



實用技能學程 宣導說明會



國立高雄科技大學





目錄 CONTENTS

01 實用技能學程簡介

02 實用技能學程群科與課程

03 學生進路發展

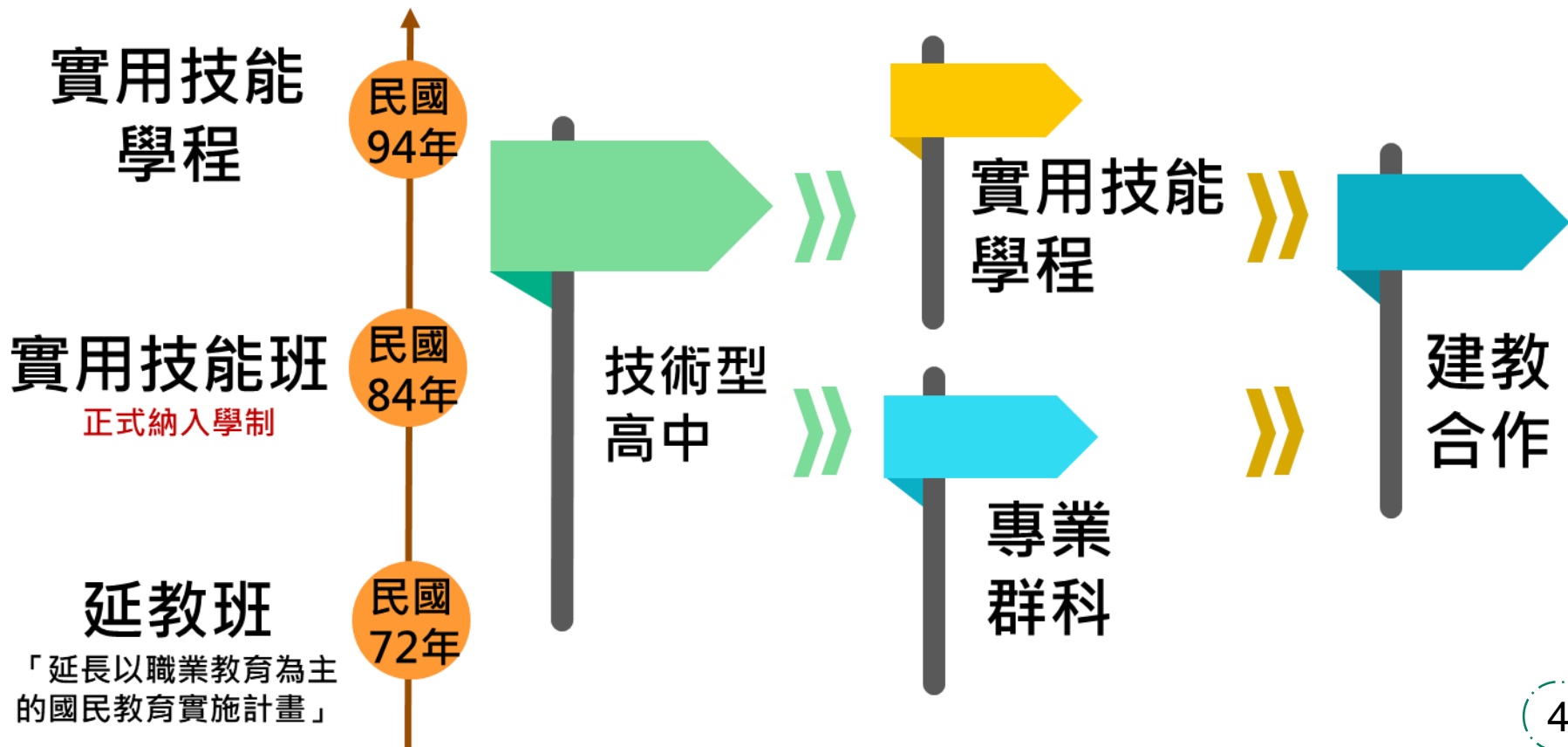


PART 1

實用技能學程
簡介



實用技能學程



教育背景

學生特質

對於國英數
較不感興趣

學生情況

對於技能學習與實作
感興趣

專業技能養成

實習操作為主，必要理論為輔

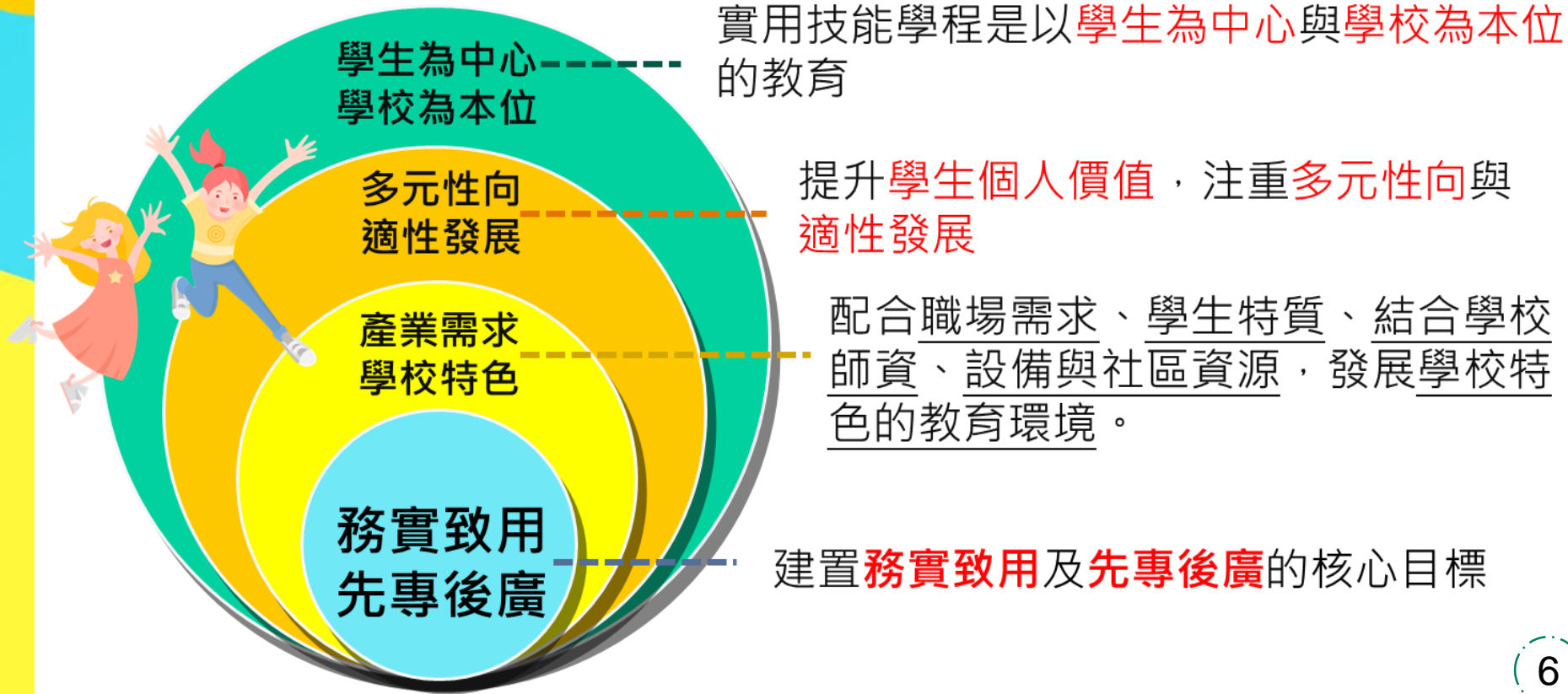
減少英數與專業理論的課程比例，**強調技能為主理論為輔**的課程設計

因應作為

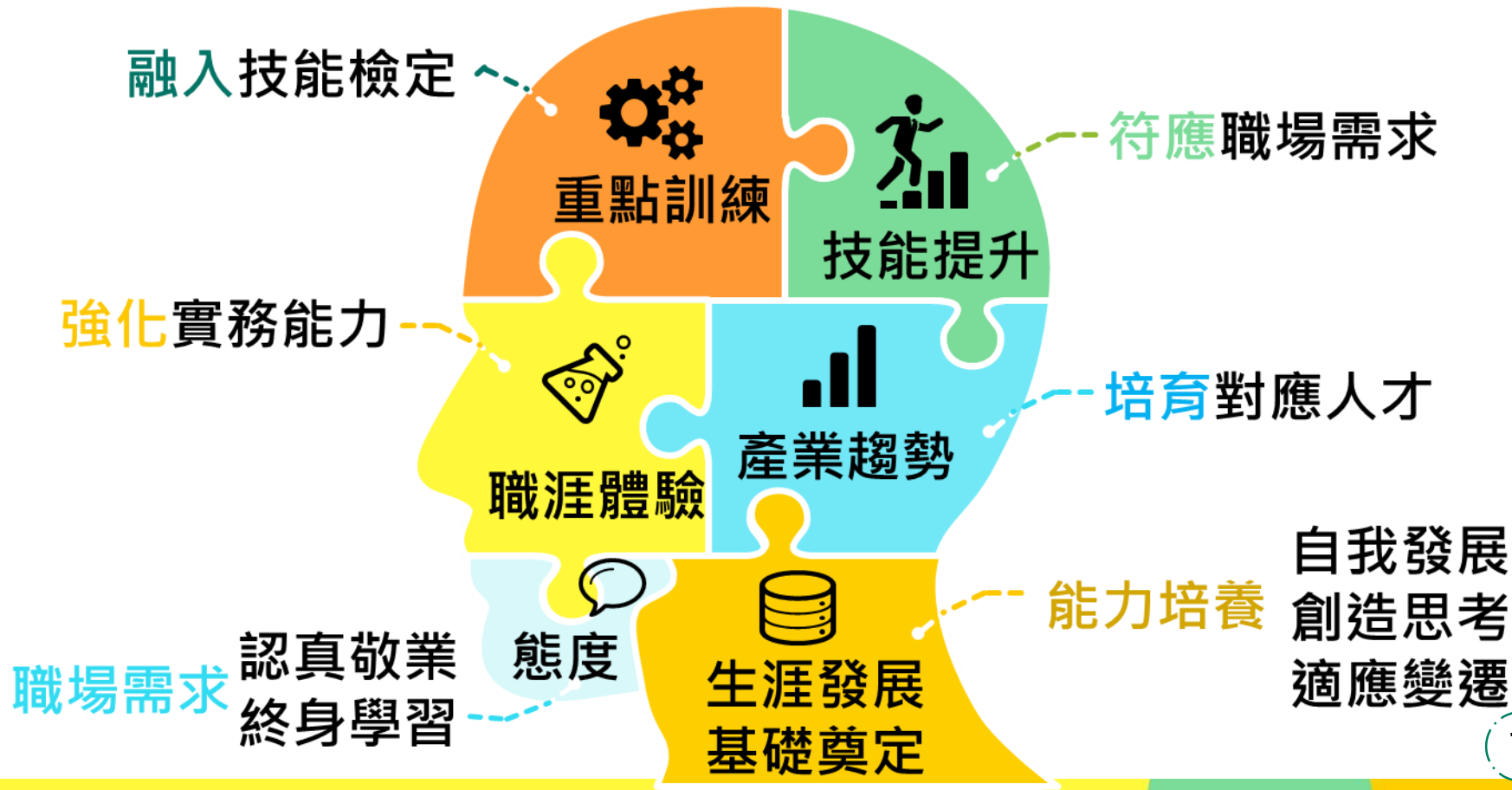
若學生無法完整唸完三年，**即使第一年或第二年休學，都有完整技能可以進入職場**

年段式課程

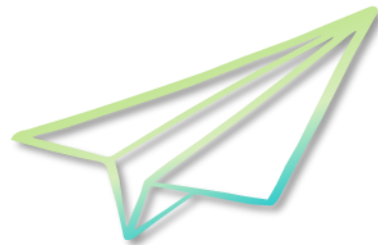
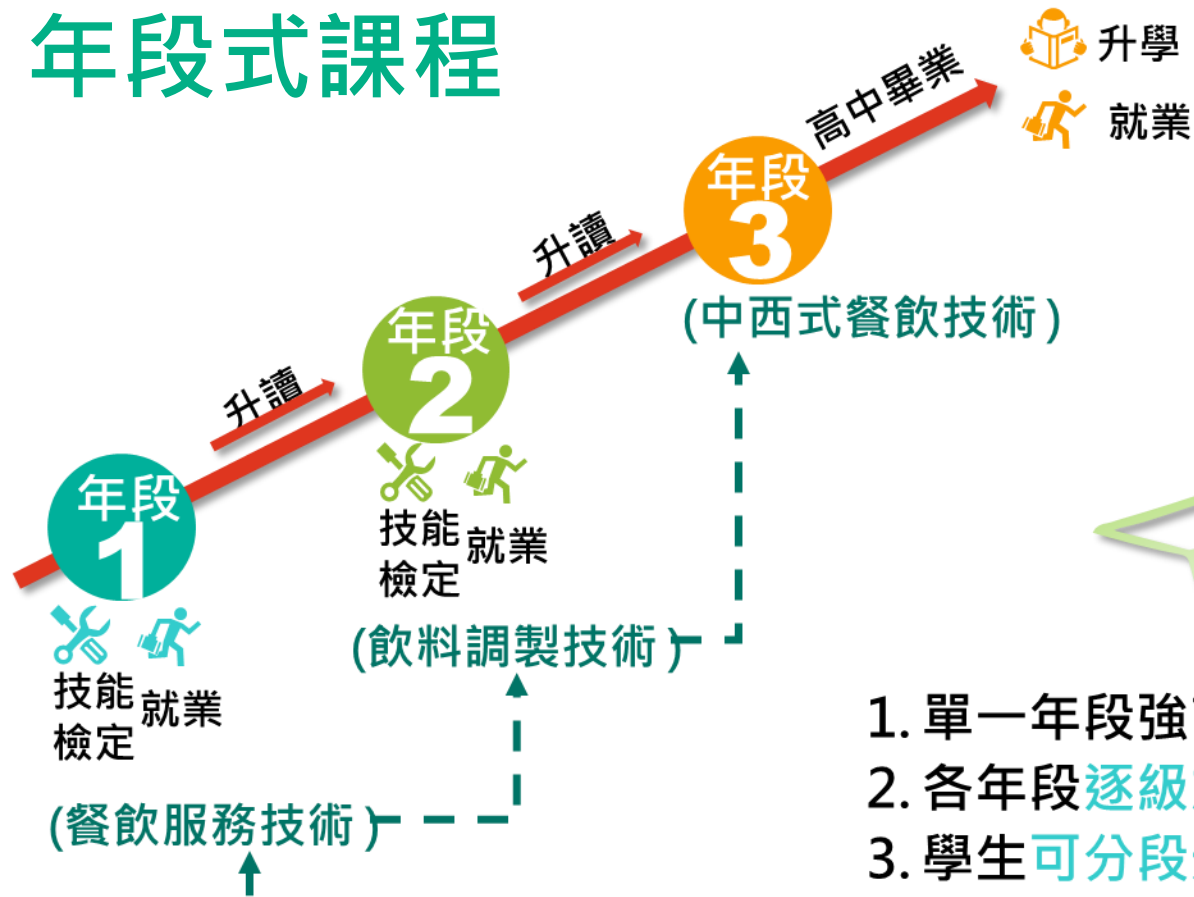
核心目標



人才培育方向



年段式課程



1. 單一年段強調專精技能的習得
2. 各年段逐級加深加廣(先專後廣)
3. 學生可分段升讀

年段式課程意涵-以餐飲技術科為例

為什麼選讀實用技能學程

就業導向課程設計



英數與專業理論比例降低，強調實作技能

職涯體驗課程



鏈結產業，學得一技之長

三年免學雜費



減輕經濟負擔，無後顧之憂

年段式課程



年段修業證書，完整職場技能培育

教學特色

實用技能學程

課程 設計

年段式

1. 學校實習課程
2. 職場參觀
3. 業界專家授課



課程 內容

漸進式

1. 著重實作課程
2. 循序漸進於各年段修習群
科領域**完整技能**
3. 配搭**職場參觀及業界專家
課程**，提升相關知能



PART 2

實用技能學程 群科&課程



實用技能學程與專業群科的差異

1) 實用技能學程目前共設有**14群58科**。

2) 實用技能學程與專業群科的差異：

- 商業與管理群在實用技能學程為**商業群**(No.6)
- 家政群在實用技能學程為**美容造型群**(No.10)
- 實用技能學程**無外語群**(No.15)

#	專業群科	實用技能學程
1	機械群	機械群
2	動力機械群	動力機械群
3	電機與電子群	電機與電子群
4	土木與建築群	土木與建築群
5	化工群	化工群
6	商業與管理群	商業群
7	設計群	設計群
8	農業群	農業群
9	食品群	食品群
10	家政群	美容造型群
11	餐旅群	餐旅群
12	水產群	水產群
13	海事群	海事群
14	藝術群	藝術群
15	外語群	

實用技能學程群科表

*科別依學校特色歸類於不同群

群別	科 別
一、機械群	1.機械板金科 2.模具技術科 3.機械加工科 4.機械修護科 5.鑄造技術科 6.電腦繪圖科*
二、動力機械群	1.汽車修護科 2.機車修護科 3.塗裝技術科 4.汽車電機科
三、電機與電子群	1.水電技術科 2.家電技術科 3.視聽電子修護科 4.電機修護科 5.微電腦修護科 6.冷凍空調技術科
四、土木與建築群	1.營造技術科 2.電腦繪圖科*
五、化工群	1.化工技術科 2.染整技術科*
六、商業群	1.文書處理科 2.商業事務科 3.銷售事務科 4.商用資訊科 5.會計實務科 6.廣告技術科* 7.多媒體技術科*
七、設計群	1.金銀珠寶加工科 2.金屬工藝科 3.廣告技術科* 4.服裝製作科 5.流行飾品製作科 6.裝潢技術科 7.竹木工藝科 8.多媒體技術科* 9.染整技術科*
八、農業群	1.農業技術科 2.園藝技術科 3.造園技術科 4.寵物經營科 5.畜產加工科* 6.休閒農業科 7.茶葉技術科
九、食品群	1.烘焙食品科* 2.食品經營科 3.水產食品加工科* 4.畜產加工科*
十、美容造型群	1.美髮技術科 2.美顏技術科 3.美容造型科 4.美髮造型科
十一、餐旅群	1.觀光事務科 2.餐飲技術科 3.旅遊事務科 4.烹調技術科 5.中餐廚師科 6.烘焙食品科*
十二、水產群	1.水產養殖技術科 2.漁具製作科 3.休閒漁業科 4.水產食品加工科*
十三、海事群	1.船舶機電科 2.海事資訊處理科
十四、藝術群	1.影劇技術科 2.表演技術科

實用技能學程課程內涵

課程內涵項目	日間	夜間
每週授課節數	35節	25節
每學期應修學分數	30-32學分	23學分
課程內涵	部定一般科目 部定必修專業及實習科目 校訂必修及選修科目	部定一般科目 部定必修專業及實習科目 校訂必修及選修科目
合計應修習學分數	180-192學分 (不含團體活動時間及彈性學習時間)	138學分 (不含團體活動時間)
備註	--	加強學生在學期間 職場經驗 與 技能證照檢定 ，得依學分 採計相關要點 <u>採計學分</u>



實用技能學程課程架構

*應修學分數依各群規定有所差異

科目別	日間				夜間			
	部定必修		校訂 (必修、選修)		部定必修		校訂 (必修、選修)	
	學分數*	百分比(%)	學分數*	百分比(%)	學分數*	百分比(%)	學分數*	百分比(%)
一般科目	38	19.8			38	27.5		
專業及實習科目	16-20	8.3-10.4	122-138	63.5-71.9	16-20	11.6-14.5	80-84	58.0-60.9
小計	54-58	28.1-30.2	122-138	63.5-71.9	54-58	39.1-42.0	80-84	58.0-60.9
應修習學分數	180-192學分				138學分			
團體活動時間	12-18節 (不計學分)				12節 (不計學分)			
彈性學習時間	4-12節				---			
上課總節數	210節				150節			
畢業學分數	150學分				132學分			



職業 試探教育



職業 準備教育



職業 繼續教育

技藝教育

實用技能學程

- 校外實習
- 建教合作

就業

- 直接就業
- 產學攜手2.0
- 青儲方案

終身學習

- 進修推廣
- 特殊選才
- 職業繼續教育

PART 3

實用技能學程
學生進路發展





動力機械群

【動力機械群】

未來可從事的職業

汽機車設計、汽機車維修、汽機車美容、汽機車改良及改裝、汽車鈹金及噴漆、車輛測試、農業機械操作及維修、工業動力機械操作及維修：
汽機車設計 / 汽機車維修 / 汽機車美容 / 汽機車改良及改裝 / 汽機車鈹金及噴漆 / 汽機車車輛測試 / 車輛相關產業研發工程師 / 飛行器維修與裝配 / 農業機械操作及維修 / 工業動力機械操作及維修 / 高科技產業研發工程師 / 飛機工程實務高級專業技術人才 / 航空電子工程專業技術人才 / 車輛銷售與服務 / 車輛零配件用品批發等。



【商業群】 未來可從事的職業
賣場服務、售貨及行銷、物流、
證券、程式設計、貿易...等，也
可以從事網路開業或商店經營等
行業及自行創業：文書處理 / 秘
書 / 行政服務 / 銷售 / 保險 / 行
銷企劃 / 財務 / 會計 / 業務 / 商
業管理 / 報關貿易 / 門市管理 /
業務管理 / 航運管理 / 航務管理
/ 運輸管理 / 農業經營管理 / 不
動產仲介 / 水產管理 / 倉儲管理
等相關人員 / 網路管理 / 資料庫
管理 / 資訊系統管理工程師 / 電
子商務管理師 / 專案管理師 / 網
站管理師等飯店櫃檯接待。

商業群



農業群



【農業群】未來可從事的職業

農場經營、種苗場、園藝、造園景觀設計、生態保育、休閒農業、測量、環境評估等行業：農場經營 / 種苗場 / 園藝 / 造園景觀設計 / 生態保育 / 休閒農業 / 測量 / 環境評估 / 木材加工 / 家具製作 / 植物病理藥品 / 農園生產相關產業 / 農作物栽培場 / 休閒農場 / 園藝公司 / 花藝設計公司 / 景觀工程公司 / 生物科技研究公司 / 景觀工程顧問公司 / 景觀工程公司 / 私人觀光旅遊風景區 / 縣市政府或社區發展協會 / 生態導覽 / 種子公司 / 木材貿易公司 / 植物照護 / 園藝造景公司 / 樹木貿易商竹木加工 / 家具製造產銷 / 紙漿廠 / 種苗場等。

佳冬高農-烘焙食品科



【食品群】

未來可從事的職業

食品製造業、食品檢驗與餐飲服務等行業：

食品生產 / 品管 / 行銷 / 研發 / 檢驗等人員；食品技師；營養師；諮詢師；麵包糕點烘焙業 / 食品或保健品公司 / 食品物流公司 / 餐飲業 / 製藥廠 / 生技公司等相關人員。

東港海事-烘焙食品科



食品群



美容造型群

【美容造型群】

未來可從事的職業

服裝設計搭配、彩妝造型、整體造型、髮型設計、美容美甲等行業：服裝設計 / 裁剪 / 織品設計 / 服裝打版 / 服裝採購 / 設計管理 / 服裝經營 / 美容諮詢 / 美體雕塑 / 整體造型 / 芳療 / 新娘秘書 / 美姿美儀 / 化妝品研發 / 美容指導 / 婚紗造型設計 / 舞台設計企劃 / 時尚商品企劃 / 時尚展演規劃 / 時裝模特兒 / 彩妝模特兒 / 舞台表演 / 演藝人員 / 公共關係事務人員 / 時尚媒體公關等。



【餐旅群】

未來可從事的職業

旅館業、航空業、旅行業、餐飲業等行業：飯店、餐廳、旅館、酒吧等餐旅服務 / 廚師 / 烘焙師 / 飯店櫃檯接待 / 調酒 / 手工藝品設計 / 餐飲製備 / 餐飲管理 / 飯店櫃檯接待 / 調酒 / 房務管理 / 行銷企劃 / 餐旅資訊管理 / 餐廚內場 / 外場接待 / 客房服務 / 採購人員；旅行社、航空公司、觀光景點等票務人員 / 服務人員 / 行銷人員 / 領隊 / 導遊 / 專業解說 / 空勤 / 地勤人員等。



餐旅群

屏東區實用技能學程開班群科表

*實際開班以簡章內容為主

群別	科別	開班學校	群別	科別	開班學校
一、機械群	---	---	八、農業群	園藝技術科	佳冬高農
二、動力機械群	機車修護科	佳冬高農、東港海事	九、食品群	烘焙食品科	佳冬高農、東港海事
三、電機與電子群	---	---	十、美容造型群	美容造型科	民生家商
四、土木與建築群	---	---	十一、餐旅群	餐飲技術科	恆春工商、民生家商
五、化工群	---	---	十二、水產群	---	---
六、商業群	商用資訊科	東港海事	十三、海事群	---	---
七、設計群	---	---	十四、藝術群	---	---



國立高雄科技大學



實用技能學程 宣導說明會

THANKS FOR

YOUR ATTENTION