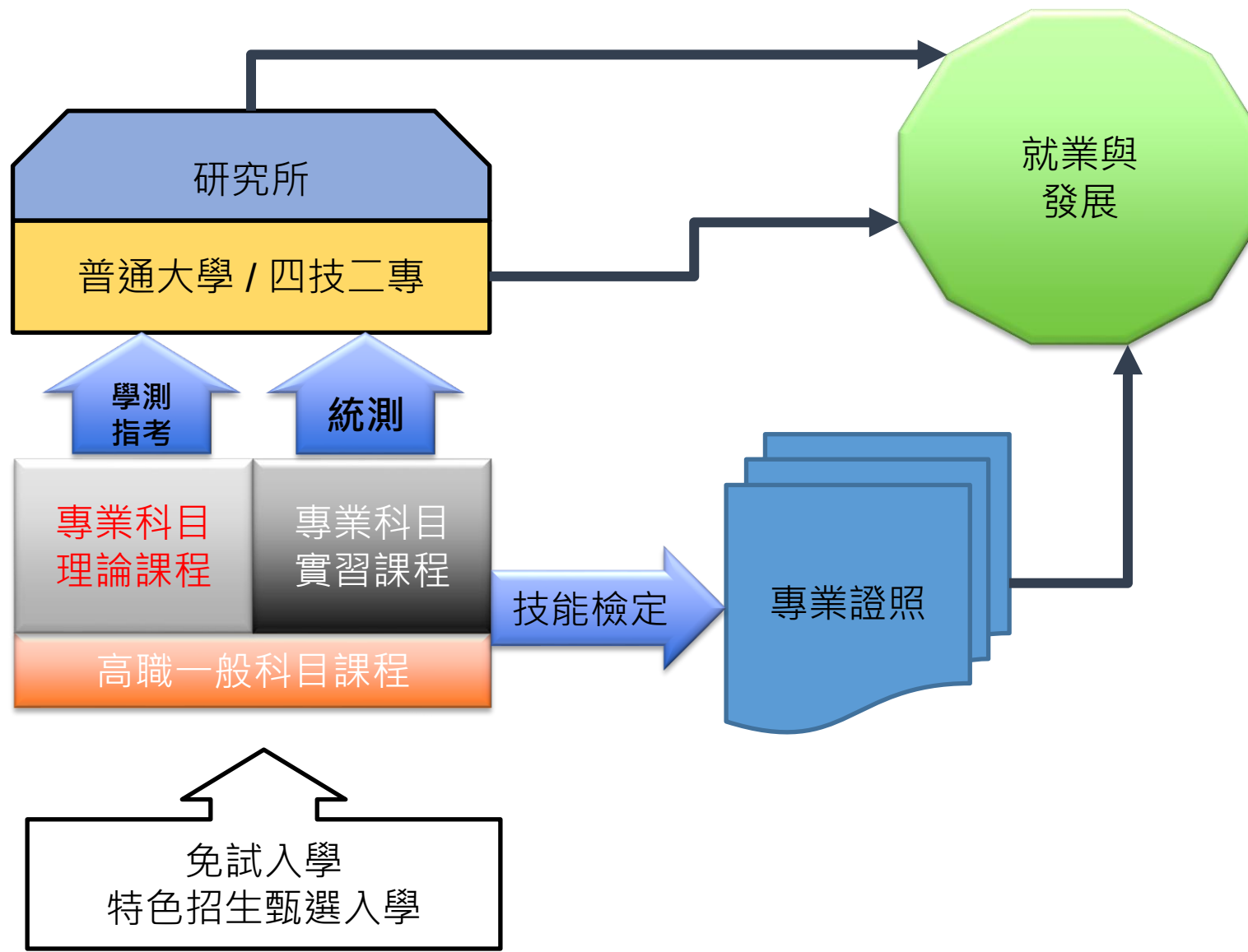
App、數位內容：
資料處理科

網頁設計：
廣設科、多媒體設計科
、資處科

機身：機械群



分析技術型高中群科升學進路重點



工業類群科歸屬

※ 機械群	機械科、生物產業機電科、機電科、「 模具科 、鑄造科、板金科、機械木模科、配管科」、製圖科...
※ 動力機械群	汽車科、動力機械科、飛機修護科、「 軌道車輛科 、農業機械科、重機科」...
電機電子群	電機類：電機科、控制科、冷凍空調科 資電類：電子科、 資訊科 、航空電子科
※ 土木建築群	消防工程科、「土木科」、建築科、空間測繪科(102新設)
※ 化工群	化工科 、「染整科、紡織科」....

※ 表示特殊科群 「」**產業特殊需求類科**，免繳學雜費

機械群簡介



❖ 學習內容

包含：機械科、模具科、製圖科、電腦機械製圖科、板金科

- 精密機械製造
- 數值控制
- 電腦繪圖
- 電腦輔助機械設計
- 模型設計與鑄造



簡介影片 1分鐘

<https://youtu.be/gIJyMxKfqaE>



機械群簡介



❖ 升學進路

升學方向

- 機械工程系
- 機械與電腦輔助工程系
- 模具工程系
- 機械設計工程系
- 自動化工程系
- 生物機電工程系
- 材料科學系
- 工業管理等

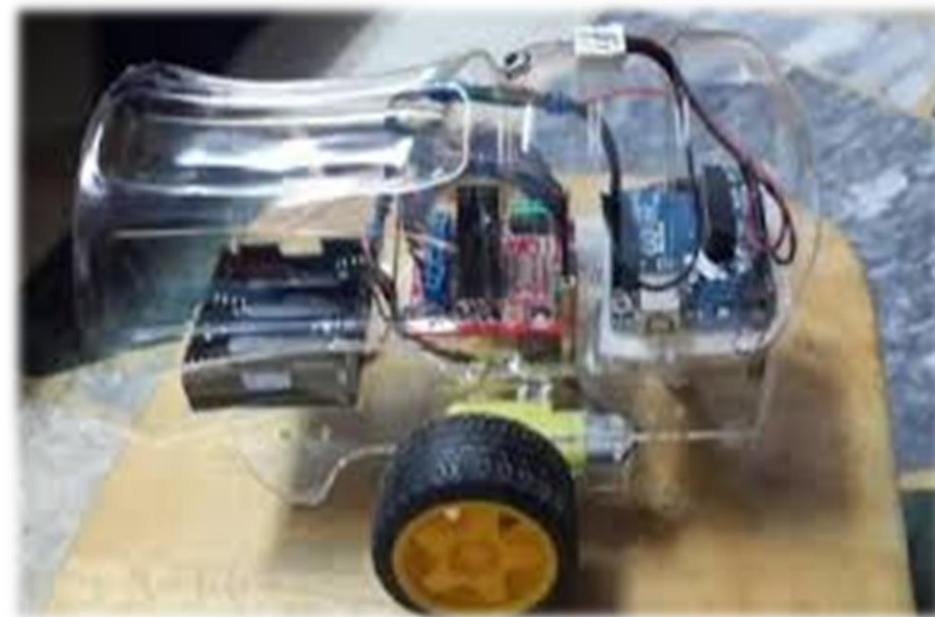


機械群簡介



❖ 就業發展

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、模具工程人員。



❖ 就讀機械群要具備的特質



動力機械群

關注能產生動力的機械，出路寬廣



聰明的人類透過自己的力量，讓冷冰冰的機械產生「動能」，加上科技不斷的進步與發展下，汽車、飛機、火箭各種運輸工具，以及重型機械、農業生產動力機具、工程動力機具等，各式各樣會「動」的機械被發明，讓我們的生活、交通、產業越來越發達，「動力機械群」的人才更被重視，前景很好。

[簡介影片 1分鐘](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=cMgpr6aDCyY>

動力機械群主要學習內容與課程

主要學習內容：

動力機械之裝配、操作、修護等能力，並強調動力、機械、電機與電子等課程的整合。

部定核心課程

- ▶ 動力機械概論
- ▶ 應用力學
- ▶ 機電識圖與實習
- ▶ 機件原理
- ▶ 機械工作法及實習
- ▶ 引擎原理與實習
- ▶ 電工概論與實習
- ▶ 電子概論與實習
- ▶ 液氣壓原理及實習



國立旗山農工-汽車科-引擎分解

動力機械群

升學方向

- 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
- 動力機械工程系等



國立嘉義高工
汽車科-電子線路練習

就業方向

- 汽機車設計
- 汽機車維修
- 汽機車美容
- 汽機車改良及改裝
- 汽車鈑金及噴漆
- 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(例如：挖土機操

作員、堆高機操作員)等

- 車輛銷售服務、零配件用品批發等行業。



動力機械群

關注能產生動力的機械，出路寬廣

我適合就讀動力機械群嗎？

- ✓ 具有機械推理、空間關係、邏輯推理、科學推理等性向。
- ✓ 對於工業生產、銷售、修理機器、操作機械事務有興趣。
- ✓ 對空間關係、圖形幾何、電腦繪圖有偏好傾向者。
- ✓ 對機械加工、電子、資訊與控制等工程科技的整合，並應用於汽車、飛行器、農業機械、工業動力機械產業有興趣者。



顏睿誼是桃園市會稽國中應屆畢業生，15歲年紀，體重不到50公斤，今年4月底參加「桃園市國中技藝教育競賽」，流利拆卸重達10公斤的汽車輪胎、更換汽車經常磨損的來令片，在近70人輪番上陣參賽、限時9分鐘完成動作的高壓氛圍下，以6分57秒成績完賽，優雅出場。她獲**動力機械職群汽車組第一名**，並以此成績保送國立台北科技大學附屬桃園農工。

發現自己不擅閱讀，英文、數學成績都很普通，自認考不上公立高中，今年國中會考成績也僅 2B3C。但升上九年級後，她轉入校內技藝教育專班，認識政府鼓勵技能優異生升高中的「技優甄審入學」管道，燃起參加這項比賽的動力



電機電子群簡介



❖ 學習內容

- 共同專業知識：基本電學、電子學
- **電機類**技術課程：學習電工機械、室內配線、工業配線、可程式控制實習、機電整合實習、智慧居家監控、電力電子實習
- **資電類**技術課程：學習軟體、程式設計、可程式邏輯設計、單晶片微處理機、微電腦控制應用、介面電路設計
- 競賽與專業證照

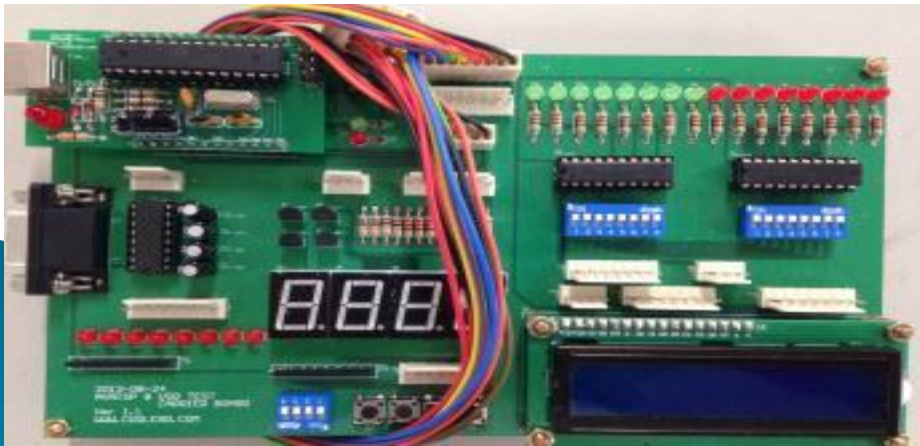


簡介影片 1分鐘

<https://www.youtube.com/watch?v=EaMAC30iSgE>

資訊科主要專業學科與技能

- ▶ 基本電學(含實習)
- ▶ 電子學(含實習)
- ▶ 數位邏輯(含實習)
- ▶ 計算機概論
- ▶ 程式設計
- ▶ 電腦動畫製作
- ▶ 單晶片微電腦
- ▶ 工業電子技術士
- ▶ 硬體裝修丙、乙級技術士
- ▶ 數位電子乙級技術士
- ▶ 個人電腦的組裝與維修
- ▶ 自動控制電路設計



電機電子群簡介



❖ 升學進路

◆ 電機類

- 電機工程系
- 光電工程系
- 自動化工程系
- 能源與冷凍空調工程系
- 材料科學與工程系

◆ 資電類

- 資訊工程系
- 電子工程系
- 電腦與通訊工程系
- 資訊管理系



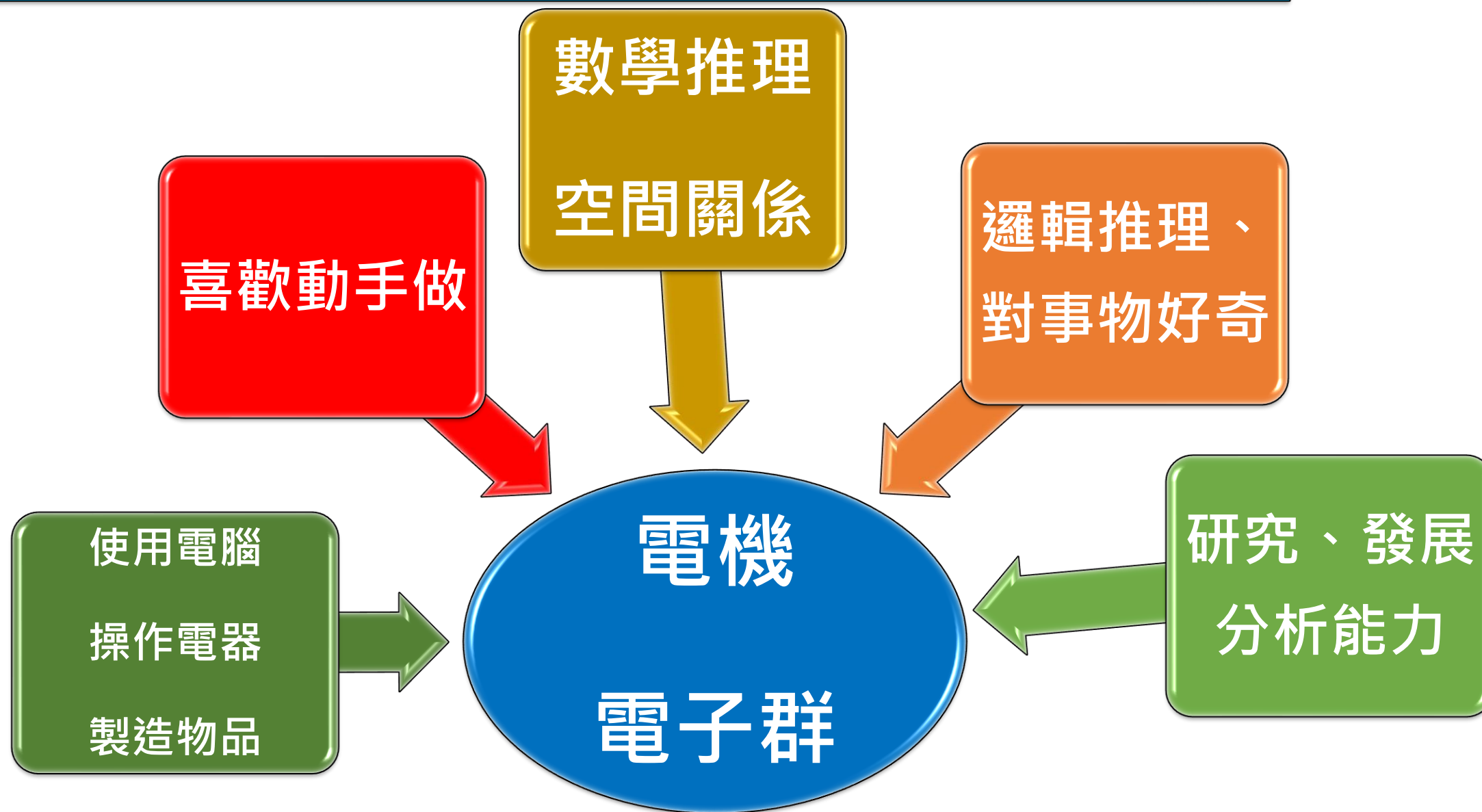
電機電子群簡介



❖ 就業發展

- 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
- 電競遊戲程式設計師及相關週邊產業。

❖ 就讀電機電子群科要具備的特質



化工群簡介



❖ 學習內容

- 基礎專業知識：普通化學、分析化學、基礎化工、化工裝置
- 化學技術課程：普通化學實習、分析化學實習、化工裝置實習、
化工儀器實習、化學技術實習
- 創意應用課程：生活化學品製作、專題實作、染色實習、
絲線加工、化妝品調製
- 進階技術課程：環境檢驗實習、食品分析概論、化學技術實習
- 競賽專業培訓

簡介影片 1分鐘

<https://www.youtube.com/watch?v=eFbROyJ9sqw>

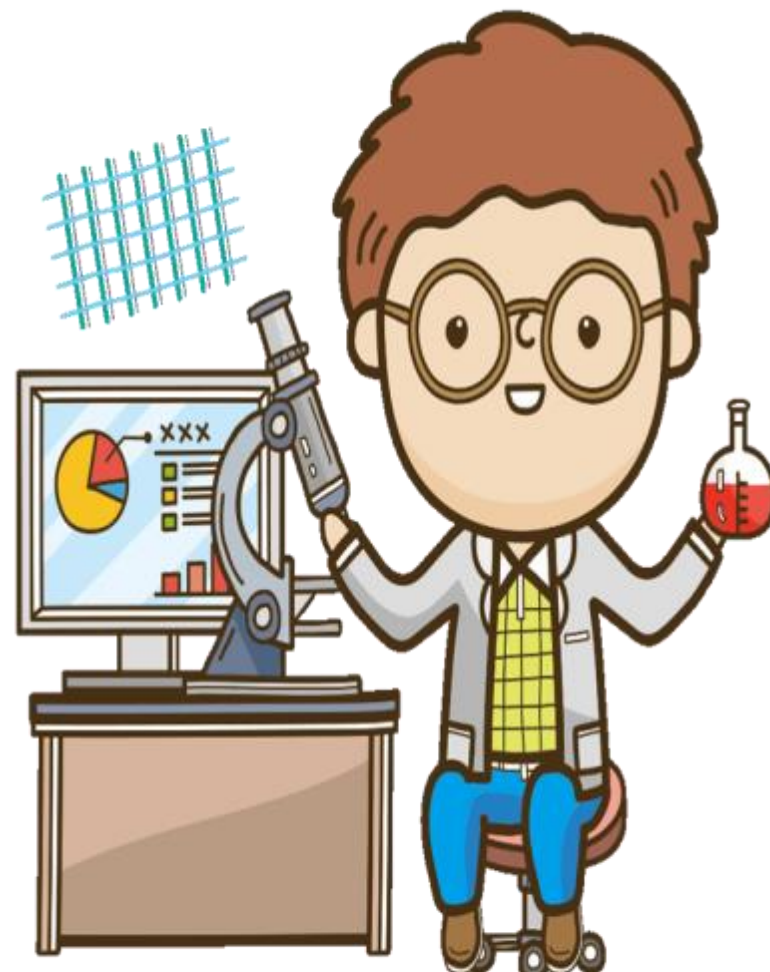


化工群簡介



❖ 升學進路

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





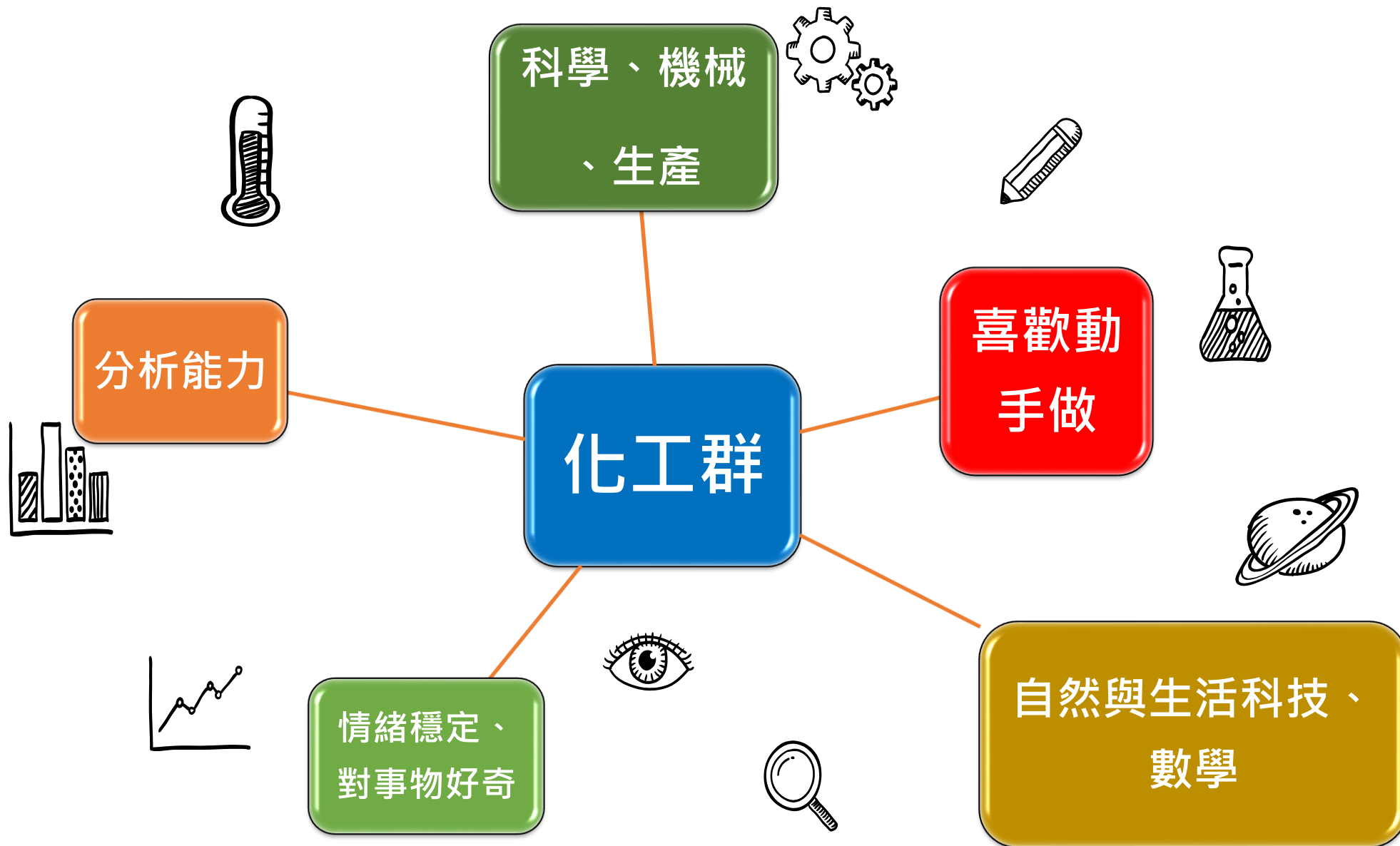
化工群簡介

❖ 就業發展

- 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、**醫藥研發人員、生物科技研究人員**、半導體製程工程師、自行創業。



❖就讀化工群要具備的特質



商業類群科歸屬

商業管理
群

會計科、商經科、國貿科、流通管理科、
資處科、電子商務科、農產行銷科、航運管理科...

外語群

應用英語科、應用日語科

商管群簡介



❖ 學習內容

- 專業科目：商業概論、會計學、經濟學、計算機概論
- 實習科目：門市經營實務、金融與證券投資實務、國際貿易實務、貿易英文實務、文書處理、程式語言與設計、多媒體製作與應用
- 專業證照：會計事務乙丙級、電腦軟體應用乙丙級、門市服務丙級
- 競賽：商科技藝競賽(會計資訊、商業簡報、文書處理、程式設計、網頁設計)



簡介影片 1分鐘

<https://www.youtube.com/watch?v=IA3xKLcr4XY>

資料處理科主要專業學科與技能

- ▶ 計算機概論
- ▶ 會計學
- ▶ 經濟學
- ▶ 商業概論
- ▶ 程式語言
- ▶ 數位化資料處理
- ▶ 資料庫管理
- ▶ 套裝軟體應用
- ▶ 電腦軟體應用丙、乙級技術士
- ▶ 會計事務丙級技術士
- ▶ 企業人才培訓相關技能(Word、Excel、PowerPoint、IE)
- ▶ 中英文輸入
- ▶ 數位影像設計
- ▶ 遊戲程式設計
- ▶ 網站設計
- ▶ 動畫設計



商管群簡介



❖ 升學進路

- 企業管理系
- 財務金融系
- 行銷與流通管理系
- 國際企業(貿易)系
- 會計資訊系
- **資訊管理系**
- 多媒體設計系



商管群簡介

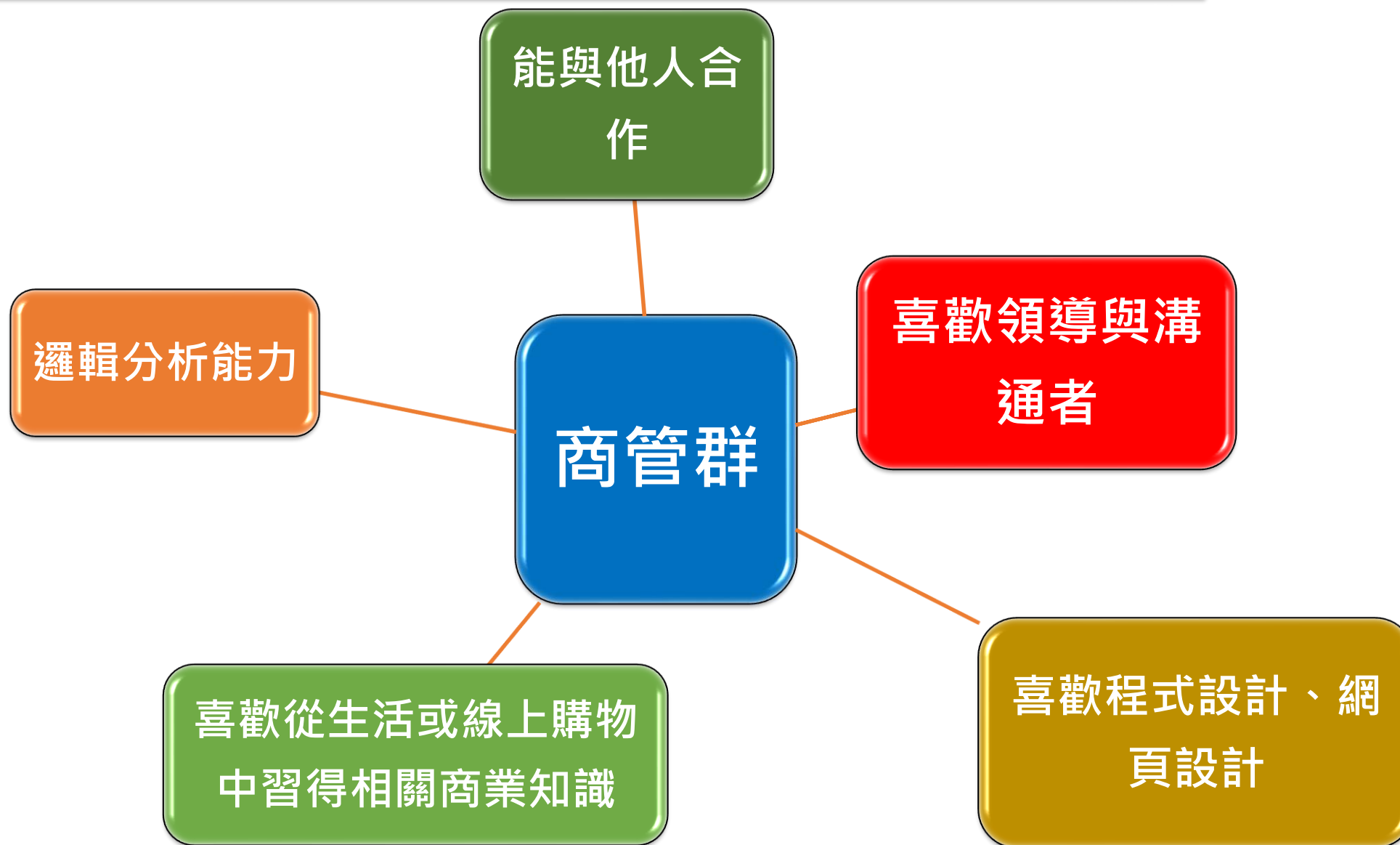


❖ 就業發展

經由各類公職人員考試進入政府機構、金融機構、郵局、電信局、海關等服務、貿易業務基層人才、會計、出納、採購人員、系統分析師、程式設計師、**App程式設計師**、網頁開發人員、電玩程式設計師、多媒體設計師



❖ 就讀商管群科要具備的特質



外語群

一語驚人，走遍天下



地球村的時代已經來臨，培養第二外語能力是世界潮流，也是就業的加分條件，能帶你通往不同國度，接觸不同的文化、認識不同族群的朋友。現在的語言課程不只學習口語溝通、翻譯，也會加入商業課程的實務運用，以語言搭配商業學習，應用領域更廣泛，走遍世界沒問題！

簡介影片 1分鐘

<https://www.youtube.com/watch?v=0z4PbAJHWTg>

外語群主要學習內容與課程

主要學習內容：

外語聽、說、讀、寫能力，
並訓練同學具備基礎商業知
能及使用商務活動的能力。

部定核心課程

- ▶ 英語聽講練習
- ▶ 日語聽講練習
- ▶ 英文閱讀與習作
- ▶ 英文閱讀與寫作
- ▶ 日文閱讀與翻譯
- ▶ 商業概論
- ▶ 計算機概論



外語群

升學方向

- 應用英語系
- 英國語文系
- 應用日語系
- 日本語文系
- 應用德語系
- 西班牙語文系
- 法國語文系
- 商業與管理群校系
- 觀光餐旅相關科系

就業方向

- 英文教學
- 日文教學
- 工商業秘書、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
- 觀光飯店之服務業人員



花蓮高商-英語讀者劇場



我適合就讀外語群嗎？

外語群

一語驚人，走遍天下



- ✓ 具有語文推理、中文詞語、英文詞語、知覺速度與準確度等性向者。
- ✓ 具對外語學習具有熱忱，喜歡接觸異國文化者。
- ✓ 對外國影集、外語歌曲、外語報章雜誌有濃厚興趣者。
- ✓ 經常參加各項語文競賽，樂於參與外國文化活動。

107學年度全國商業類科技藝競賽

- 職場英文職種～全國第一



姓名	科別	會考績分	畢業國中
邱韻潔	應英科	A++A++B++B++A++	龍岡國中

※農業海事類群科歸屬

農業群	「 <u>園藝科</u> 、 <u>造園科</u> 、 <u>農場經營科</u> 、 <u>畜產保健科</u> 、 <u>野生動物保育科</u> 、 <u>森林科</u> 」...
食品群	<u>食品加工科</u> 、食品科、「水產食品科」、 烘焙科(102學年度設立)
<u>海事群</u>	「 <u>航海科</u> 、 <u>輪機科</u> 」
水產群	「漁業科、 <u>水產養殖科</u> 」

※ 表示特殊科群 「」產業特殊需求類科，免繳學雜費

農業群簡介



❖ 學習內容

- 基礎專業知識：農業概論，生物技術概論，農園、林、牧場實習，農業安全衛生，農業資訊管理
- 專業實習課程：植物栽培實習、植物識別實習、植物保護實習、農業資源應用實習、專題製作、解剖生理實習、動物飼養實習、動物營養實習、動物保健實習
- 競賽與專業證照



簡介影片 1分鐘

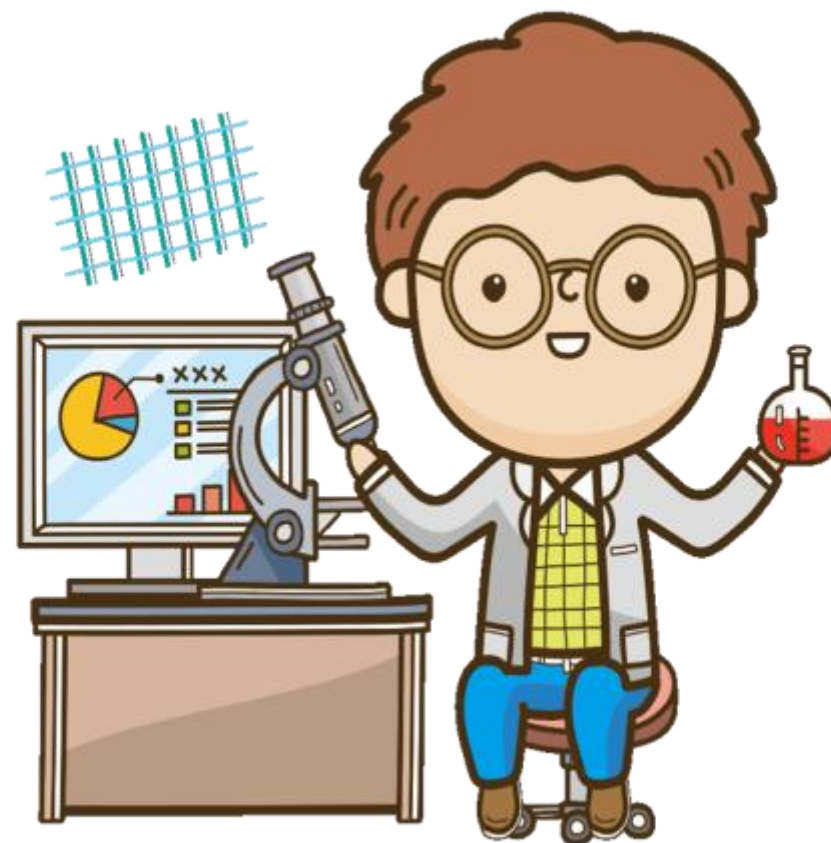
<https://www.youtube.com/watch?v=4vaR00kfTss>

農業群簡介



❖ 升學進路

- 園藝系、農園生產系
- 醫學檢驗、生物技術系
- 景觀系、空間設計系
- 森林暨自然資源學系
- 環境資源管理系
- 獸醫學系、動物科學與畜產系
- 護理系、視光系



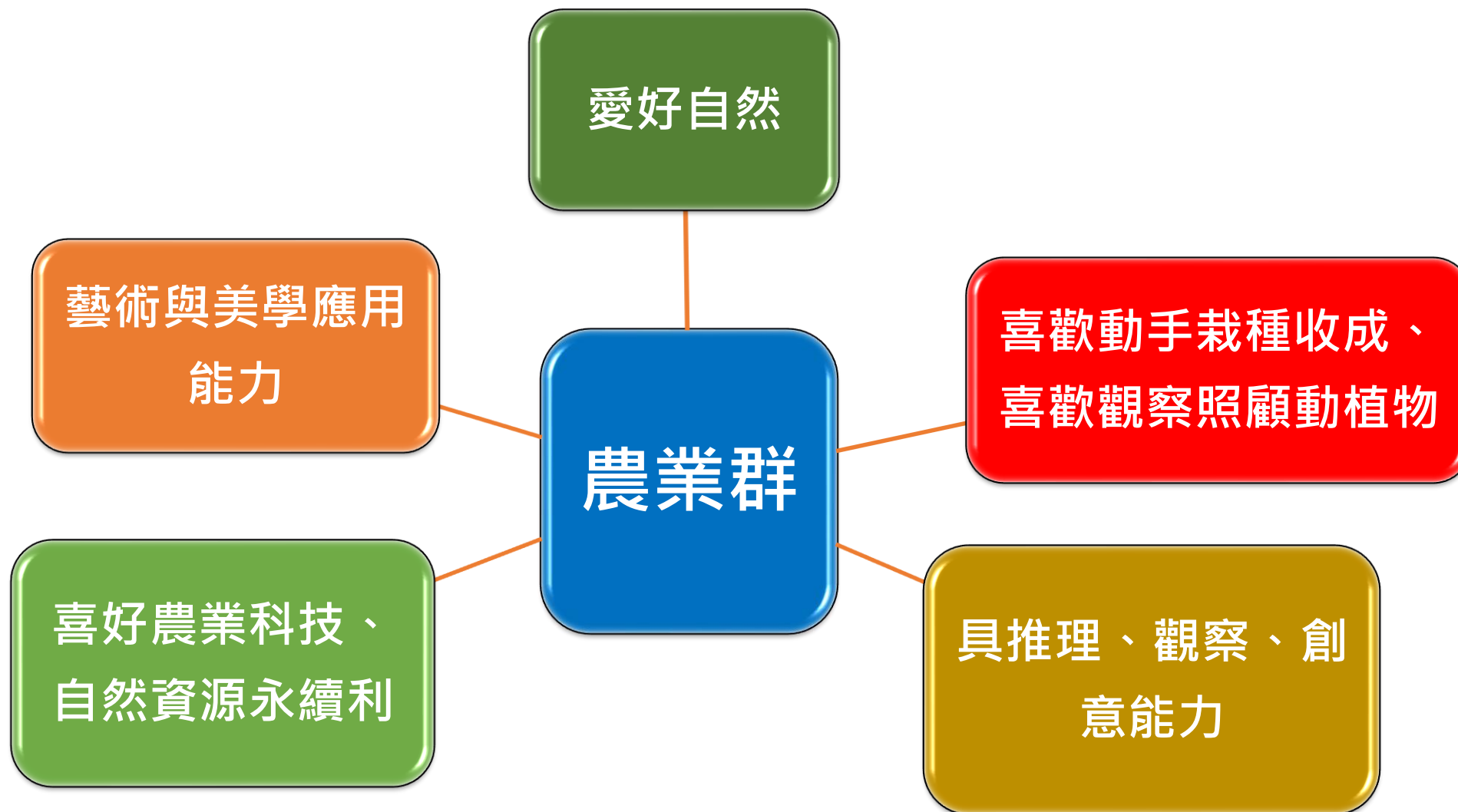
農業群簡介

❖ 就業發展

- 園藝公司、花藝設計公司、生物科技研究公司
- 景觀工程公司、公私觀光旅遊風景區
- 畜牧場、食(肉/乳)品加工廠、飼料廠與藥品廠、**動物醫院**、動物園、**寵物美容**



❖就讀農業群科要具備的特質

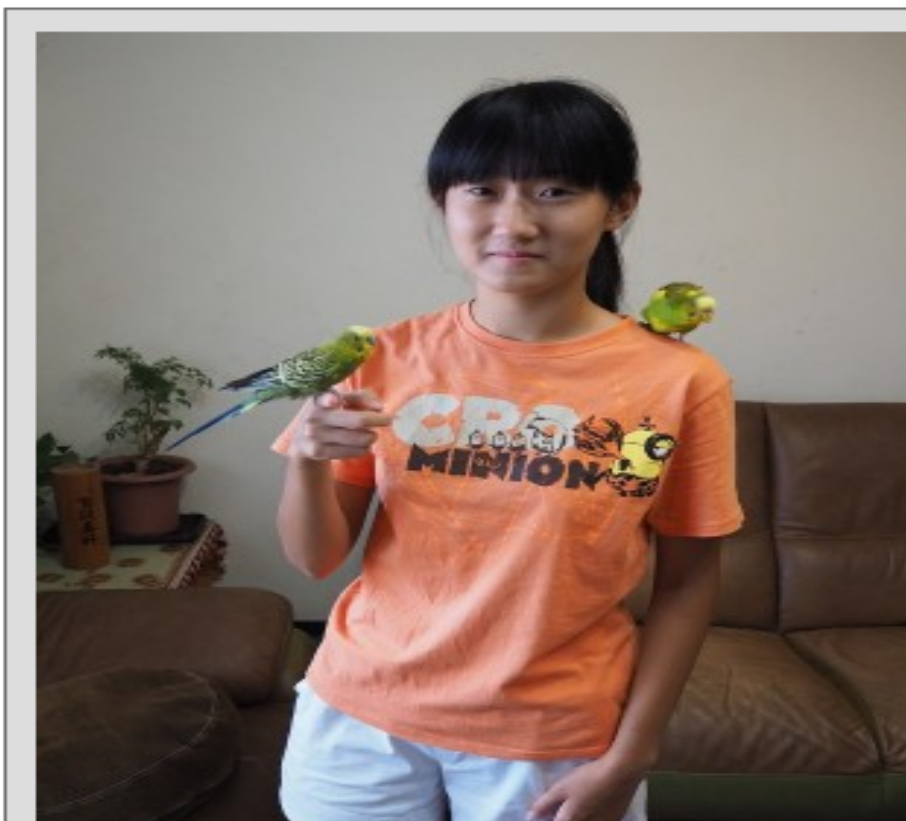


幼年鳥玩伴病逝 她立志當獸醫救治小動物

+ 打印 信箱 | P G+1 0 Tweet 分享 1

2016-07-05 22:46

〔記者陳昀／桃園報導〕國中會考錄取學校放榜，桃連區有7位會考成績5A的學生不隨波逐流、擇其所愛，以第一志願錄取專業群科，其中桃園區慈立國中畢業的康家瑜從小立志成為獸醫，幾經考量認為國立台北科技大學附屬桃園農工畜產保健科會讓她更有機會接近目標。



康家瑜從小喜歡動物，和家中養的寵物鳥感情很好，她說，國小時小鳥病逝令她非常傷心，因此決定未來要成為獸醫，救治更多小動物；現在家裡又養了兩隻寵物鳥，康家瑜一樣疼愛牠們。

康家瑜說，她有先請教同學就讀屏東科技大學獸醫系的姊姊，姊姊建議她，到桃園農工讀畜產保健科，能提早學習專業知識，未來銜接大學時一定會比讀普通高中更容易；康家瑜經過一段時間的掙扎後，想到未來透過繁星計畫、推甄等方式，應該能更容易考取理想學校，希望能達成她的獸醫夢。

不要害怕學習新的知識或能力，經過努力與克服，會有新發現與有趣之處

食品群主要學習內容與課程

主要學習內容：

培養食品科技相關專業及技術知能，能進行食品科技各項基本技術操作，並取得食品相關證照。

部定核心課程

- ▶ 食品微生物
- ▶ 食品微生物實習
- ▶ 生物技術概論
- ▶ 食品加工
- ▶ 食品加工實習
- ▶ 食品化學與分析
- ▶ 食品化學與分析實習理



國立興大附農-食品加工科
食品化學實驗

簡介影片 1分鐘

<https://www.youtube.com/watch?v=HwwKIXshXLg>

食品群

升學方向

可分為「食品技術」及「營養學」兩大部分。

- 食品科學系
- 食品科技系
- 烘焙管理系
- 食品營養系
- 保健營養系
- 餐旅管理系
- 生物科技系等

就業方向

- 食品製造業
- 食品檢驗
- 餐飲服務
- 烘焙食品
- 乳品製造
- 罐頭食品
- 冷凍食品
- 脫水食品
- 醃漬食品

- 糖果製造
- 製油、製粉
- 調味品製造
- 飲料製造
- 食品安全檢驗等從業人員



國立興大附農-食品加工科
食品加工之麵包烘焙實習

食品群



讓人吃出健康，吃得安心



我適合就讀食品群嗎？

- ✓ 具有語文推理、數學推理等性向者。
- ✓ 對食品有濃厚興趣，想要深入了解食品的製程與特性，並有嘗試製作的意願。
- ✓ 喜歡接觸了解食品保健知識，例如營養、食品安全、保健食品等。
- ✓ 喜歡參觀食品展、烘焙展等活動。

家事類群科歸屬

家政群	<u>時尚造型科</u> 、 <u>美容科</u> 、 <u>幼兒保育科</u> 、家政科、時尚模特兒科、 <u>流行服飾科</u> 、 <u>服裝科</u> ...
餐旅群	<u>餐飲管理科</u> 、 <u>觀光事業科</u>

※ 表示特殊科群 「」 產業特殊需求類科，免繳學雜費

家政群簡介



❖ 學習內容

- ★基礎專業知識：家政概論、家庭教育、家政職業衛生與安全、行銷與服務、色彩概論、家政美學、家政職業倫理
- ★基礎技術課程：美髮造型實務、舞台表演實務、整體造型設與實務、美容美體實務、服裝製作實務、服裝畫實務、立體裁剪實務、服裝設計實務、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
- ★創意與應用課程：多媒材創作實務、專題實作、飾品設計與實務
- ★進階專業技術課程：商業美髮實務、新娘秘書實務、時尚化妝、幼兒戲劇、幼兒律動、手工藝、縫紉課、服裝設計
- ★競賽與專業證照：美容、美髮、服裝、烹飪

簡介影片 1分鐘

<https://www.youtube.com/embed/3YDC09mAsME>

時尚造型科主要專業學科與技能

- ▶ 美容概論、實務
- ▶ 美容與衛生
- ▶ 美膚
- ▶ 美顏
- ▶ 男、女美髮
- ▶ 指甲彩繪
- ▶ 配飾製作
- ▶ 整體造型設計
- ▶ 時尚彩繪化妝
- ▶ 舞台肢體訓練
- ▶ 彩繪課程
- ▶ 臉部保養技術
- ▶ 化妝技術
- ▶ 燙、整、染、剪、吹等美髮技術
- ▶ 統整美顏及美髮技術進行整體造型
- ▶ 婚禮實務企劃
- ▶ 新娘秘書實務







幼兒保育科主要專業學科與技能

- ▶ 幼兒教保概論
- ▶ 嬰幼兒發展與保育
- ▶ 幼兒教保活動設計
- ▶ 教保實務
- ▶ 家政概論
- ▶ 家庭教育
- ▶ 保母技能
- ▶ 琴法
- ▶ 計算機概論
- ▶ YAMAHA琴法檢定(10級)
- ▶ 說故事技巧
- ▶ 幼兒律動帶領
- ▶ 保母技能(滿20歲應考)
- ▶ 電腦軟體應用丙級技術士(可加分15%)
- ▶ 課後托育(安親班)教保員
- ▶ 社工



少子化利多政策

終結抽籤惡夢!

- ▶ 公托政策6年→8年
- ▶ 民國113年增3千班
- ▶ 提供7.9萬個名額
- ▶ 國小校校有附幼



教育部擴大公托 目標:國小校校有附幼



瑞恩帝兒

幼兒園
~徵才~

E-mail: reindeer@seed.net.tw

教保教師

起薪38000元、大學(含)以上幼教科，具經驗及熱忱者，有教師證尤佳

助理教師

起薪31000元(含隨車)、高中職(含)以上幼教科畢，具經驗及熱忱者

以上均享有勞健保、三節獎金

工作地點 同安園03-3583581 環中園03-4355555
南竹園03-3223333 八德園03-3660000

教保員起薪38000元以上



義興社區公共托育中心
教保員



噴噴小窩
在宅保母



國小老師



新加坡
幼兒園老師



公共家園中心
主任

從0-99歲 跟人相關產業 幼保科都可以做



台北醫學大學
護理師



社工師



音樂教師



皮蛋哥哥
接活動主持人



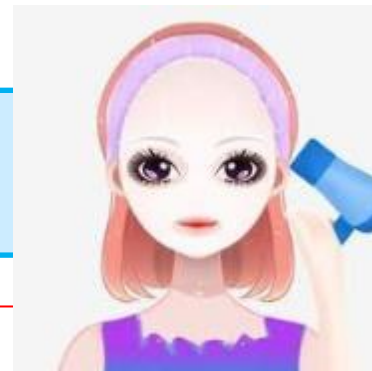
劉語嘖
AKB48藝人

家政群簡介



❖ 升學進路

- 服裝設計系、服飾管理科學系
- 化妝品應用與管理系、流行設計系美容系、時尚美容造形設計系、美髮造型設計系、時尚造型表演系
- 幼兒保育系、兒童福利系、兒童與家庭服務系、社工系
- 休閒事業管理系、休閒保健管理系、創意生活設計系、**護理系**
- 生活應用與保健系
- 珠寶技術系、流行工藝設計系
- 演藝事業系、舞蹈系、表演藝術學位學程



家政群簡介

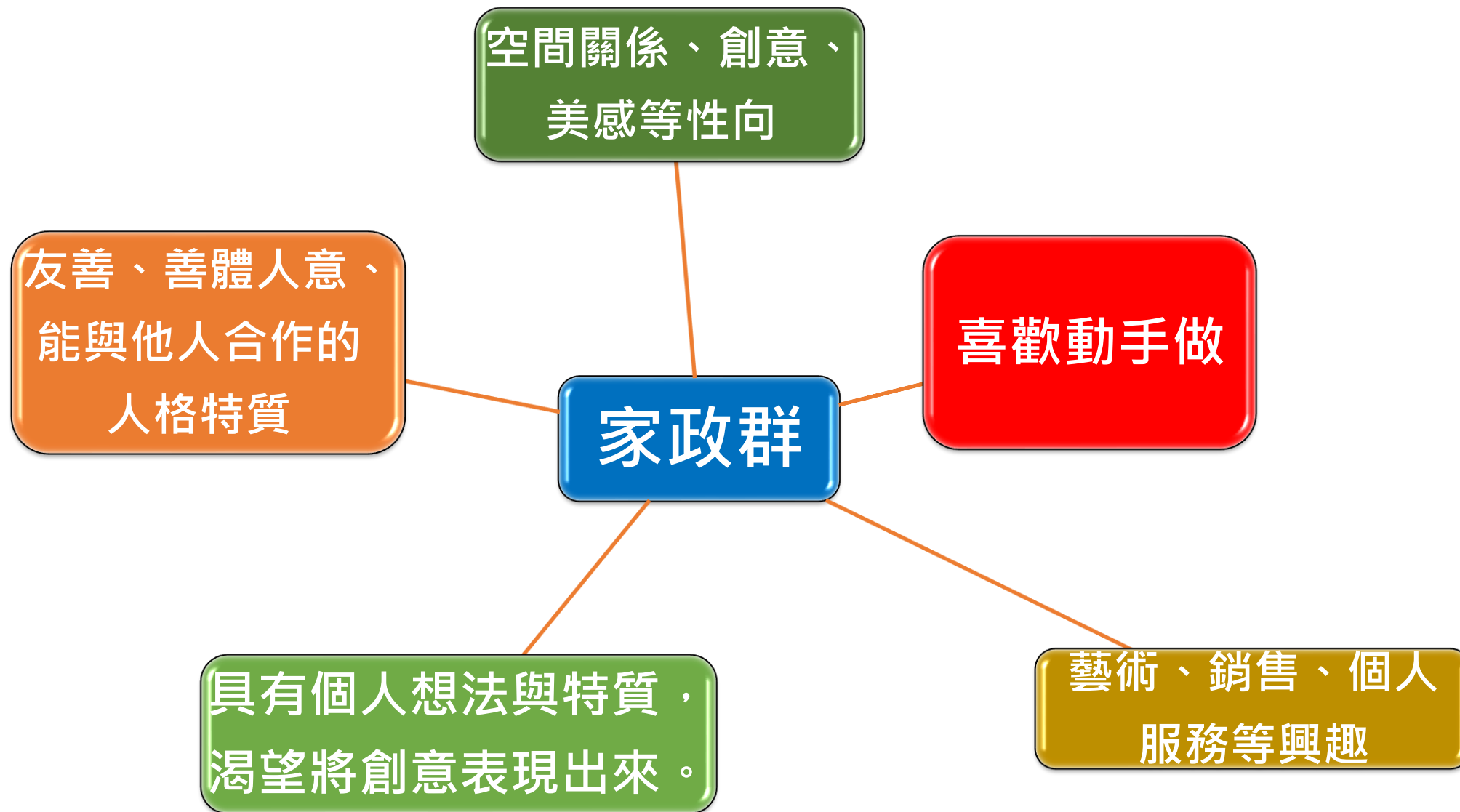


❖ 就業發展

- * 美容美髮、整體造型等
- * 服裝設計、製作、行銷等
- * 幼兒保育、教具製作等
- * 模特兒等
- * 照顧服務等
- * 膳食烹調等
- * 家政推廣等
- * **護理師**



❖ 就讀家政群科要具備的特質



專業第一，服務至上



在全球風靡異國美食、觀光旅遊的熱潮下，餐旅人才的培育方向也朝著國際化邁進，餐旅技能、管理和語文能力都是學習的重點，如果你有高度的服務熱忱，還有願意吃苦的決心，餐旅群將是走向世界的優質選擇，你可以是食神，也能是旅遊家。

餐旅群主要學習內容與課程

主要學習內容：

培養餐旅業初階服務與技術能力，如休閒觀光產業業務、旅館客務、餐飲內外場、餐旅服務等專業人才。



部定核心課程

- ▶ 餐旅概論
- ▶ 餐旅服務
- ▶ 餐旅英文與會話
- ▶ 中餐烹調
- ▶ 西餐烹調
- ▶ 烘焙食品
- ▶ 餐旅服務
- ▶ 飲料調製
- ▶ 領隊人員
- ▶ 導遊人員

餐飲管理科主要專業學科與技能

- ▶ 食物學
- ▶ 餐旅概論
- ▶ 餐旅服務技術
- ▶ 中餐烹調
- ▶ 西餐烹調
- ▶ 烘焙實習
- ▶ 飲料與調酒
- ▶ 蘇打房實務
- ▶ 食物衛生與安全
- ▶ 營養學
- ▶ 中餐烹調丙、乙級技術士
- ▶ 烘焙烹調丙級技術士
- ▶ 西餐烹調丙級技術士
- ▶ 飲料調製丙級技術士
- ▶ 中西式餐廳外場服務
- ▶ 飯店經營服務技術
- ▶ 中西式用餐禮儀學習



觀光事業科主要專業學科與技能

- ▶ 餐旅概論
- ▶ 餐旅服務
- ▶ 餐旅英文與會話
- ▶ 飲料與調酒
- ▶ 中餐烹調
- ▶ 西餐烹調
- ▶ 烘焙食品
- ▶ 領隊人員
- ▶ 導遊人員
- ▶ 遊程規劃
- ▶ 旅館實務
- ▶ 中西式餐廳外場服務
- ▶ 飯店經營服務技術
- ▶ 中西式用餐禮儀學習



餐旅群

升學方向

- **餐飲管理類**：餐飲管理系、中西餐廚藝系、烘焙管理系、食品科技系等。
- **觀光休閒類**：觀光與休閒事業管理系、旅運管理系、旅館管理系、餐旅管理系旅館管理組等。
- **服務管理類**：航空暨運輸服務管理系、餐旅暨會展行銷管理系、會議展覽服務業學位學程等。
- **運動保健類**：休閒運動保健系、海洋運動與遊憩系、休閒運動管理系、運動健康與休閒系等。

餐旅群

就業方向

- 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)

餐旅群

專業第一，服務至上



我適合就讀餐飲群嗎？

- ✓ 具有語文推理、數學推理、空間、觀察、美感、創意等性向者。
- ✓ 具有個人服務、銷售製作物品等興趣者。
- ✓ 喜歡觀看美食旅遊節目、參加美食旅遊展，經常動手烹飪烘焙。
- ✓ 有為人服務的熱忱，懂得與人合作。

藝術與設計類群科歸屬

設計群	<u>廣告設計科</u> 、 <u>多媒體設計科</u> 、 <u>室內設計科</u> 、家具設計科、陶瓷工程科、金屬工藝科、 圖文傳播科、多媒體應用科「 <u>家具木工科</u> 」...
藝術群	音樂科、舞蹈科、美術科、影劇科、時尚工藝科、 <u>表</u> <u>演藝術科</u> 、電影電視科、 <u>多媒體動畫科</u> ...

※ 表示特殊科群 「」產業特殊需求類科，免繳學雜費

設計群簡介



❖ 學習內容



設計群包括:

多媒體設
計科

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

廣告設計
科

室內設計
科

美工科

家具木工
科



簡介影片 1分鐘

<https://youtu.be/F86WlwHxWLY>

設計群科主要專業學科與技能

- ▶ 文字造型
- ▶ 色彩原理
- ▶ 造型原理、設計概論
- ▶ 基礎圖學
- ▶ 繪畫基礎
- ▶ 基本設計
- ▶ 電腦繪圖、數位攝影
- ▶ 印前製程丙級技術士
- ▶ 專業攝影技術
- ▶ 平面設計、廣告企畫製作
- ▶ 工業設計、商業設計
- ▶ 插畫創作設計
- ▶ 室內設計、服裝設計
- ▶ 動畫製作、網頁設計技術
- ▶ 專業影片剪輯

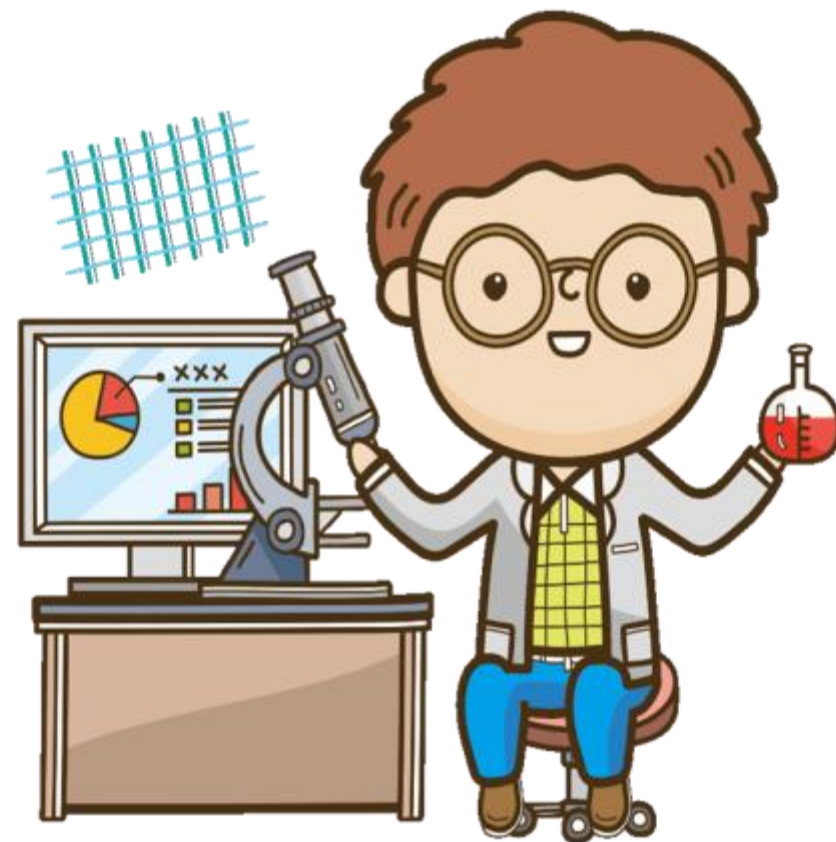


設計群簡介



❖ 升學進路

- 視覺傳達設計系、商業設計系、
- 工業設計系、商品設計系、
- 時尚設計系、
- 創意生活設計系、生活產品設計系
- 室內設計系、空間設計系、建築系、營建系
建築與室內設計、景觀設計系、
- 數位媒體設計系、數位遊戲設計系
- 應用美術系、美術系
- 服裝設計系



設計群簡介



❖ 就業發展

- 從事商品設計、產品設計、產品模型製作、展覽會場設計
- 影視道具佈景製作、施工圖繪製、攝影助理
- 廣告設計、美術編輯、電腦影像合成傳播媒體美術
- 插畫圖像繪製、圖文輸出、百貨業美工
- 網頁製作設計、刷業美工設計、櫥窗設計
- 造形設計、包裝設計
- 各相關出版業美術編輯、插畫繪製平面繪圖製作、才藝班兒童繪畫、報業美術編輯、攝影助理等工作



<https://www.youtube.com/watch?v=F86WlwHxWLY>

設計群



化腐朽為神奇，讓生活充滿創意與驚喜

我適合就讀設計群嗎？

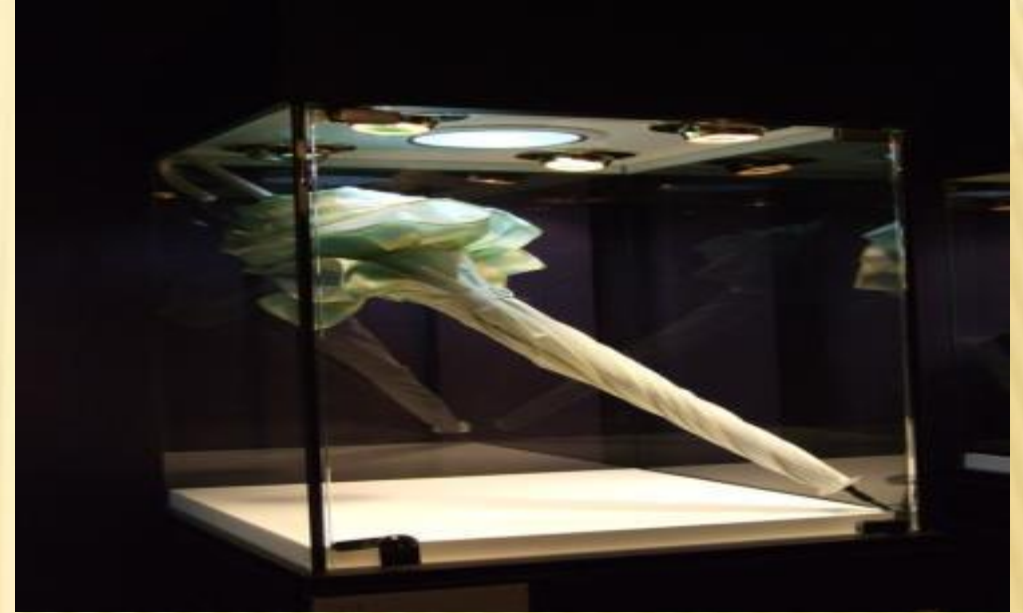
- ✓ 具有語文推理、空間關係、抽象推理、知覺速度與準確度等性向。
- ✓ 重視美感，具備基本美學觀念，渴望將無限創意表達出來者。
- ✓ 喜歡繪圖、手作、雕塑，或者參觀相關展覽，習慣圖像思考。
- ✓ 喜歡攝影、影音媒體、商品廣告，並且關心流行訊息。



大安高工張文蘊參加故宮國寶100總動員 文創商品設計競賽 翠玉白菜傘 榮獲 銅獎 2010.12.10

活動日期：99年12月15日

活動說明：本校圖傳二甲張文蘊同學參加故宮文創商品設計競賽榮獲銅牌-主題翠玉白菜兩傘



翠玉傘每支\$750



古又文：做設計要有下地獄的決心

- 原本有口吃，26個英文字母唸不完
- 你做的決定，不是被槍抵著而做的
- 2009年底，古又文擊敗來自世界各地超過1000名的競爭者，贏得美國最大藝術設計機構Gen Art舉辦的指標性國際服裝競賽「前衛設計獎」



原本你是要下地獄的，但看在你生前是做設計的關係，就當你已經服完刑了。





藝術群簡介



❖ 學習內容



藝術群包括：

表演藝術科

音樂科

舞蹈科

電影電視科

多媒體動畫
科

戲劇科

美術科

影劇科

西樂科

國樂科

電影電視科

劇場藝術科



簡介影片 1分鐘

https://www.youtube.com/watch?v=A_xNo-grPVY0&feature=emb_logo

藝術群簡介



❖ 就業發展

- 傳播、藝術與文化創意等行業
- 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



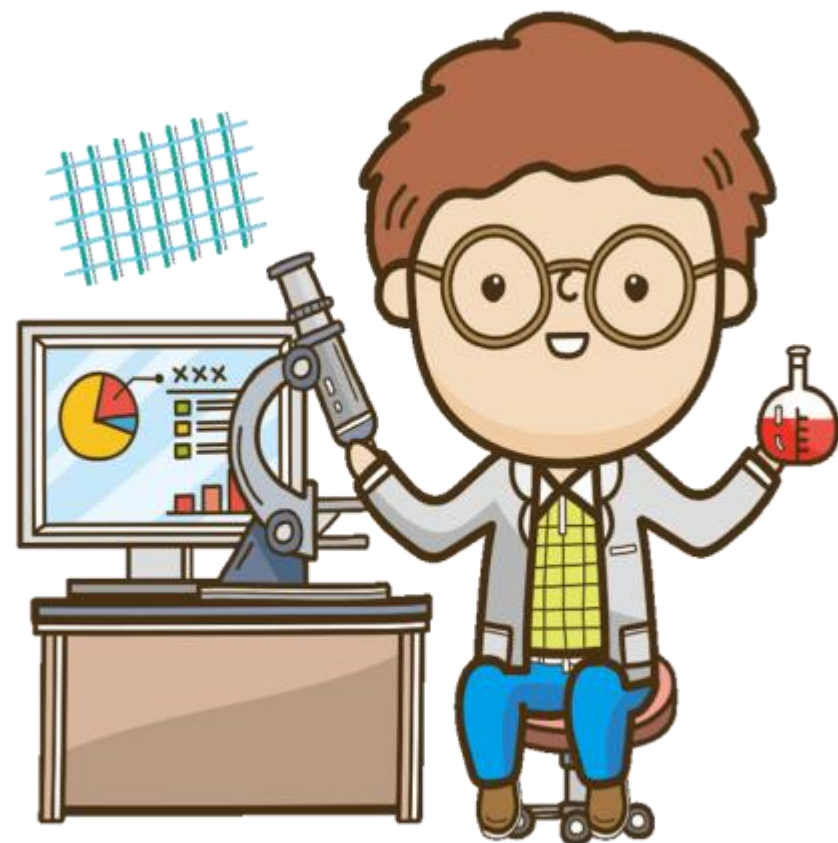
<https://www.youtube.com/watch?v=yiep-Hv6ux4>

藝術群簡介



❖ 升學進路

- **傳播相關**(大眾傳播學系、公共關係暨廣告系、創意公共傳播設計系、視訊傳播系、資訊傳播系)。
- **多媒體動畫相關**(多媒體動畫設計系、動畫與遊戲設計系、數位媒體設計系)。
- **演藝相關**(表演藝術系、流行音樂產業系、電影創作學系、演藝事業系、攝影學士學位學程)。
- **時尚相關**(化妝品與時尚彩妝系、時尚展演事業學士學位學程、流行設計系、時尚經營管理系)。



多媒體動畫科主要專業學科與技能

- ▶ 展演實務
- ▶ 專業藝術概論
- ▶ 藝術與科技
- ▶ 藝術欣賞專題製作

- 素描 漫畫 手繪動畫
- 角色創作
- 2D電腦動畫基礎
- 數位攝影與偶動畫製作
- 網頁設計與互動
- 影像處理與編曲
- 數位影音剪輯與音效設計
- 3D電腦動畫

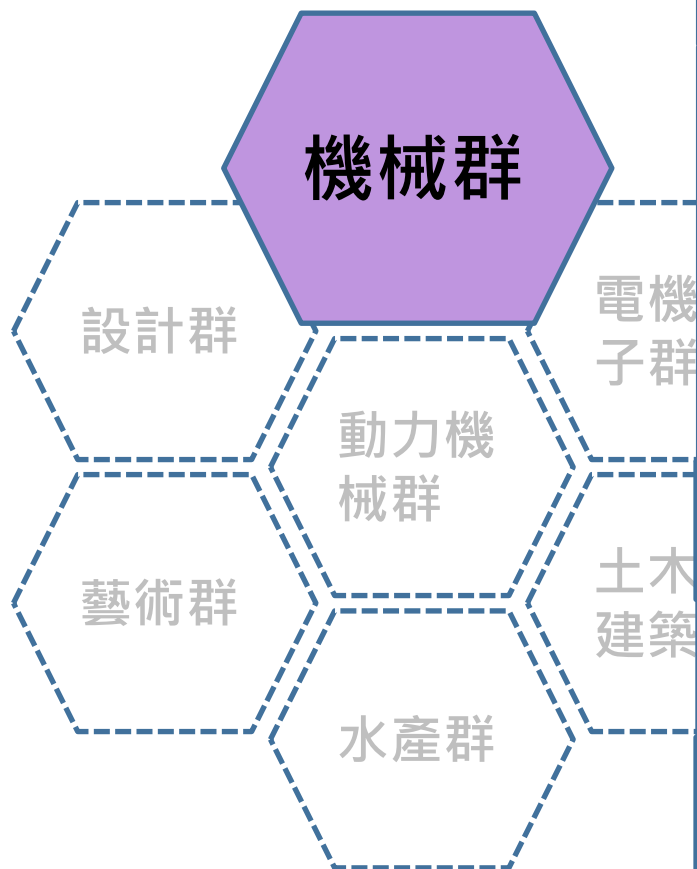


❖就讀藝術群科要具備的特質



桃連區機械群招生科別

• 5校 4科



學 校	科 別
國立北科附工	機械科
	模具科
	生物產業機電科
市立龍潭高中	機械科
私立新興高中	機械科
私立光啓高中	機械科
私立六和高中	機電科



適性入學宣導網說明

- 3 三大階段
- 5 五大理念
- 6 六大目標
- 7 七大面向
- 29 二十九個方案



❖ 適性輔導網站資源



教育部適性入學網站



桃園市適性入學網站



十二年國民基本教育



國中畢業生適性入學宣導網站

最新消息 適性入學 ▾ 適性揚才 ▾ 適性輔導 ▾ 宣導專區 ▾ 全國高級中等學校及五專資訊 ▾ 定位查詢

🏠 回入口

🌐 請選取語言 ▾

多元適性展才,扎根終身學習

讓孩子成為學習的主角



最新消息

隨時更新重要訊息及入學重要日程表, 各式簡章也隨時更新在最新消息



適性輔導

協助學生探索及了解自我、認識教育與職業環境、培養生涯規畫與決策能力, 進行生涯準備與生涯發展, 找出適合自己的最佳進路



適性入學

高級中等學校及五專各具自己的特色 讓孩子依照自己的興趣去選擇未來學習之路

結語

技職教育提供您
升學的正向選擇
進路的優質考量

讓我們一起在
技職路上昂首同行！



贏在起跑點很重要，

選對跑道更重要！

博士女兒轉行 改做麵包、學音樂

- ▶ 前國科會主委朱敬一女兒念了大學、哈佛碩士、柏克萊博士後跟他說：「我不想做學術研究，我要去做麵包。」
- ▶ 前經建會主委尹啟銘的女兒念完博士後，卻決定去日本改學音樂，還說已做完了他交代的事，「我對你的責任已了」
- ▶ 前經濟部長施顏祥女兒高中讀美術班，畢業後考上台大、成和台科大，因對藝術有興趣，最後進入台科大。

自由時報



面對入學方式的變革，鼓勵孩子做好準備，把握機會，讓學生適性發展、揮灑屬於自己的天空。期待十二年國民基本教育培育出更多不同領域的菁英！



是魚就讓他在大海遙遊，是鳥
就讓他在天空展翅飛翔

謝謝您的耐心聆聽！

選技職
好好讀
有前途

簡報完畢
敬請指教



產業特殊需求類科(免學雜費)

- (一) 機械群：模貝科、鑄造科、板金科、機械木模科及配管科。
- (二) 動力機械群：重機科及農業機械科。
- (三) 化工群：紡織科及染整科。
- (四) 設計群：家具木工科。
- (五) 土木與建築群：土木科。
- (六) 農業群：農場經營科、野生動物保育科、畜產保健科、園藝科、造園科、森林科。
- (七) 食品群：水產食品科。
- (八) 海事群：航海科及輪機科。
- (九) 水產群：漁業科及養殖科。





常見問題

- 如果免試入學未分發到理想校、科怎麼辦？
- 萬一選錯科怎麼辦？
- 不曉得要讀高中還是高職？
- 讀高職，檢定證照一定要考嗎

