

Welcome

歡迎

HELLO

認識你
很開心

你好

110

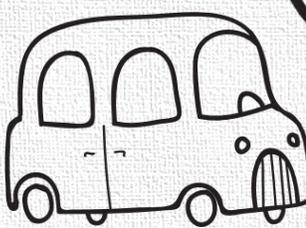
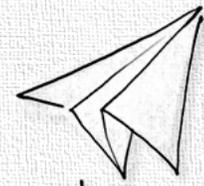
學年度

親師座談 綜合高中 課程說明

1+1=?

教務處 實驗研究組

110年09月25日





1



綜合高中簡介

2



課程內容介紹

3



升學進路介紹

4

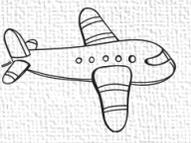
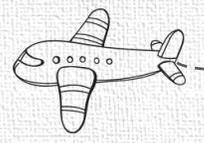


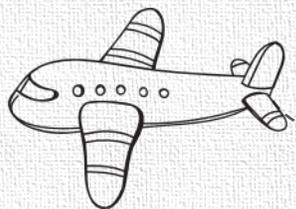
畢業條件說明



The Part One

綜合高中簡介





歡迎蒞臨關西高中

The Part One

職業類科

園藝科

畜產保健科

食品加工科

家政科

學程

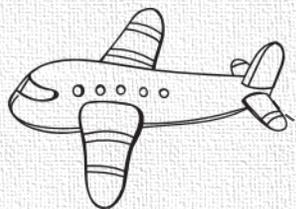
社會學程/
自然學程

資訊技術學程

資訊應用學程

餐飲服務學程





升學管道說明

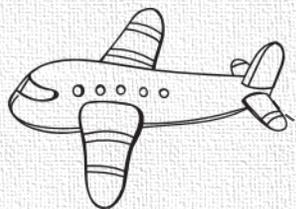
The Part One



除了高中、高職和五專外，
我還有什麼可以選擇？

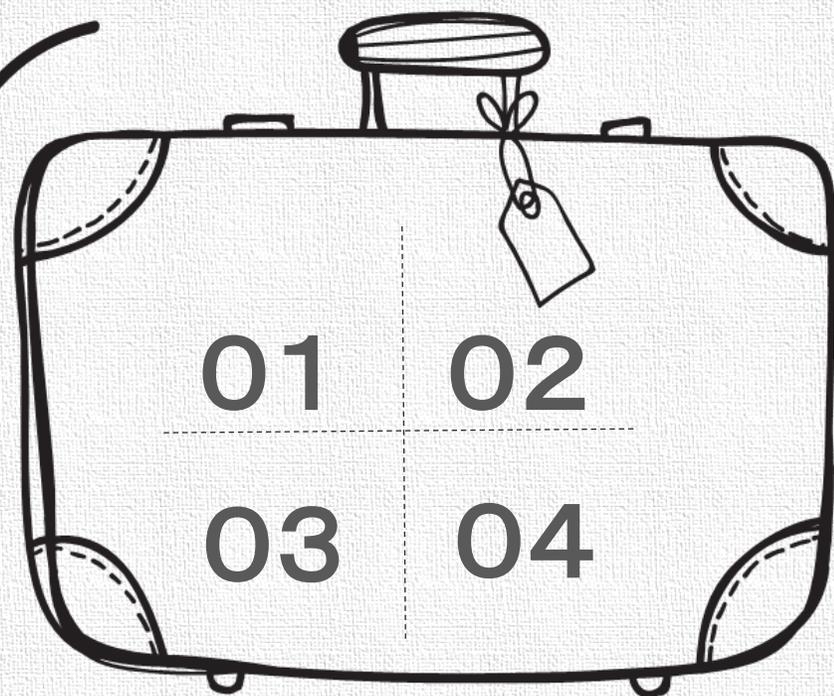
我還不瞭解自己的
興趣和性向
怎麼辦？





兼具**高中**與
高職雙重特質

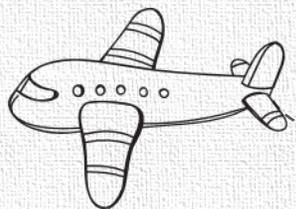
經**統整**、**試探**
、分化、**專精**
過程，輔導學生
適性學習



融合**普通科目**
與**職業科目**為
一體

具學術性向、
職業性向、性
向未定的學生，
均適合就讀





綜合高中辦理理念

The Part One

高一

高二

高三

提供**一般科目**及**專精科目**的課程，
 協助學生發展**學術預備**或**職業準備**
 的興趣與知能，使學生了解自我、
生涯試探，以期**適性發展**。

大部份為**一般科目**課程

協助瞭解自己的興趣、
 性向與學程特色

選擇**學術或專門**學程，
 為自己的升學或就業
 做最完整的準備

三年級

分化、專精

學術或專門導向的專精科目為主

二年級

試探、分化

兼重共同科目和專精科目

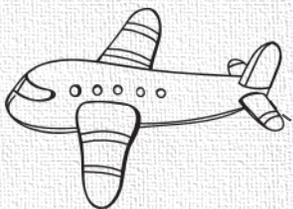
一年級

統整、試探

共同科目及試探科目

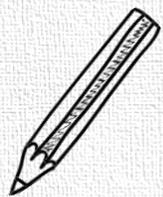
專精課程

一般課程

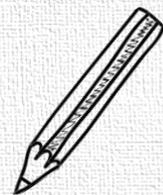


綜合高中的優點

The Part One



彈性課程：比普通型高中生多專業課程，比技術型高職生多學術課程。循序提供**統整/試探/分化/專精**的課程設計與學習歷練。



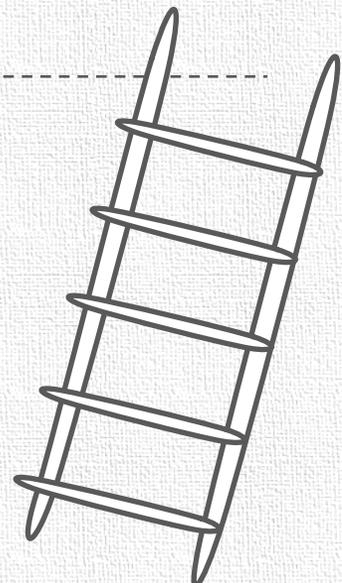
適性輔導：對學生提供課程手冊與諮詢服務，進行學習**輔導輔導/生活輔導/及生涯輔導**，對家長說明學生**生涯發展願景**，促進家長之認同與互動。



生涯探索：不以學科成績分流，積極協助學生進行**性向試探與適性發展**，找到自己的學生的**生涯定向**。



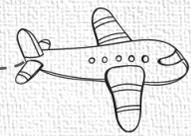
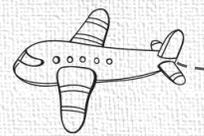
多元進路：比普通型高中生多證照檢定培訓的機會，多參加**四技二專多元入學**，繁星計畫/技優甄保/推薦甄選的機會；比技術型高中生多參加**大學多元入學**中，繁星推薦及四技申請入學的機會。

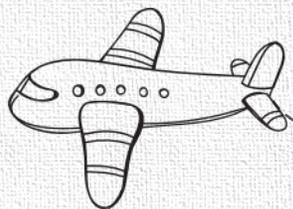




The Part Two

課程內容介紹



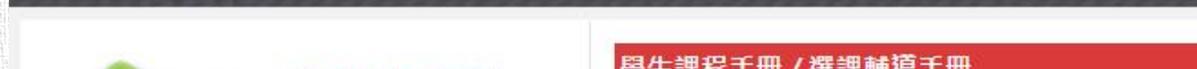


綜合高中課程內容

The Part Two

課程計劃書

選課輔導手冊



亮麗關高

- 最新升學榮譽榜
- 歷年升學榜單
- 各項活動榮譽榜
- 最新消息
- 關高新聞
- 回首頁

課程總體計畫書

- 110學年度綜合高中課程計畫書
- 110學年度技術型高中課程計畫書
- 110學年度服務群集中式特教班課程計畫書
- 109學年度技術型高中課程計畫書(修正後)
- 109學年度綜合高中課程計畫書
- 109學年度服務群課程計畫書(修正後)
- 109學年度服務群課程計畫書

關高學園

- 新生專區
- 學生選課系統
- 學生交通車資訊
- 學生學習歷程檔案

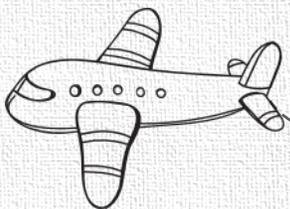
新冠肺炎防疫專區

網站選單
WEB MENU

- 綜合高中簡介
- 學程介紹
- 實施理念
- 綜高問與答
- 竹苗區綜高宣導研習資料
- 學生課程手冊**
- 夜自習
- 家長說明會簡報

學生課程手冊 / 選課輔導手冊

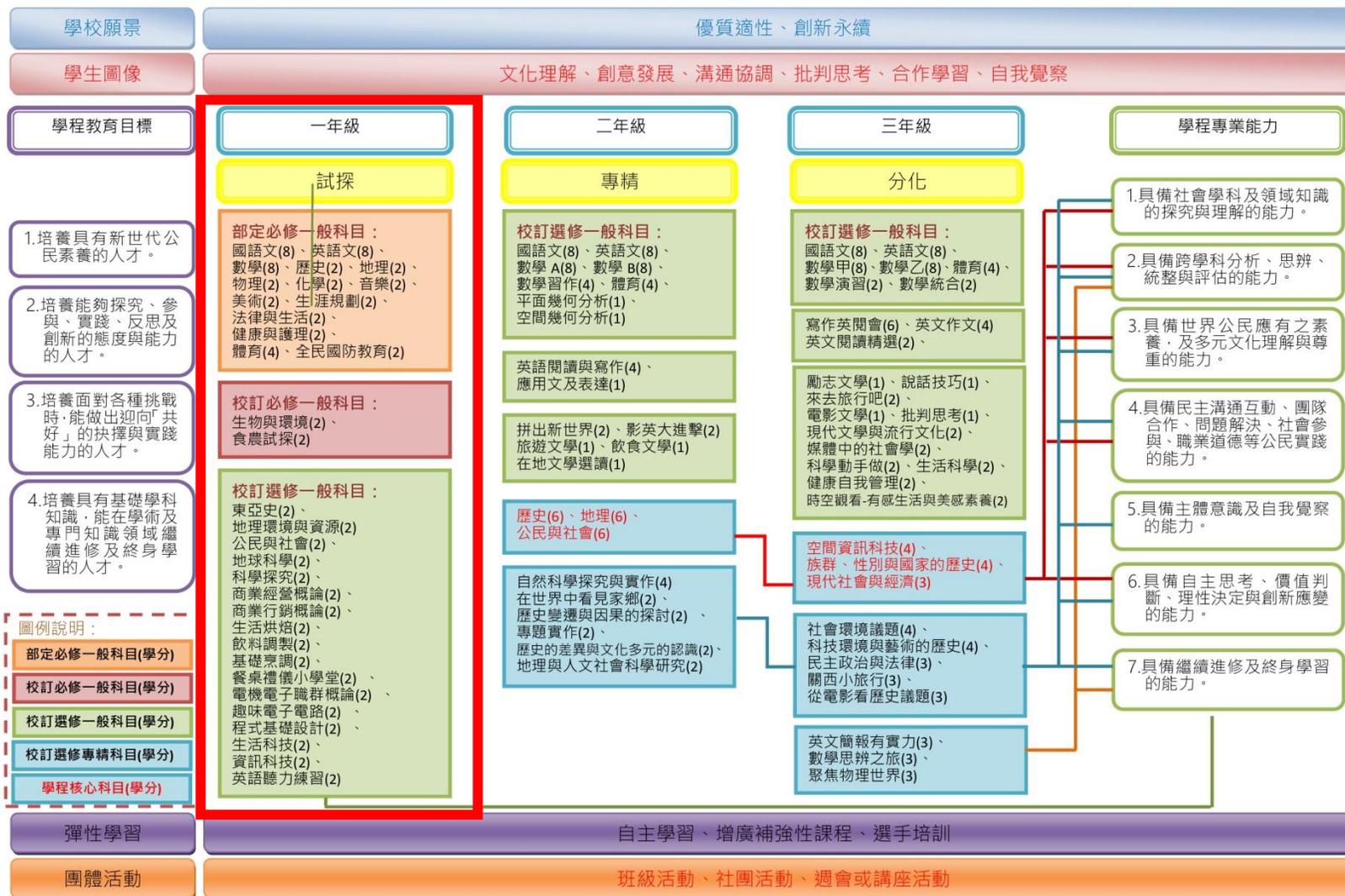
- 110綜高選課輔導手冊
- 110技高選課輔導手冊
- 109綜高選課輔導手冊
- 109高職選課輔導手冊
- 108綜高選課輔導手冊
- 108高職選課輔導手冊

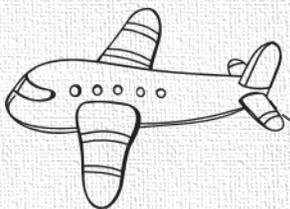


社會學程課程地圖

The Part Two

國立關西高中【社會學程】課程地圖

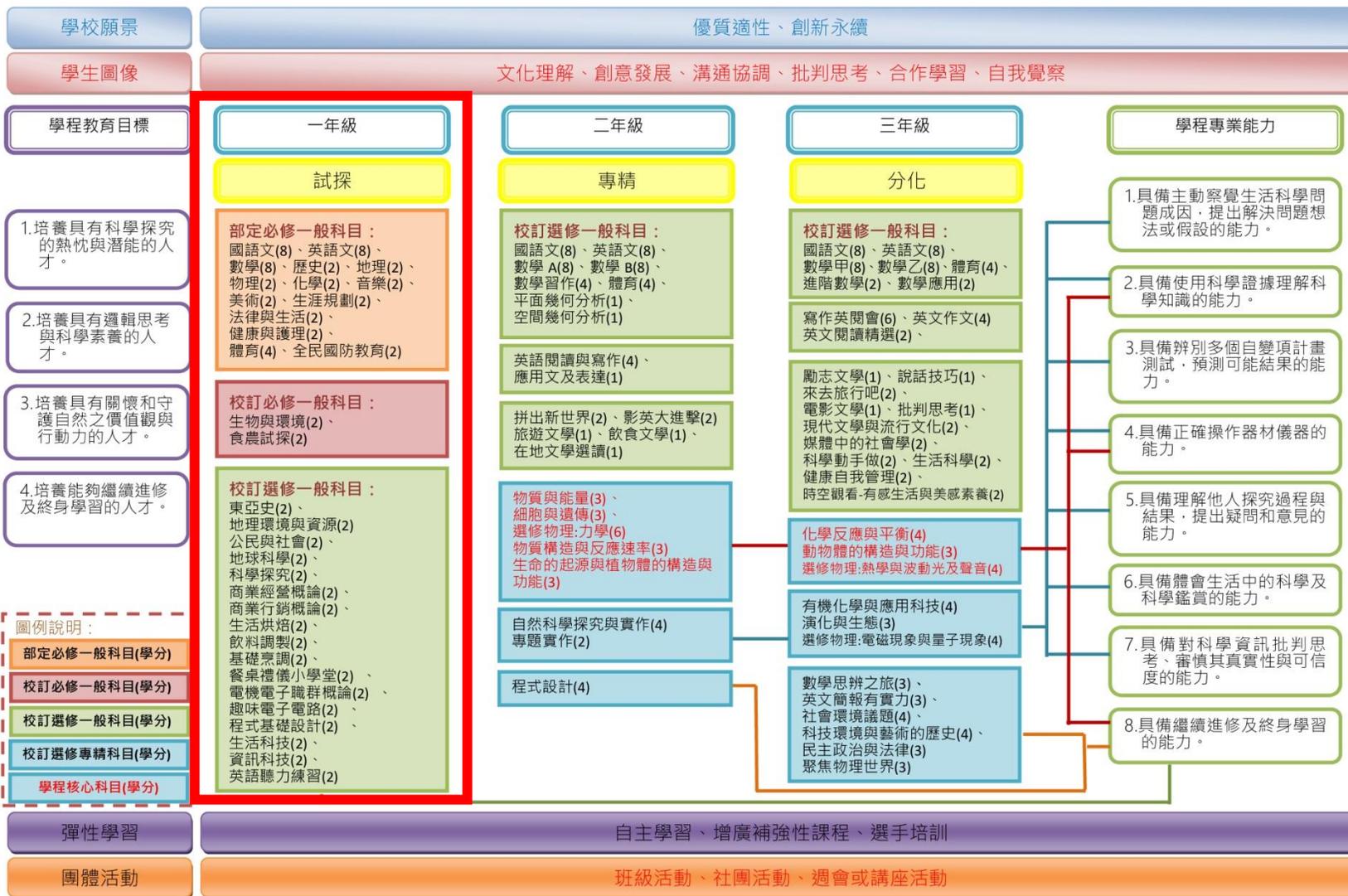


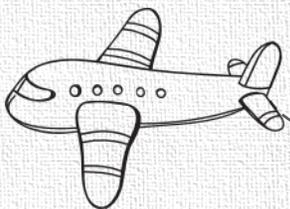


自然學程課程地圖

The Part Two

國立關西高中【自然學程】課程地圖

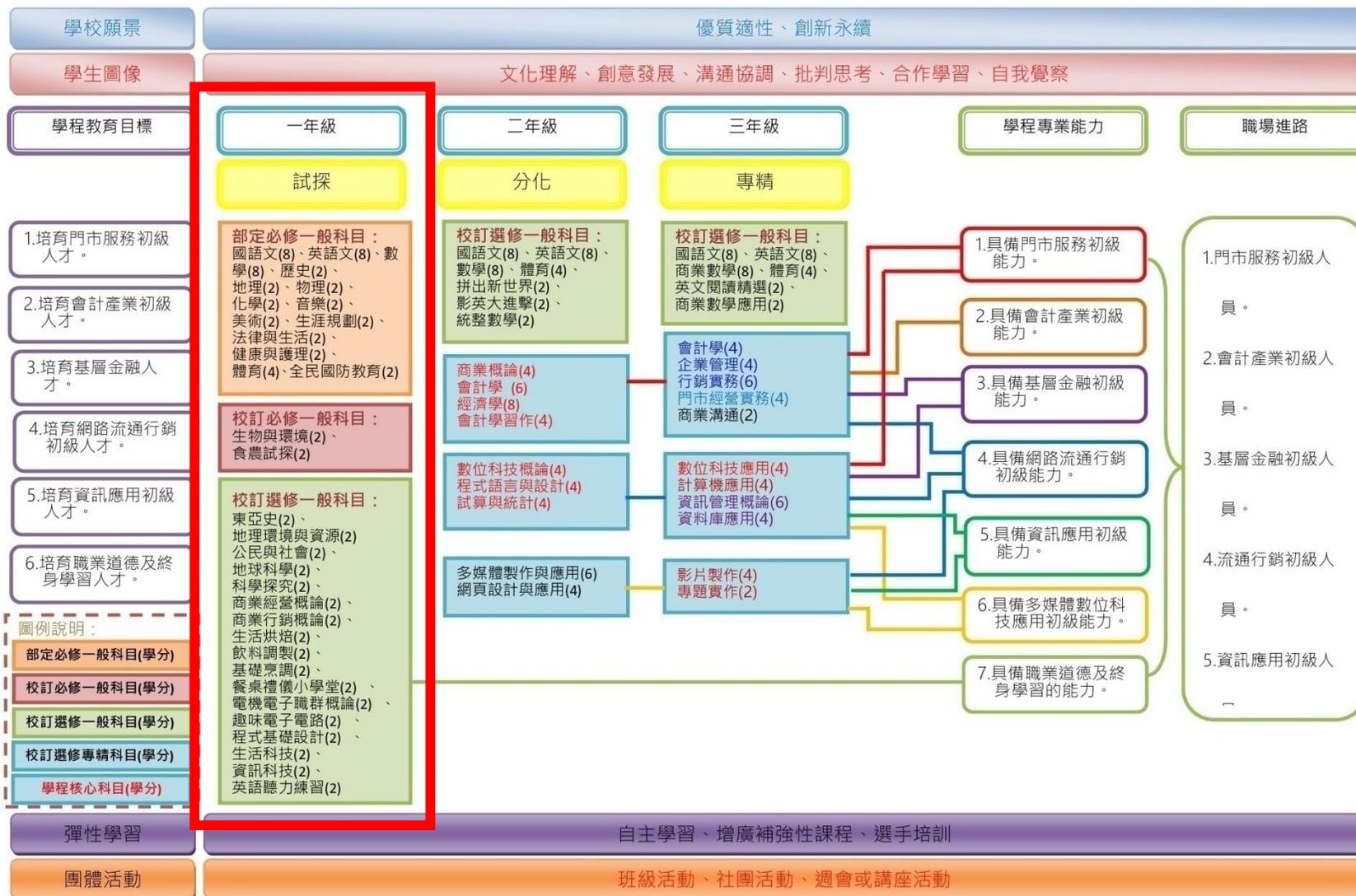


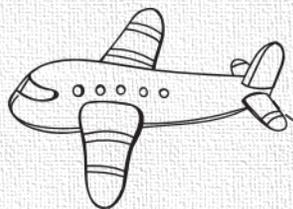


資訊應用學程課程地圖

The Part Two

國立關西高中【資訊應用學程】課程地圖

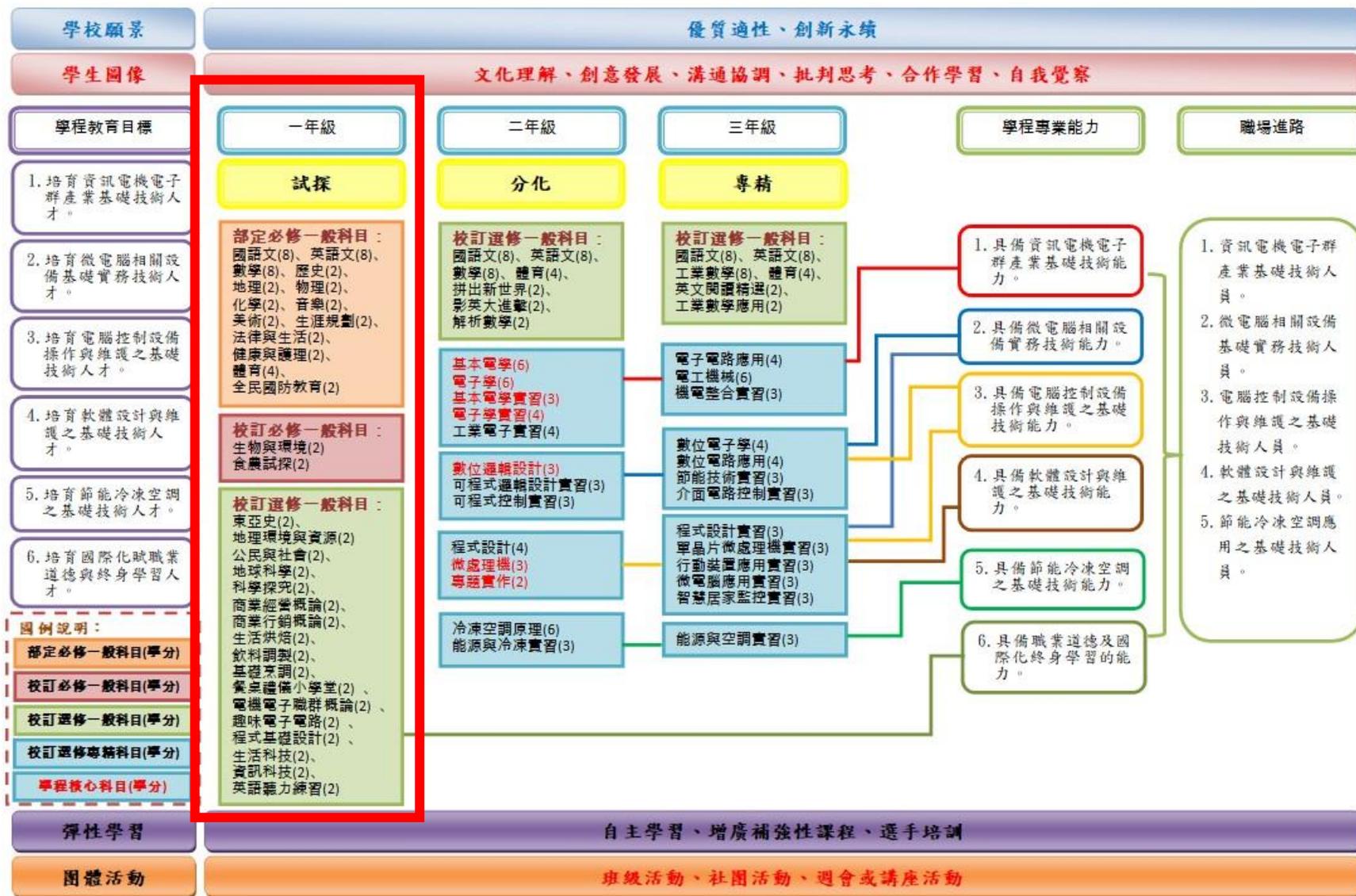


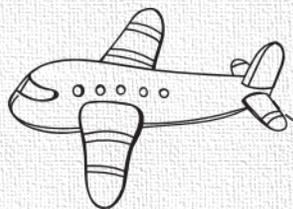


資訊技術學程課程地圖

The Part Two

國立關西高中【資訊技術學程】課程地圖

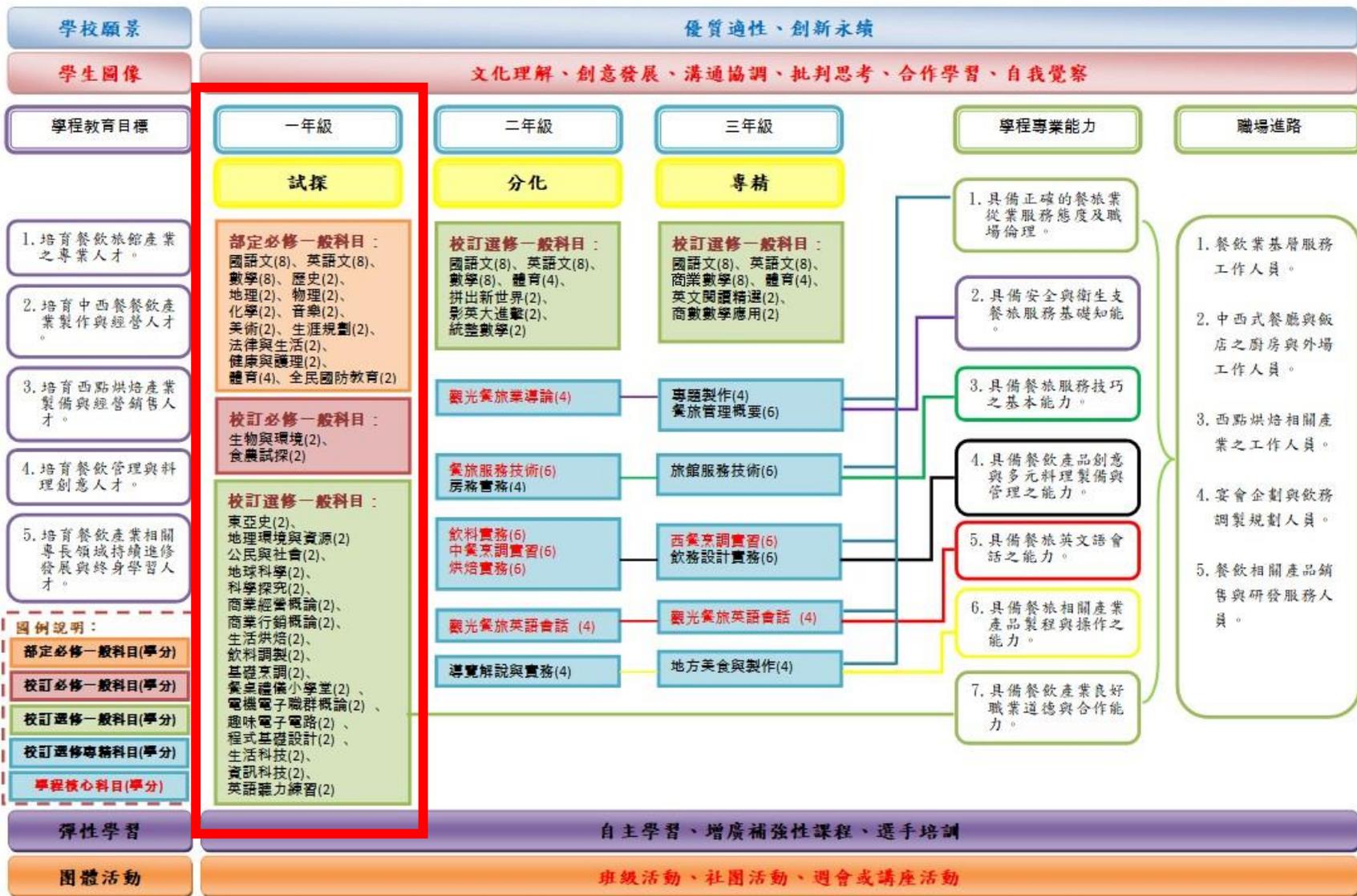


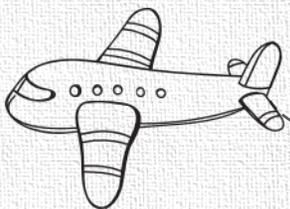


餐飲服務學程課程地圖

The Part Two

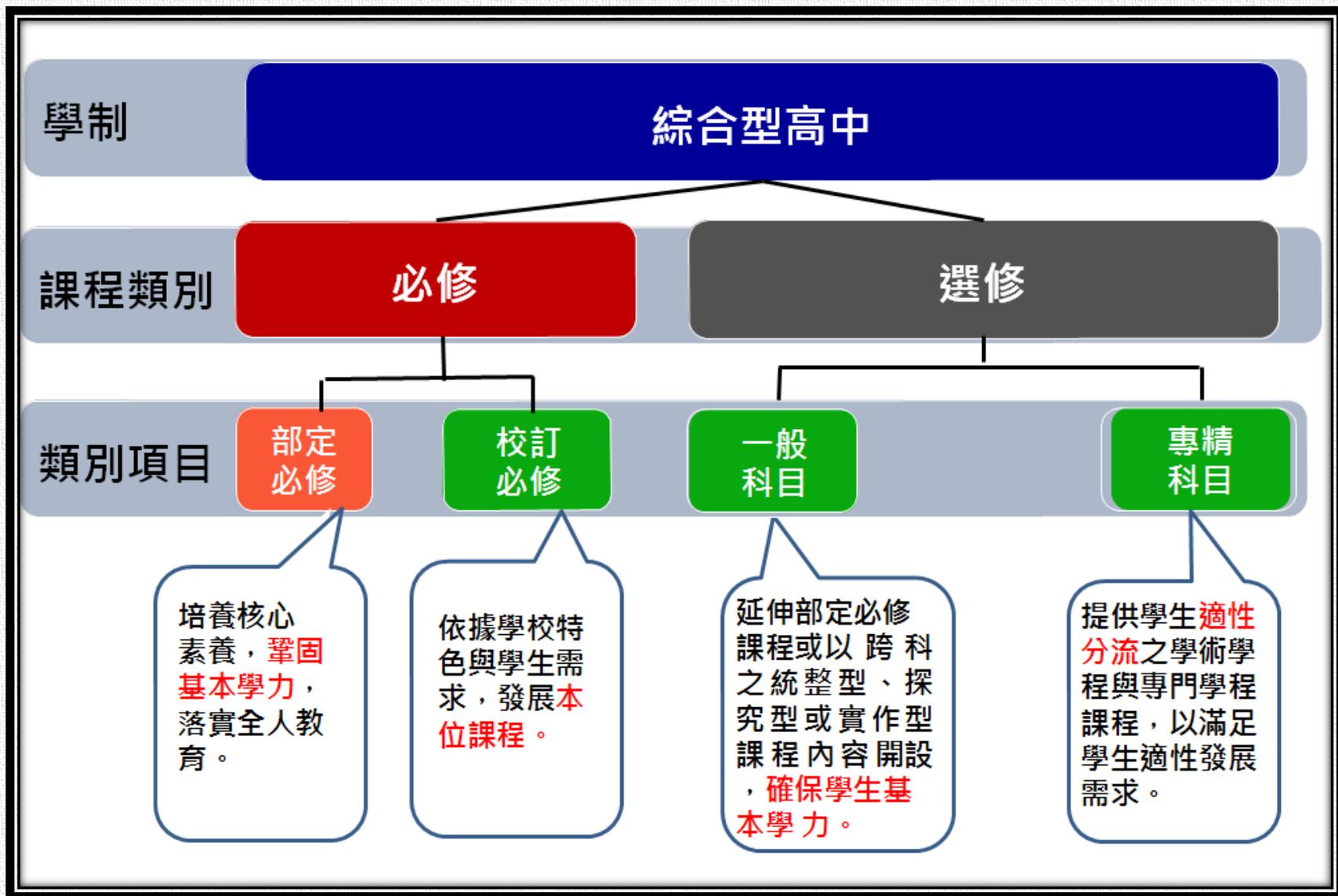
國立關西高中【餐飲服務學程】課程地圖





綜合型高中課程類型架構

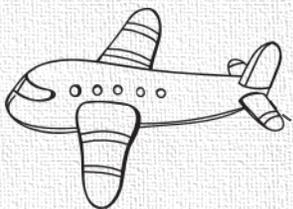
The Part Two



說明：

專精科目

係屬選修科目，為學生高二分流後選讀之課程，分為學術學程和專門學程兩大類，各類須再細分出學生修習後能有明確升學預備與就業準備進路的課程。



關西高中各學程課程架構

The Part Two

科目		社會	自然	資應	資技	餐飲
部定必修	一般科目			48		
校訂必修	一般科目			4		
校訂選修	一般科目 專精科目			128		
總學分數				180		
彈性學習時間(節數)				12		
團體活動時間(節數)				18		
總上課節數		210(每週35節)				
加註學程	核心科目	29	29	26	28	28
	專題實作	2	2	2	2	4



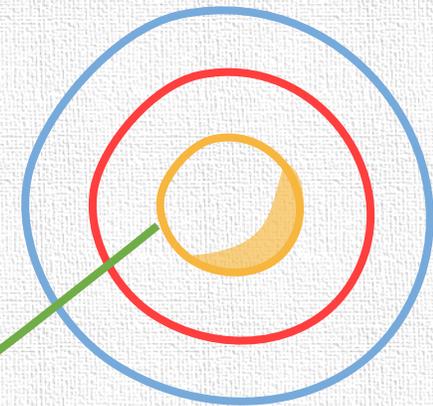
彈性學習
時間

說明：

包含**充實(增廣)教學**、**補強性教學**、**選手培訓**、**學校特色活動**、**學生自主學習**、**微課程**。



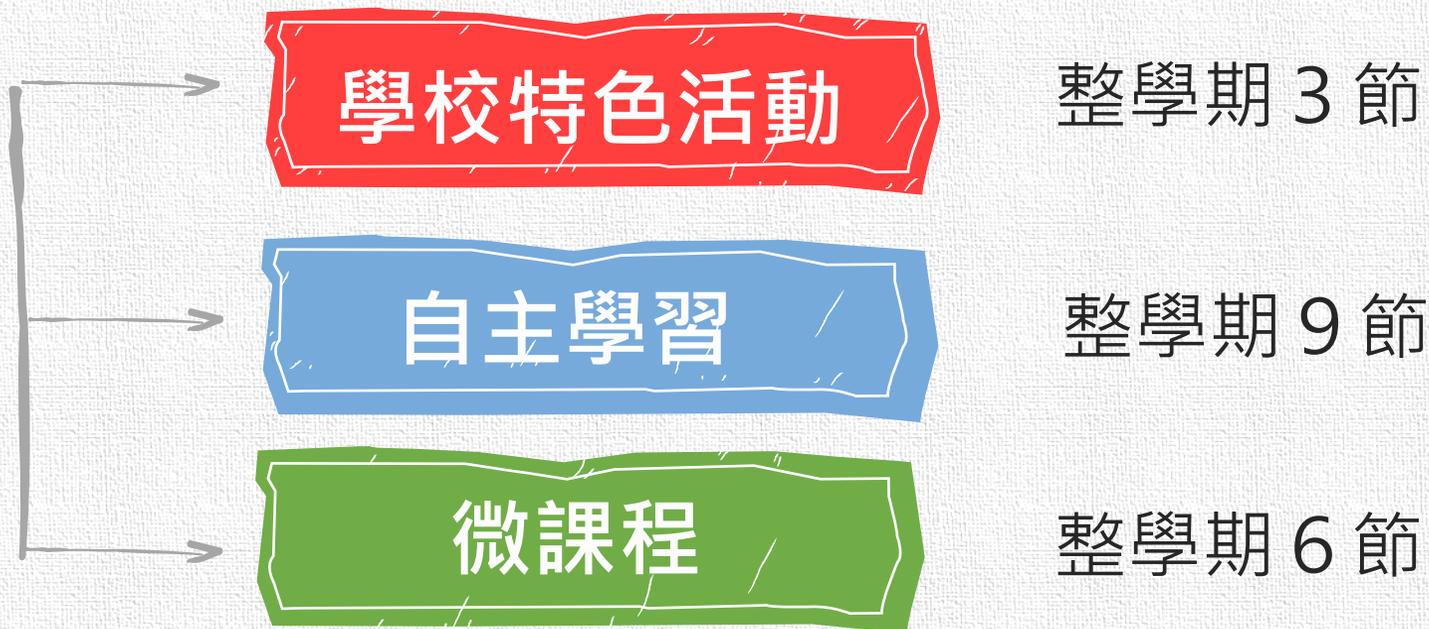
一年級彈性學習時間



全學期授課（每周1堂）：**職業試探**



週期性授課（每周1堂，共18節）：**星期三第4節**

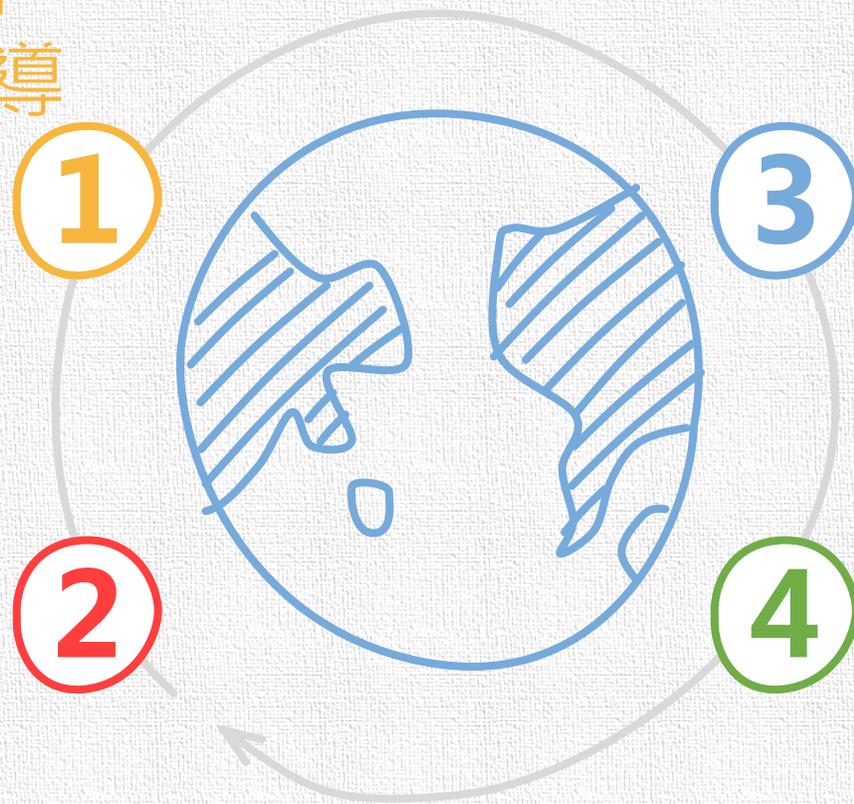




自主學習

畢業前至少須完成
18 小時之自主學習，
並接受指定老師督導

讓學生持續探索未知
領域，培養學生自行
尋找答案，「獨立思
考」的能力，亦可發
展「時間管理」、
「目標管理」等重
要的軟實力



「自主學習計畫」：

包含「學習主題」、
「執行方式」、
「執行地點」、
「預計的成果呈現」等

「自主學習之學習
成果」：應以書面報
告方式呈現，會包含
「實際作品」，和
「過程反思」等



微課程介紹

微課程六次日期時間:9/29, 10/6, 10/20, 10/27, 11/10, 11/17

序號	開課教師姓名	課程名稱	課程內容簡述	每班人數上限	上課地點
1	藍秋月	生活園藝	透過實作的過程，與自然對話，也與自己對話，讓園藝豐富我們的生活，也滋養我們的心靈，使我們在平凡之中也能體會到幸福的滋味。	15	園藝科2樓視聽教室
2	宋華敏	童書真有趣	觀念和態度，情緒與品格，左右孩子的未來。透過童書的介紹與分享，回溯童年的情感與思考，重整生活的態度與能力。	15	畜一
3	羅淳文	基礎食品發酵學	1.認識生活中的發酵食品 2.學習食品微生物與發酵的關係	15	品評室
4	張秉正	劇場真有趣	透過對劇場藝術的介紹、欣賞與體驗，培養表演藝術與舞台演出的觀念和能力！	15	美術教室
5	李慧美	樂來樂有趣-名曲介紹與欣賞	在日常生活中常常聽到的電影、電視、廣告、...等等的配樂，有許多是來自古典音樂，藉由這些熟悉的旋律介紹，拉近學生與古典音樂的距離。	12	職一



微課程介紹

微課程六次日期時間:9/29, 10/6, 10/20, 10/27, 11/10, 11/17

序號	開課教師姓名	課程名稱	課程內容簡述	每班人數上限	上課地點
6	方宇蓓	客語入門 (四縣腔)	營造生活情境來熟悉客語的日常，透過客語的向下紮根來傳承客家文化。	15	一甲
7	郭惠茹	桌遊趣	經由數學桌遊—拉密，訓練學生的思考進而提升對數學學習的樂趣。	15	圖書館1樓 (東)
8	曹朱榜	手遊趣	從歷史、藝術、數學、物理看手機遊戲，探索虛擬世界與真實世界之間的連結。	15	資訊大樓2樓 電子實驗室
9	蔡柏旻 (廖利凱)	健康調飲	飲食為日常所需，隨著經濟進步，人們對美味的定義有著改變，過分的依賴著食品加工及化學香料，影響著身心健康。飲料可以讓我們攝取身體所需營養，更增加日常社交與情緒紓解功能，如果你(妳)喜歡飲料，那妳(你)更需要健康調飲。課程中以食物製備原理，瞭解食材特性與製程控制。讓初學的你(妳)在家就可以輕鬆上手享受自己創作美味。	15	家政科1樓 西餐教室



微課程介紹

微課程六次日期時間:9/29, 10/6, 10/20, 10/27, 11/10, 11/17

序號	開課教師姓名	課程名稱	課程內容簡述	每班人數上限	上課地點
10	陳鵬洲 (廖利凱)	基礎咖啡入門	咖啡已經是飲料的顯學，人手一杯咖啡，是一種品味也是一種享受。讓我們從選豆挑豆、烘焙、沖泡及調製，進入咖啡美味世界。課程中也帶入簡易烘焙製程介紹，讓妳(你)可以創造咖啡小點，需要充電的時刻，就來Coffee Break。	15	家政科2樓 多功能教室
11	徐治平	我是小小天氣風 險家	本課程教大家如何利用手機APP工具，預測幾小時後、明天、後天甚至於下星期的天氣變化，成為天氣風險預測的小專家。	15	行政大樓2樓 師生研討室
12	林育興	寵物照護	近年來，在人口結構性變化下，寵物成為感情的寄託，滿足人類伴侶的需求。本課程主要透過與動物互動教導學生如何照顧動物，課程內容包含寵物營養、行為訓練動物福祉及寵物CPR課程，之後介紹特殊寵物的照護與飼養技巧，培養學生對寵物基本的照護能力。上述將動保知識適切融入課程中，讓學生建構動物保護的概念。	15	綜合大樓3樓 跑班教室



微課程介紹

微課程六次日期時間:9/29, 10/6, 10/20, 10/27, 11/10, 11/17

序號	開課教師姓名	課程名稱	課程內容簡述	每班人數上限	上課地點
13	曹輝雄 (陳素滿)	創意飲品調製	咖啡拉花與平面、3D立體飲品雕花，自家手網烘豆與咖啡耳掛包製作，創意冰淇淋製作與彩色寒天星空凍飲、分子飲調創意飲品	15	茶工廠2樓 飲調教室
14	李平惠	實作與自我了解	藉由手繪曼陀羅、剪紙藝術、創意樂高、實物測量、視圖判讀、音響量測等的實作與工具使用，了解自我手眼協調能力。	15	圖書館一樓 (西)
15	曹永忠	認識物聯網 _氣象偵測應用	介紹物聯網時代科技，應用在區域性氣象偵測，分析氣象趨勢。	15	高一丁
16	涂仲箎	系統思考看世界	1.系統思考三工具 (BOT圖，流量儲量圖，變化趨勢圖)的介紹及應用 2.蒐集時事資料，繪製事件變化結構圖，並進行分析 3.運用焦點討論法等工具進行分組討論	15	群組教室



微課程介紹

微課程六次日期時間:9/29, 10/6, 10/20, 10/27, 11/10, 11/17

序號	開課教師姓名	課程名稱	課程內容簡述	每班人數上限	上課地點
17	賴來甲	啣彩鳳讀書會	閱讀關西鄉土文獻，討論及分享心得	15	圖書館2樓
18	呂建興	寵物與生物	藉由學習各類寵物飼養與經驗分享結合生物相關知識學習，培養學生生物保育與尊重生命的態度	12	行政大樓3樓生涯規劃教室
19	許雅貞	英影社	藉由不同的英文影片，來介紹繪本、希臘羅馬神話、TED等，除了英文聽力的訓練也有簡易的英文書寫練習，還有跨越語言藩籬和不同文化的討論。	15	行政大樓3樓視聽會議室
20	楊智超	運動學生活	藉由運動的原理，體悟生活中的改變，內化自我能力所帶來的影響	15	中正堂



微課程介紹(109學年度第二學期)



土風舞

透過音樂遊戲與不同國家土風舞參與、已達課綱表現類型運動-核心素養的養成



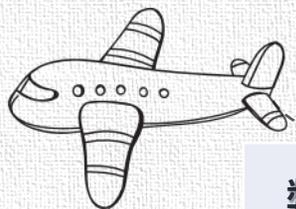
肌力訓練2.0

本課程包含營養學、運動生理/心理學、運動生物力學、訓練學，課程中將結合各學科，搭配專業教師實務經驗進行實際操作期望學生藉由課程認知到日常中的匱乏之處且能應用並幫助解決生活中的困難。



防身術

防身術主在遇壞人施暴時，運用人體力學概念順勢解脫，達到逃離危險之目的



110學年度綜合高中一年級課程

The Part Two

類別	學分小計	領域	科目	學分數	
				一上	一下
部定必修	48	語文	國語文	4	4
			英語文	4	4
		數學	數學	4	4
		社會	歷史	2	
			地理	2	
		自然科學	物理	2	(2)
			化學	(2)	2
		藝術	音樂	1	1
			美術	(2)	2
		綜合活動	生涯規劃	1	1
			法律與生活	2	
		健康與體育	健康與護理	1	1
			體育	2	2
		全民國防教育	1	1	
校訂必修	4	自然科學	生物與環境	2	(2)
		跨領域	食農試探	2	
		特殊需求領域課程		(2)	(2)
必修學分數合計				30	22



一年級
上學期



必修 30 學分



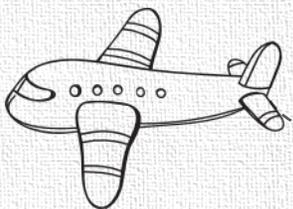
與普通高中課程相同



彈性學習時間 2 節



甲乙丙丁四班一年級必修課程皆相同
(唯物理/生物與環境/化學/美術對開)



深度試探選修課程



一年級
下學期

社會	東亞史
	地理環境與資源
	公民與社會
自然	地球科學
	科學探究
英語	英語聽力練習

資應	商業經營概要
	商業行銷概要
餐飲	基礎烹調
	餐桌禮儀小學堂
	生活烘焙
	飲料調製
資技	電機電子職群概論
	趣味電子電路
	程式基礎設計
	生活科技
	資訊科技



必修 2 2學分



**選修學分 8 學分
(17 選 4)**

**有 17 門「深度試探課程」
可供選擇跑班選課**

學術性向 (社會學程、自然學程)
明確的學生建議選修社會、自然、英語領域

性向未定或想選專門學程的學生
可從 17 門試探課程選擇 4 門課程

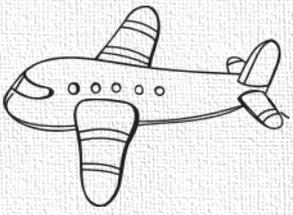
跑班選修

打破班級的界線



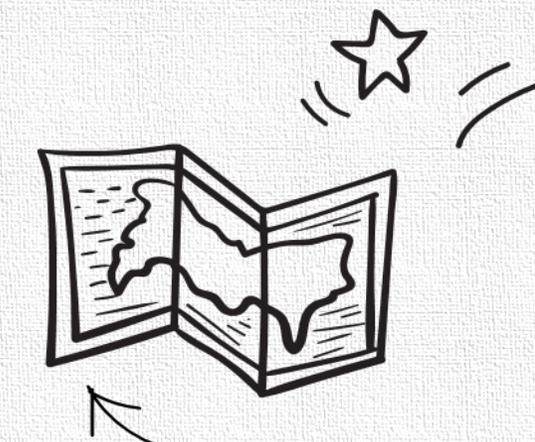
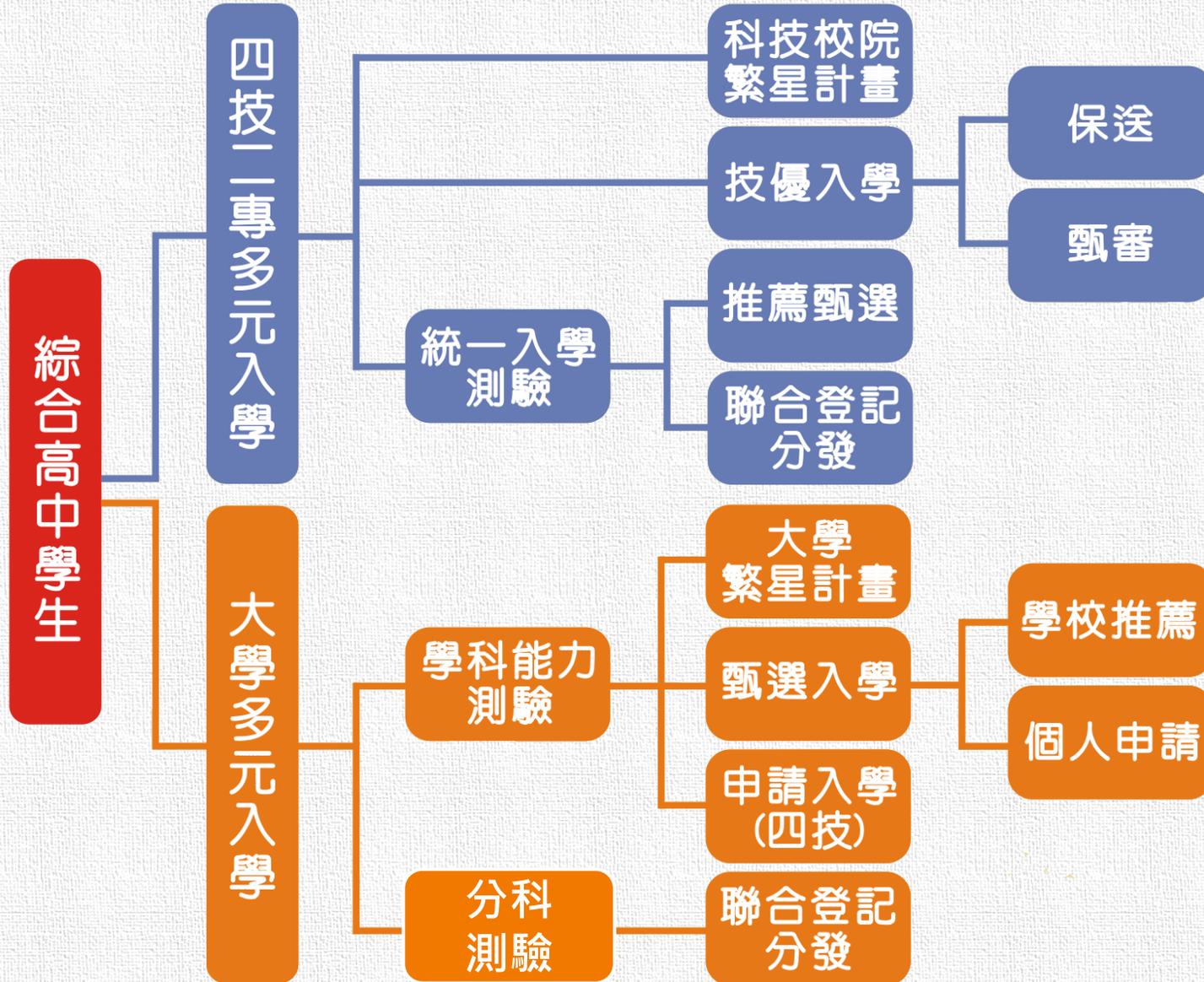
The Part Three

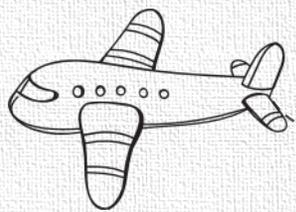
升學進路介紹



綜合高中升學進路圖

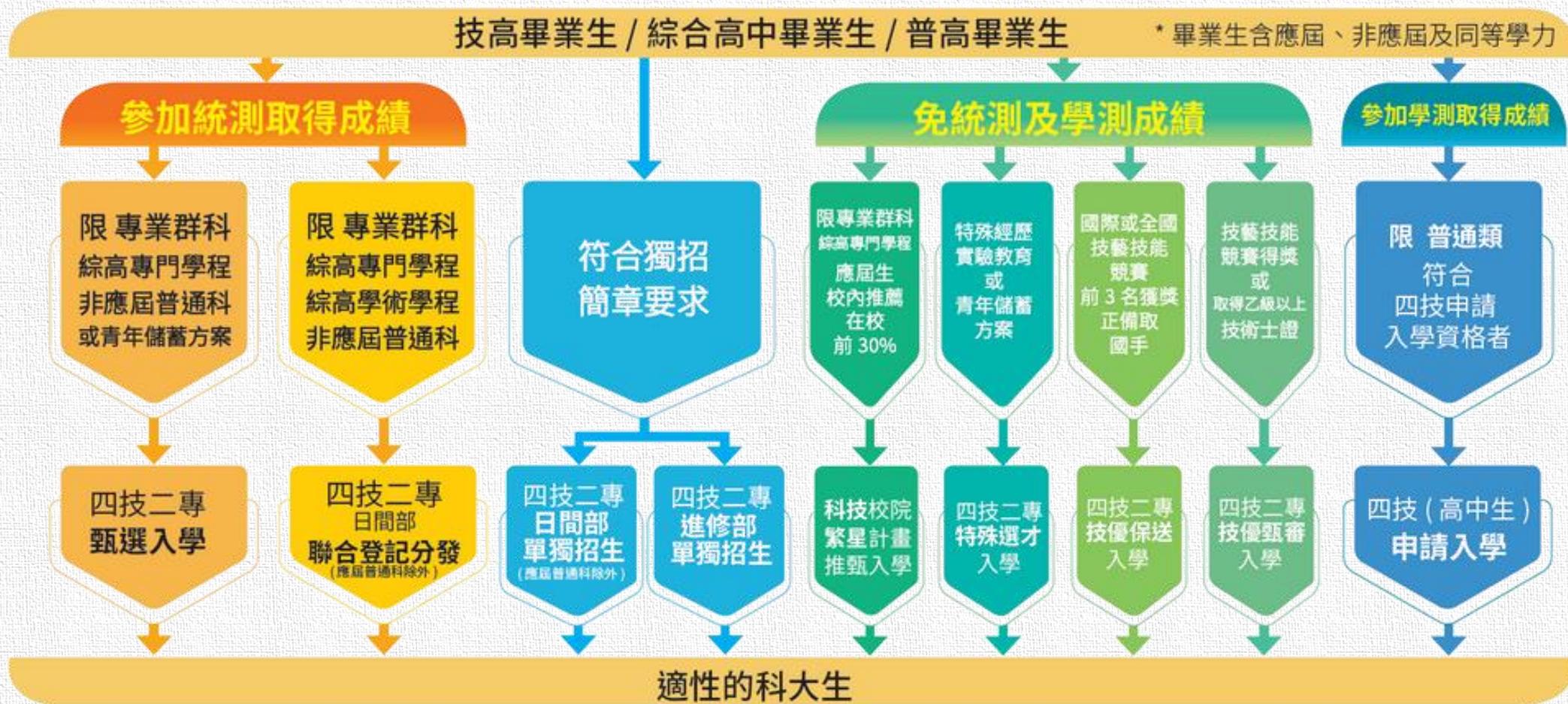
The Part Three

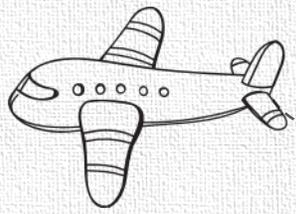




技專校院入學管道

The Part Three





考
學
測

大學繁星(在校成績比序)

個人申請(學習歷程參採)

四技申請(學習歷程參採)

考分科測驗

考試分發

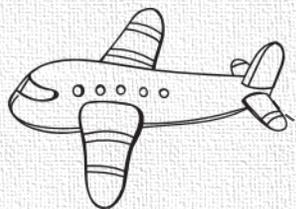
考統測

甄選入學/登記分發

其他

特殊選才/技優/軍警/獨招





修習專門學程課程進路

The Part Three

科技繁星(在校成績前30%)

考統測

甄選入學(學習歷程參採)

聯合登記分發

考學測

四技申請/個人申請

考分科測驗

考試分發

其他

特殊選才/技優/軍警/獨招





甚麼是學生學習歷程？

學習歷程檔案 人生的第一份履歷

學習過程的記錄，
就交給「學習歷程檔案」！



資料來源：108課綱資訊網 <https://12basic.edu.tw/e-portfolio/index.html>



學生學習歷程檔案資料內容

學習歷程中央資料庫



基本資料

學生學籍資料
(含幹部紀錄)



修課記錄

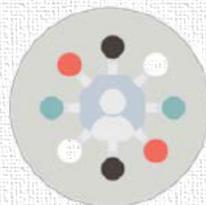
每學期修課紀錄，包括修習部定/校訂必修/選修等科目學分數及學業成績等

學校提交中央資料庫



課程學習成果

有修課紀錄且具學分數課程之實作、作品或書面報告(學生定期上傳，並經任課教師**認證**，每學年最多6件)



多元表現

彈性學習時間、團體活動時間及其他表現(學生自行上傳，每學年最多10件)

學生於升學時擇優勾選作為備審資料



● 學習歷程自述

1. 學習歷程反思
2. 就讀動機
3. 未來學習計畫與生涯規劃



● 其他

1. 各校系(科)需求之補充資料
2. 其他有利審查資料

學生於升學時，另依簡章規定上傳



111學年度起大學入學考試的調整

教、招、考連動

考

教

108學年度起
實施12年國教
新課綱
(108課綱)

111學年度起
大學多元入學
方案

學科能力測驗(X)

國文(含國寫)、英文、
數學A、數學B、社會、自然

分科測驗(Y)

數甲、歷史、地理、公民與
社會、物理、化學、生物

高中英語
聽力測驗

術科
測驗

綜合學習表現

綜合學習表現(P₁)

包括學生基本資料、修課紀錄、
課程學習成果、多元表現、
自傳及學習計畫，以及其他與
學習歷程有關之資料

校系自辦甄試項目(P₂)

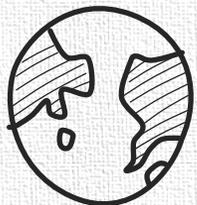
如：面試、筆試、實作、
其他等



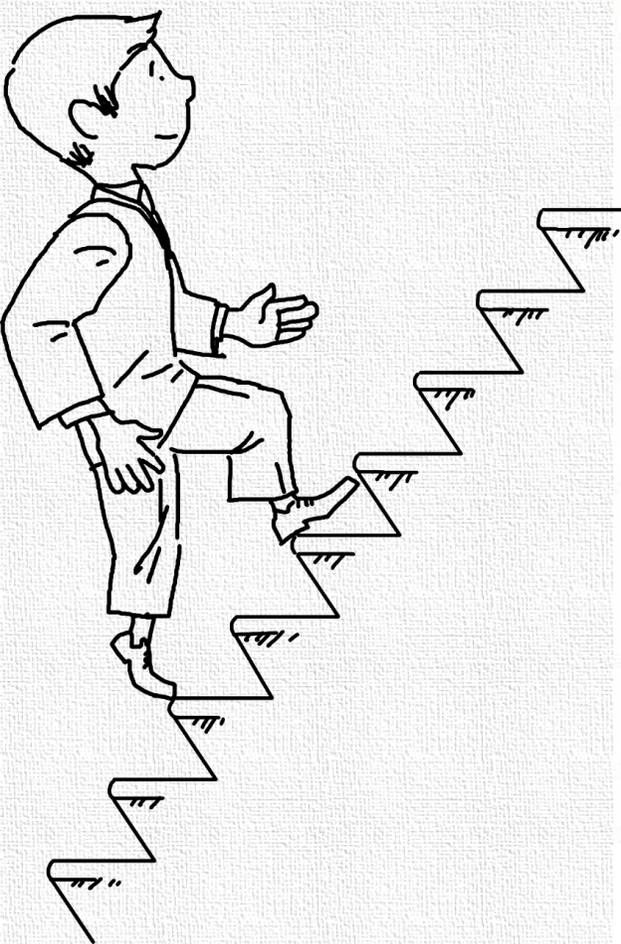
111學年度四技二專甄選入學 第二階段甄選總成績採計方式

第二階段甄選總成績採計方式					
(一) 統一入學測驗 成績加權			(二) 指定項目		(三) 證照或 得獎加分
國文	×1~倍	≤40% (不可為0)	學習歷程資料審查(備審) (項目見簡章)(必採)	%	依優待加分標準 加分，並於簡章 正面表列
英文	×1~倍		專題實作及實習科目學習成果 (含技能領域)(必採)	% ≥40%	
數學	×1~倍		術科實作(各校自訂)	%	
專業一	×2~倍		筆試(各校自訂)	%	
專業二	×2~倍		面試(各校自訂)	%	

(一)+(二)=100



技專招生入學各管道參採 課程學習成果與多元表現



學習歷程檔案資料庫		各入學管道 指定項目資料
項目	內容	
一、基本資料	<ul style="list-style-type: none">學生學籍資料	基本資料
二、課程學習成果	<ul style="list-style-type: none">有修課紀錄且具學分數之課程實作、作品或書面報告檔案格式：影音、PDF、圖片等	專題實作及實習科目學習成果
		其他課程學習(作品)成果
三、修課紀錄	<ul style="list-style-type: none">每學期修課紀錄，包括修習部定/校訂必修/選修等課程學分數及成績等	學習歷程資料審查
四、多元表現	<ul style="list-style-type: none">校內表現、校外表現、志工服務、競賽成果、幹部經歷、檢定證照等檔案格式：影音、PDF、圖片等	(招生校系於簡章說明必、選繳交項目、內容件數限制，並得參考綜整說明文件。)
五、學習歷程自述	<ul style="list-style-type: none">包含學習歷程反思、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃	
六、其他	<ul style="list-style-type: none">各校系(科)需求之補充資料 /其他有利審查資料	

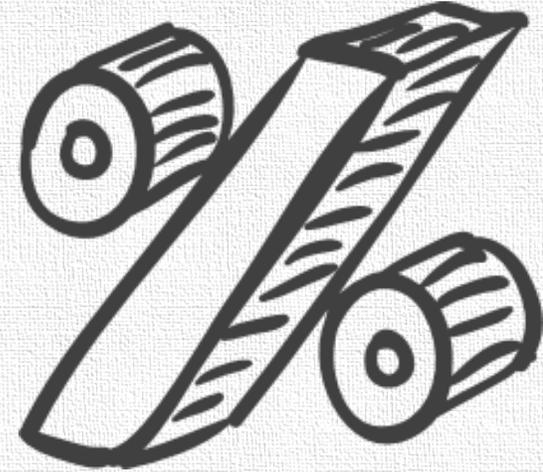
- 「教育部國民及學前教育署建置高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點」目前修訂中，最後依國教署公告內容為主。

綜合高中學生的進路機會

The Part Three

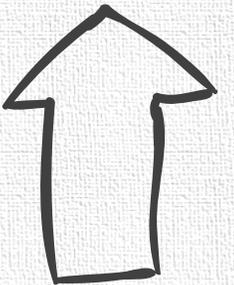
就**證照檢定**而言

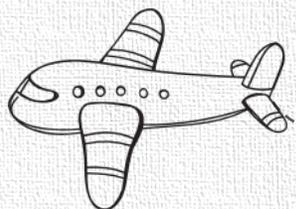
比起**一般高中畢業生**，
多出參與證照檢定培訓
的機會



就**升學管道**而言

比**一般高中畢業生**，多出參加**四技二專**
多元入學管道
比**一般高職畢業生**，多出參加**大學**多元
入學管道會





關西高中升學訊息

The Part Three



熱情 人文 築夢 踏實
優質 適性 創新 永續

美侖美奐的餐旅服務教室

回首頁 新生專區 行政單位 教學單位 亮麗關高 活力關高 關高學園 課程計畫

亮麗關高

- 最新升學榮譽榜
- 歷年升學榜單
- 各項活動榮譽榜
- 最新消息
- 關高新聞
- 回首頁

活力關高

- 升學榮譽榜單
- 行事曆

狂賀！109本校繁星錄取率高達9成

本校最新消息 單位: 全部 類別: 全部 輸入關鍵字

時間	類別	單位	標題	點閱
2021/08/18	【公告】	註冊組	【重要】110學年度高一新生聯絡資訊，請高一新生務必於8/25(星期三)前上網正確填寫	698
2021/08/23	【公告】	輔導處	【教師研習】110.8.31(二)如何指導學生製作學習歷程檔案(線上研習)	18
2021/08/23	【公告】	衛生組	環境教育志工團培訓課程-基礎班與特殊班	16
2021/08/20	【公告】	教學組	110學年四技二專統測模擬考考試聽覺	28
2021/08/20	【公告】	體育組	轉知訊息：110年全國登山日系列活動，有興趣者請自行報名參加	93
2021/08/19	【緊急】	教官室	110-1學期專車填報須知公告	610



新冠肺炎防疫專區

關高學園

- 新生專區
- 學生選課系統
- 學生交通車資訊
- 學生學習歷程檔案
- 獎助學金專區
- 學雜費專區
- 升學訊息專區**

升學訊息專區

振鐸化育 馬英九

國立關西高級中學 National Kuan-Hsi Senior High School

優質 適性 創新 永續

升學訊息網站

網站選單

- 最新消息
- 大學繁星個人密碼設定
- 大學申請個人密碼設定
- 大學申請資料上傳流程
- 110升學行事曆
- 升學簡章
- 原住民升學管道
- 特殊選才
- 運動績優單獨招生
- 大學甄選入學委員會
- 大學考試分發委員會

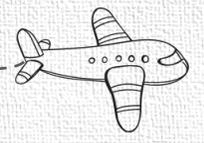
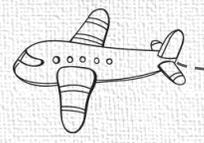
最新消息 NEWS

時間	類別	單位	標題	發佈	點閱
2021/08/20	【公告】	升學訊息...	傳企集團提供免費110年推考考點分析系統	蘇聖浩	1
2021/08/16	【公告】	註冊組	本校高三甲乙學生參與試辦考試重要資訊	徐專珠	61
2021/08/05	【公告】	升學訊息...	中臺大學110學年度學系線上說明會及招生入學...	蘇聖浩	1
2021/07/21	【公告】	升學訊息...	國立金門大學110學年度推甄學士班申請入學招...	蘇聖浩	0
2021/07/20	【公告】	註冊組	110學年度大學推考因應特殊傳染性肺炎(COV...	徐專珠	6
2021/07/16	【公告】	註冊組	110學年度大學指定科目考試考場暨用卷調查填...	徐專珠	9
2021/07/13	【公告】	升學訊息...	開南大學110學年度學系線上說明會	蘇聖浩	1
2021/07/08	【公告】	註冊組	實！技優甄審升學錄取榜單	張業丹	957
2021/07/07	【公告】	註冊組	狂賀！110年技專甄選入學榜單	張業丹	1014



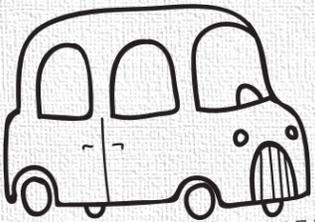
The Part Four

畢業條件說明



畢業條件

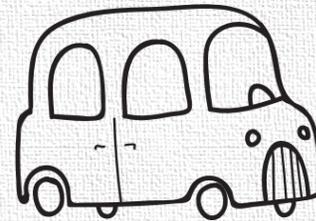
The Part Four



0 1

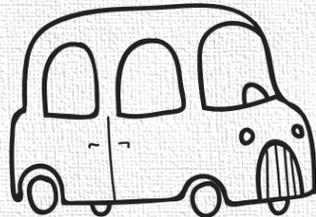
畢業及格學分數
至少為160學分

0 2



0 3

部定必修及校訂必修
均須修習且成績及格



在特定專門學程修滿40學分，
含該學程核心科目及專題實作
均及格者，得在畢業證書加註其
主修學程



感謝聆聽

