

親師座談

111 綜合高中 學年度 課程說明



教務處 實驗研究組 #205
111年09月24日


$$1+1=?$$


$$(x-y)^2$$
$$\sqrt{x^2}$$
$$(x)(y+z)$$
$$\sqrt{(xy)}$$





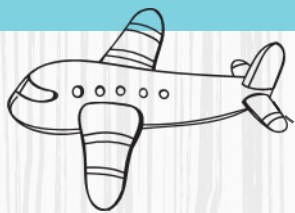
- 1 綜合高中簡介
- 2 課程內容介紹
- 3 升學進路介紹
- 4 畢業條件說明



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

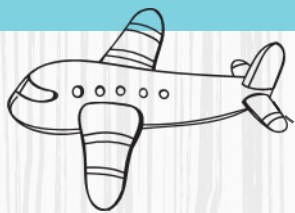
社會學程/
自然學程

資訊技術學程

資訊應用學程

餐飲服務學程





升學管道說明

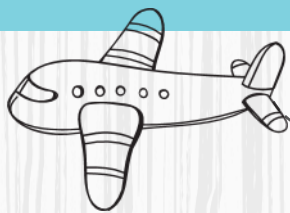
The Part One



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？



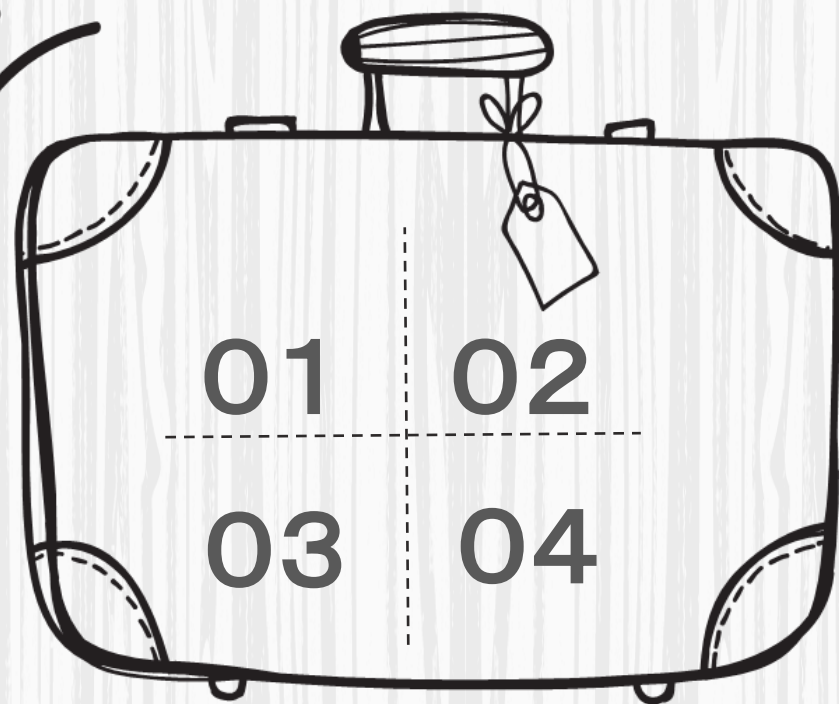


綜合高中的精神

The Part One

兼具**高中**與
高職雙重特質

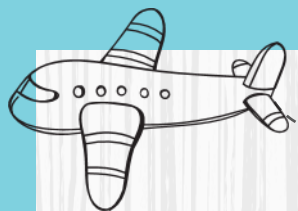
經**統整**、**試探**
、分化、**專精**
過程，輔導學
生適性學習



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

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

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。

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

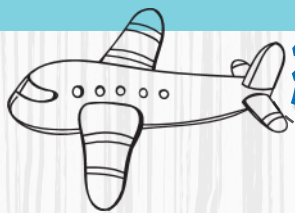
一年級

統整、試探

共同科目及試探科目

專精課程

一般課程

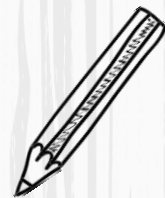


綜合高中的優點

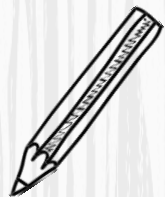
The Part One



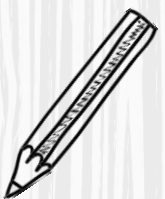
彈性課程：比普通型高中生多專業課程，比技術型高職生多學術課程。循序提供**統整/試探/分化/專精**的課程設計與學習歷練。



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。

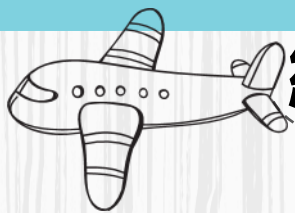




The Part Two

課程內容介紹





綜合高中課程內容

The Part Two

課程計劃書

ENGLISH | 成績查詢系統 | ischool登入 | 關西高中Gmail | 本校雲端差勤系統 |

 **國立關西高中**
National Kuan-Hsi Senior High School

熱情 人文 築夢 踏實
優質 適性 創新 永續

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

課程計畫書
課程輔導手冊
教師課表
班級課表

亮麗關高

- 升學榮譽榜單
- 各項活動榮譽榜
- 最新消息
- 關高新聞

活力關高

- 行事曆
- 學校概況
- 行政服務
- 協力團體
- 處室分機
- 數位校史館
- 活動花絮
- 場地使用預約登記

賀徐嘉伶同學高中國立臺灣大學

本校最新消息 單位: 全部

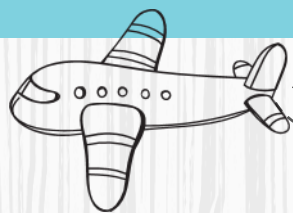
時間	類別	單位	內容	點閱
2022/08/08	【公告】	教官室	關西高中 11.12日	604
2022/08/05	【公告】	訓育組	111學年度國立關西高中新生強業輔導通知	1431
2022/08/05	【公告】	學務處	111學年度新生班級群組建立通知, 請新生盡快配合辦理。	1381
2022/08/05	【公告】	註冊組	【重要】111學年度新生編班資料(含班級、座號、學號)& 維護新生聯絡資訊	2836
2022/08/08	【公告】	註冊組	112年度大學考試簡章暨大學術科考試簡章集購通告	34
2022/08/08	【榮譽】	註冊組	賀 !!!111學年度大學獨立招生升學錄取榜單	180
2022/08/05	【公告】	人事室	國立關西高級中學111學年度第5次教師甄選第三次招考錄取結果公告	170
2022/08/05	【公告】	註冊組	【重要】111學年度新生電子信箱	572
2022/08/05	【公告】	教學組	「111年度高級中等學校專業及技術教師教育專業知能工作坊實施計畫」, 請踴躍參加。	43

關高學園

- 學生學習歷程檔案
- 學生選課系統
- 學生交通車資訊
- 獎助學金專區
- 新生專區
- 學雜費專區
- 升學訊息專區
- 國際英語志工專區
- 學生組織
- 媒體報導
- 反霸凌投訴專區
- 意見反映

專案網站

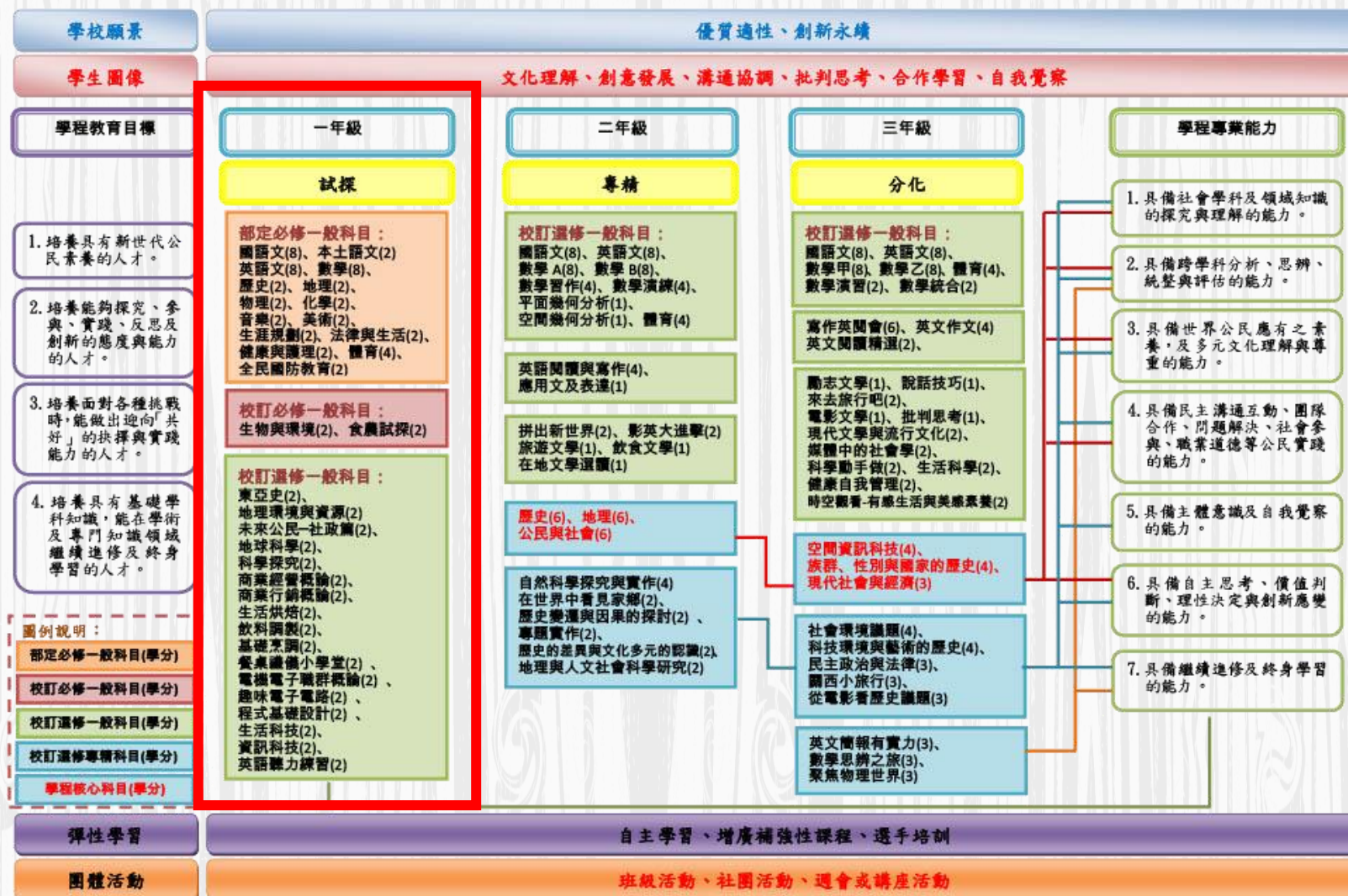
選課輔導手冊

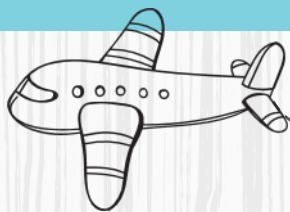


社會學程課程地圖

The Part Two

國立關西高中【社會學程】課程地圖

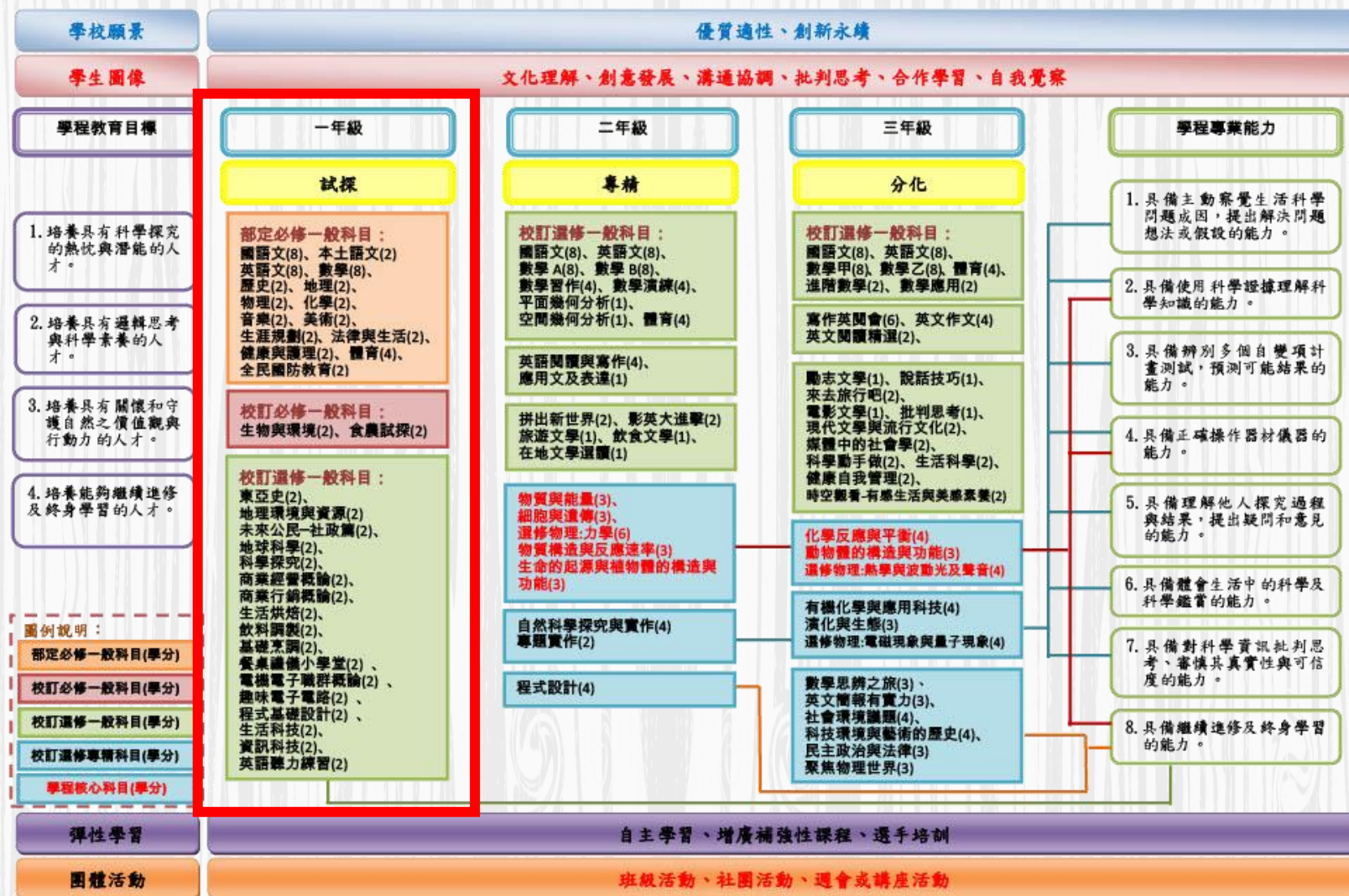


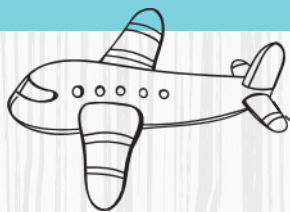


自然學程課程地圖

The Part Two

國立關西高中【自然學程】課程地圖

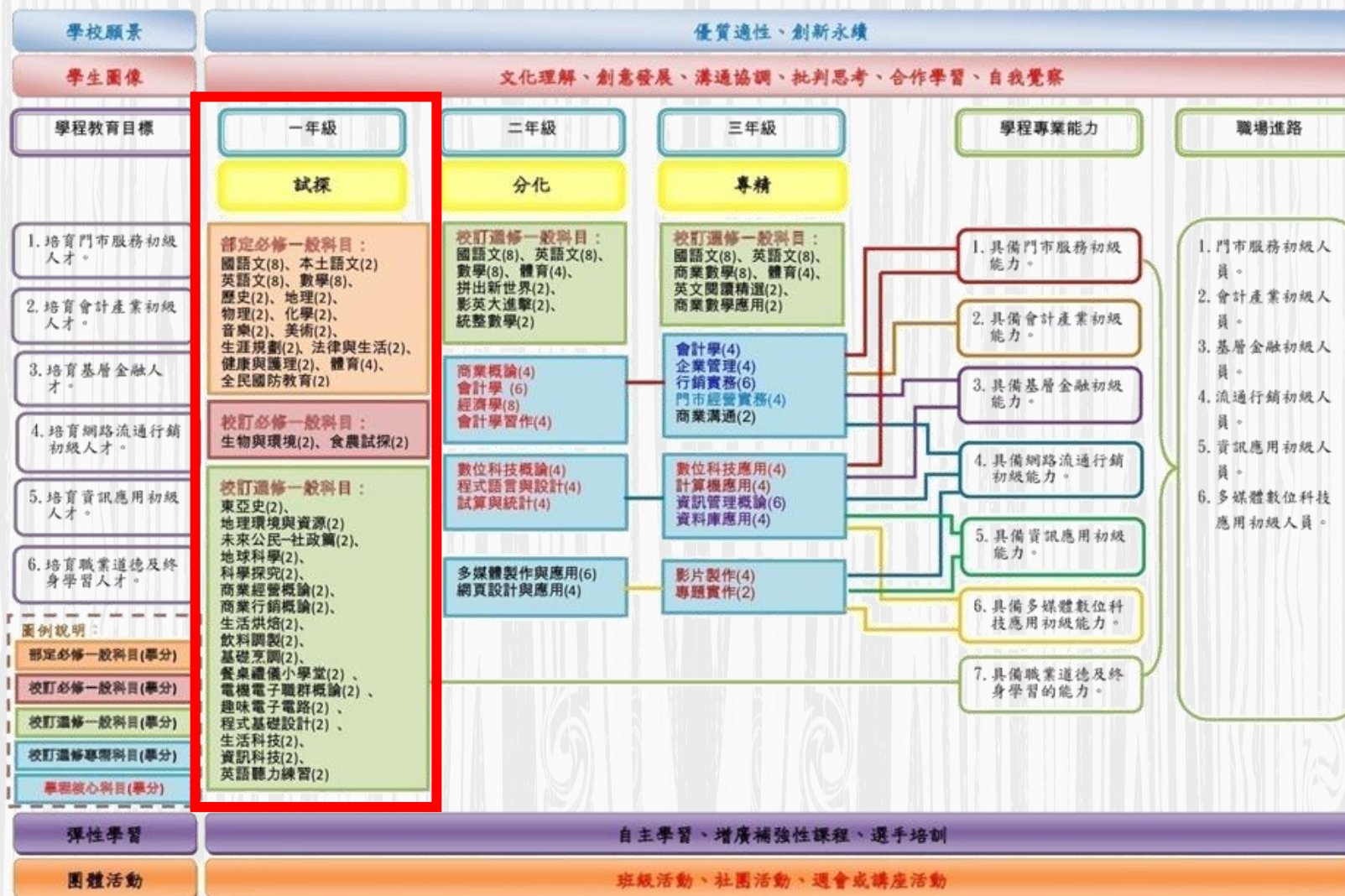


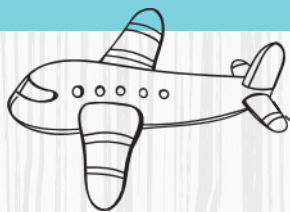


資訊應用學程課程地圖

The Part Two

國立關西高中【資訊應用學程】課程地圖

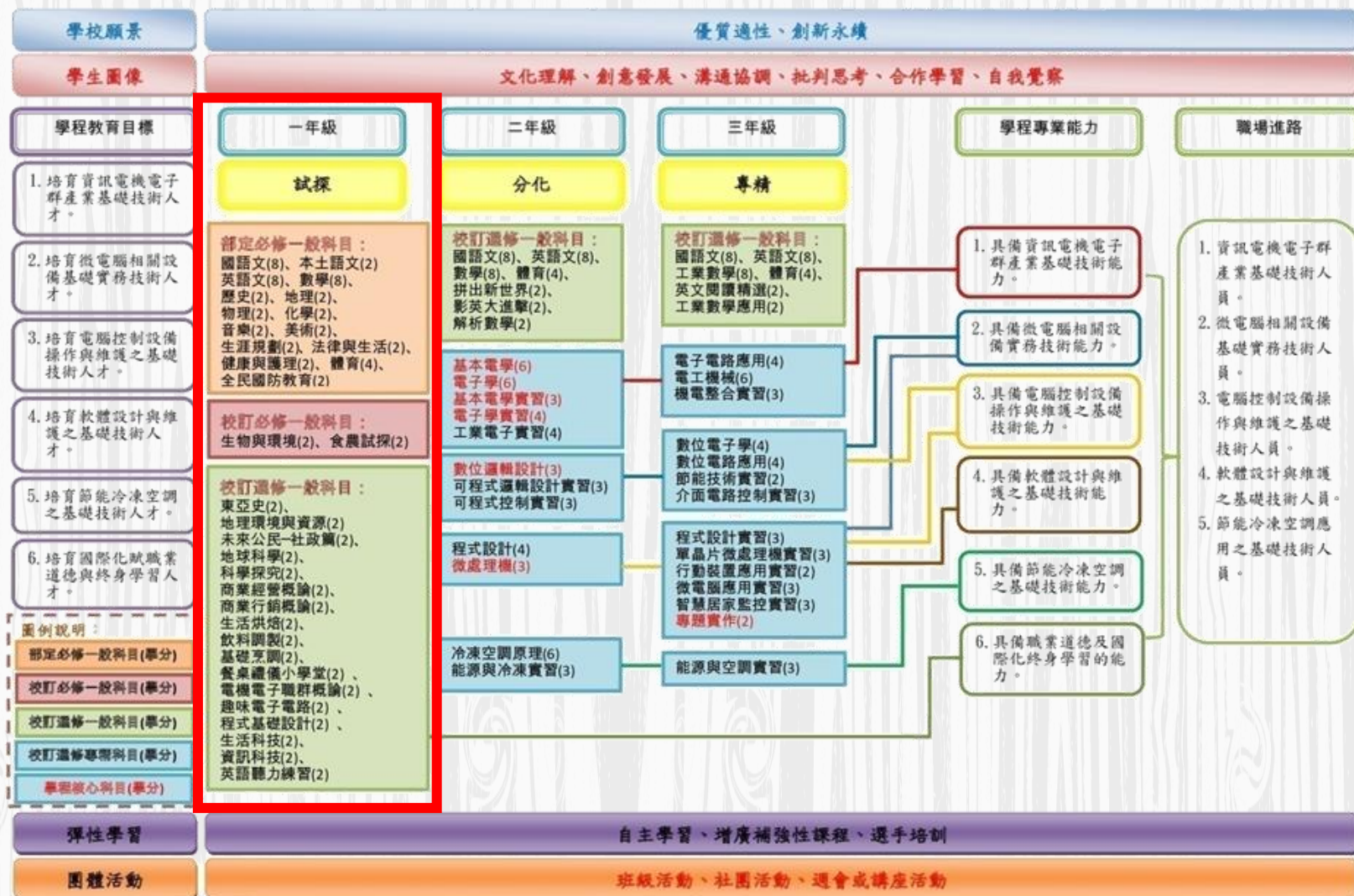


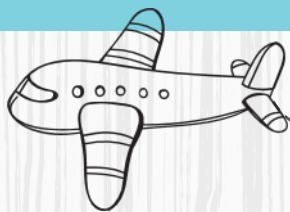


資訊技術學程課程地圖

The Part Two

國立關西高中【資訊技術學程】課程地圖

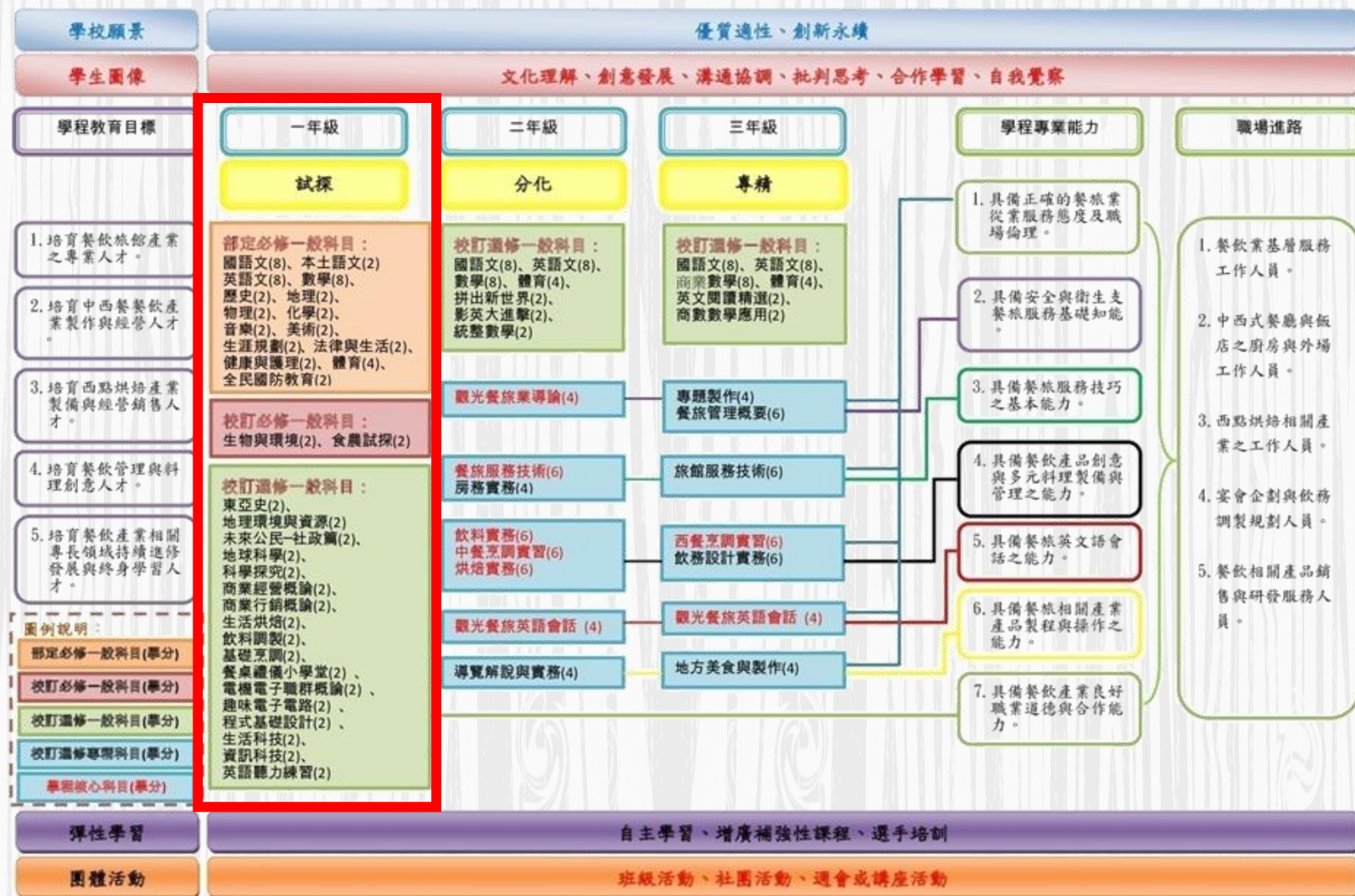


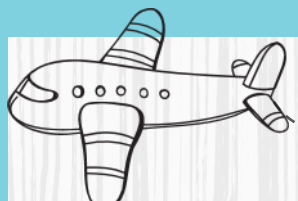


餐飲服務學程課程地圖

The Part Two

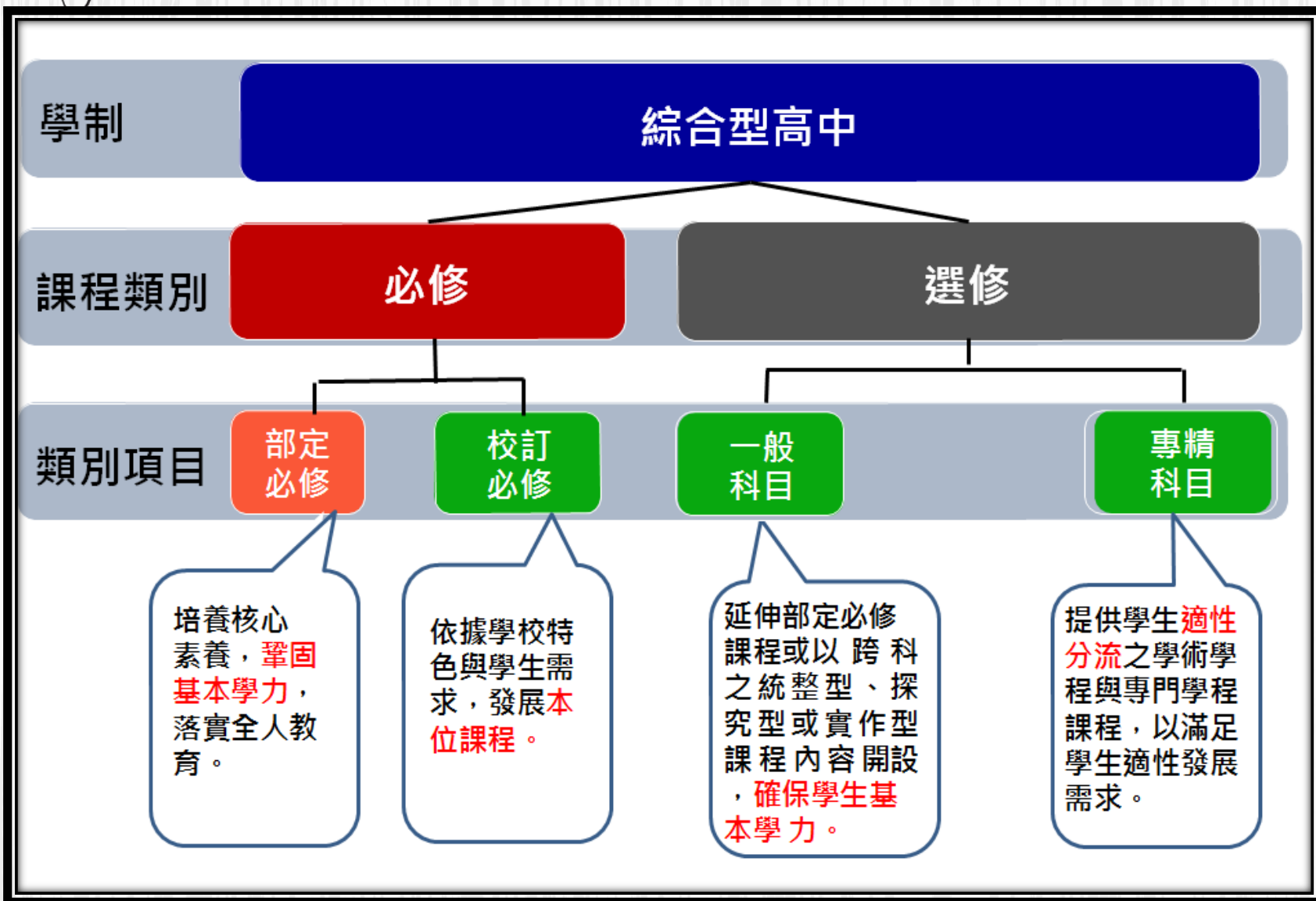
國立關西高中【餐飲服務學程】課程地圖





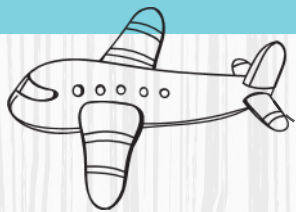
綜合型高中課程類型架構

The Part Two



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	50				
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		182				
彈性學習時間(節數)		13				
團體活動時間(節數)		15				
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

說明：

彈性學習時間

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。



彈性學習時間

一年級**上學期**課程



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）：**星期三下午**



學校特色活動

整學期9節

職業試探

整學期9節



彈性學習時間

一年級下學期課程



週期性授課（每周1堂，共18節）

學校特色活動

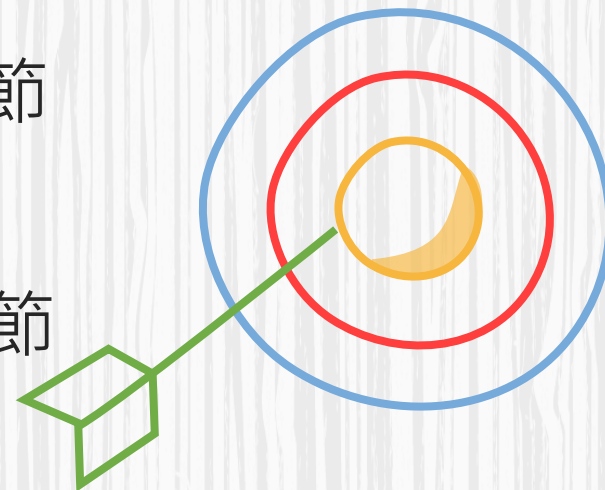
整學期 3 節

自主學習

整學期 9 節

微課程

整學期 6 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

1

「自主學習計畫」：

2

包含「學習主題」、「執行方式」、「執行地點」、「預計的成果呈現」等

3

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

4

「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

110學年度第二學期微課程開課資料

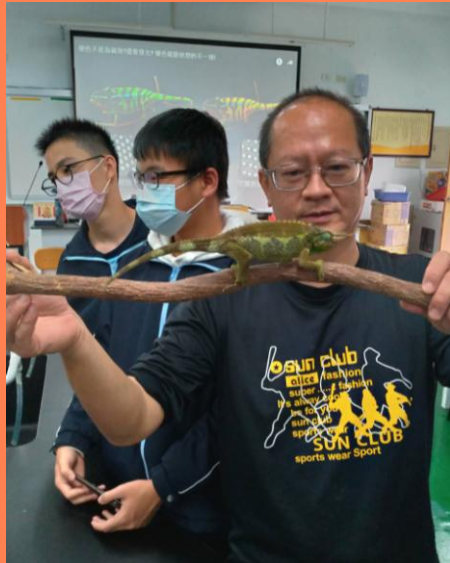
序號	課程名稱	課程內容簡述	每班 人數上限	上課地點	備註
1	從零開始學日文	本課程針對未學過日文的初學者，從平假名及片假名開始教起，可奠定學生自學日文的基礎，欲進修的同学請於第一節上課準備30元購買50音練習簿。	14	圖書館2樓	
2	童書真有趣	觀念和態度，情緒與品格，左右孩子的未來，透過童書的介紹與分享，回溯童年的情感與思考，重溫生活的態度與能力。	14	書一	
3	劇場真有趣	透過對劇場藝術的介紹、欣賞與體驗，培養表演藝術與舞台演出的觀念和能力！	14	美術教室	
4	端來端有禮 一名曲介紹與欣賞	在日常生活中常常聽到的電影、電視、廣告、...等等的配樂，有許多是來自古典音樂，藉由這些熟悉的旋律介紹，拉近學生與古典音樂的距離。	12	騰一	
5	桌遊趣	經由數學真進-大格鬥，訓練學生的思考進而提升對數學學習的興趣。	15	圖書館一樓 (美)	
6	手遊趣	從歷史、藝術、數學、物理等手機遊戲，探索這個世界與真實世界之間的連結。	14	資訊大樓2樓 電子實驗室	
7	健康餐飲	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舒解功能，如果你(妳)喜歡飲料，那麼(你)更需要健康餐飲。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。	14	家政科1樓 西餐教室	
8	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培製程介紹，讓你(你)可以創造咖啡小點，需要充電的時刻，就來Coffee Break。	14	家政科2樓 多功能教室	
9	認識休閒農業	鄉村旅遊已經成為消費者每次假日的首選之一，其中的行程就是到農場休閒，消費者到農場既是為了享受田園風景外，還有品嚐在地食材，因此了解「休閒農業」將會讓消費者知道如何明智選擇適合自己的休閒農場，所以讓我們一起探究吧！	14	行政大樓3樓 視聽會議室	
10	寵物照護	近年來，在人口結構性變化下，寵物成為情感的寄託，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。上述將動物知識融入課程中，讓學生建構動物保護的概念。	14	綜合大樓3樓 跑班教室	

110學年度第二學期微課程開課資料

序號	課程名稱	課程內容簡述	每班 人數上限	上課地點	備註
11	創意飲品調製	咖啡拉花、咖啡平面雕花，3D立體飲品雕花，自家手調烘豆與咖啡耳掛包製作，彩色寒天星空果飲、分子飲品創意飲品。	14	家政大樓1樓 飲品教室	
12	實作與自我了解	藉由手繪曼陀羅、剪紙藝術、創意編織、實物測量、視察判斷、音響量測等的實作與工具使用，了解自我手眼協調能力。	14	圖書館一樓 (西)	
13	生活理財與行銷	課程將帶領同學們分析個人的消費習慣，建立高中生基礎理財及投資觀念，也會教導學生如何善用行銷技巧，創造客源與財富。	14	圖書館二樓	
14	航空英文	以航空公司之機場地勤、空服員與旅客間之常用英文對話操演，讓學生能藉由角色扮演的互動模式，輕鬆學習模擬過程中會用到的實用英文。	14	師生研討室	
15	防身術	防身術旨在遇遇人施暴時，運用人體力學概念順勢解脫，達到逃離危險之目的。	14	體育館 韻律教室	
16	野外求生 —我是獵人	1.學生能透過野外求生知識認知與方法學習，培養在野外處理問題，增加求生自救能力。 2.學生能透過課堂發表與討論，增進表達與溝通之能力。 3.學生能透過老師講述，增進野外求生方式，各種動、植物認識等相關知識。	14	國防教室	
17	關係心理學	人與人相處中，存在著各式各樣的關係，人際關係、親子關係、親密關係等等，從不同的角度探討關係界定與溝通表達方式。	14	圖書館	
18	寵物與生物	藉由學習各類寵物的營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	生物實驗室	
19	簡易家電維修	1.從電學基本概念、用電安全開始介紹。 2.三用電表功能及使用介紹與操作。 3.常用家電故障分析與判斷。 4.電扇、電鍋、吹風機、電燈等常用家電故障維修實作。	14	資訊大樓2樓 電子實習工廠	
20	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	14	體育館1樓	
21	遙遙科學初探	想解開南影片中如何摧毀兇手的嗎?想知道遙遙科學在目前刑事案件中如何偵破兇手是誰嗎?歡迎來選填遙遙科學初探，老師會帶一些好玩又有趣的遙遙科學實驗	14	物理實驗室	限圖書工家



微課程課程介紹



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



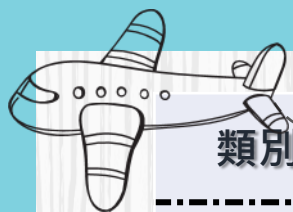
運動學生活

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



創意飲品調製

咖啡拉花、咖啡平面雕花，3D立體飲品雕花，自家手網烘豆與咖啡耳掛包製作，彩色寒天星空凍飲、分子飲調
創意飲品



111學年度綜合高一年級課程

The Part Two

類別	學分 小計	領域	科目	學分數	
				一上	一下
部定 必修	50	語文	國語文	4	4
			英語文	4	4
		本土語文	1	1	
			數學	數學	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				31	23

一年級上學期課程



必修 **31** 學分



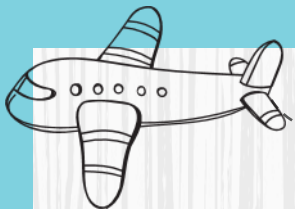
與普通高中課程相同



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

社會	東亞史
	地理環境與資源
	未來公民社政篇
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

跑班選修
打破班級的界線

一年級下學期課程



必修 2 3學分



**選修學分 8 學分
(17 選 4)**



彈性學習時間 1 節

**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

初選

國立關西高中綜合高中部 111 學年度第二學期一年級選課單(初選)

班級：高一 班 座號： 學號： 姓名：

類別	領域	科目名稱	學分	必選修	勾選	備註
部定一般	語文	國語文	4	必	✓	
		英語文	4	必	✓	
		本土語文	1	必	✓	
	數學	數學	4	必	✓	
	自然	物理	2	必	✓	
	藝術	音樂	1	必	✓	
	綜合	生涯規劃	1	必	✓	
	健康與體育	健康與護理	1	必	✓	
		體育	2	必	✓	
	全民國防教育		1	必	✓	
校訂一般	自然	生物與環境	2	必	✓	
彈性學習			0	選	✓	週期性授課(1節課)
※黑框內選修課程請選 8 學分(選 4 門課)※						
校訂一般	社會	東亞史	2	選		開課：學術學程
		地理環境與資源	2	選		開課：學術學程
		未來公民社政篇	2	選		開課：學術學程
	自然	地球科學	2	選		開課：學術學程
		科學探究	2	選		開課：學術學程
	生活	商業經營概要	2	選		開課：資訊應用學程
		商業行銷概要	2	選		開課：資訊應用學程
		基礎烹調	2	選		開課：餐飲服務學程 實習收費 420 元
		餐桌禮儀小學堂	2	選		開課：餐飲服務學程 實習收費 420 元
		生活烘焙	2	選		開課：餐飲服務學程 實習收費 420 元
		飲料調製	2	選		開課：餐飲服務學程 實習收費 420 元
		電機電子職群概論	2	選		開課：資訊技術學程
		趣味電子電路	2	選		開課：資訊技術學程 實習收費 420 元
		程式基礎設計	2	選		開課：資訊學程 實習收費 420 元
		資訊科技	2	選		開課：資訊學程 實習收費 420 元
		生活科技	2	選		實習收費 420 元
	英語	英語聽力練習	2	選		

注意：本學期必修 23 學分+選修 8 學分，總學分數為 31 學分

※本紙本初選單調查僅作為開課時段之參考，正式選課將於 11/01-11/04 至線上選課系統進行選填。

複選

關西高中 線上選課系統

ENGLISH | 成績查詢系統 | ischool 登入 | 關西高中Gmail | 本校雲端差勤系統 |



國立關西高中

National Kuan-Hsi Senior High School

熱情 人文 築夢 踏實
優質 適性 創新 永續

回首頁

新生專區

行政單位

教學單位

課程計畫

亮麗關高

活力關高

關高學園

亮麗關高



■ 升學榮譽榜單

■ 各項活動榮譽榜

■ 最新消息

■ 關高新聞

活力關高



■ 行事曆

■ 學校概況

再傳捷報----111學年度繁星錄取名單

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
2022/08/08	【公告】	教官室	關西高中111學年度新生訓練專車8月11.12日用(公告版)更新版	HOT 1091
2022/08/05	【公告】	訓育組	111學年度國立關西高中新生適應輔導通知	HOT 1815
2022/08/05	【公告】	學務處	111學年度新生班級群組建立通知，請新生盡快配合辦理。	HOT 1511
2022/08/05	【公告】	註冊組	【重要】111學年度新生編班資料(含班級、座號、學號)&維護新生聯絡資訊	HOT 3153

關高學園



■ 學生選課系統

■ 學生交通車資訊

■ 獎助學金專區

■ 新生專區

■ 學雜費專區

■ 升學訊息專區

■ 國際英語志工專區



1102高一跑班選課公告

●選課注意事項：

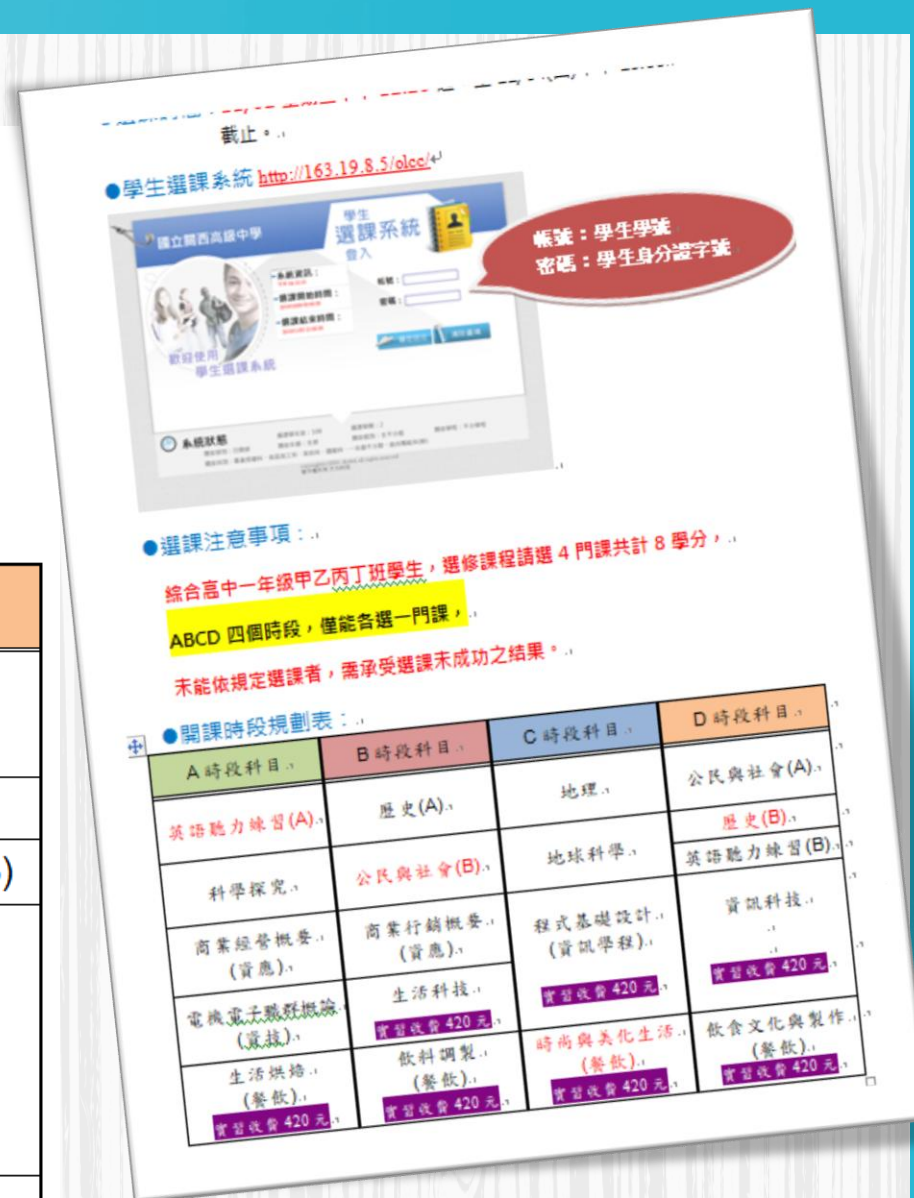
綜合高中一年級甲乙丙丁班學生，選修課程請選 4 門課共計 8 學分，

ABCD 四個時段，僅能各選一門課，

未能依規定選課者，需承受選課未成功之結果。

●開課時段規劃表：

A 時段科目	B 時段科目	C 時段科目	D 時段科目
英語聽力練習(A)	歷史(A)	地理	公民與社會(A)
科學探究	公民與社會(B)	地球科學	歷史(B)
商業經營概要 (資應)	商業行銷概要 (資應)	程式基礎設計 (資訊學程)	英語聽力練習(B)
電機電子職群概論 (資技)	生活科技 實習收費 420 元	實習收費 420 元	資訊科技 實習收費 420 元
生活烘焙 (餐飲) 實習收費 420 元	飲料調製 (餐飲) 實習收費 420 元	時尚與美化生活 (餐飲) 實習收費 420 元	飲食文化與製作 (餐飲) 實習收費 420 元

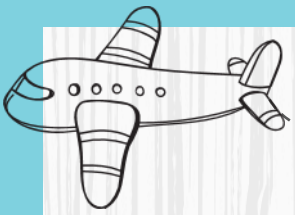




The Part Three

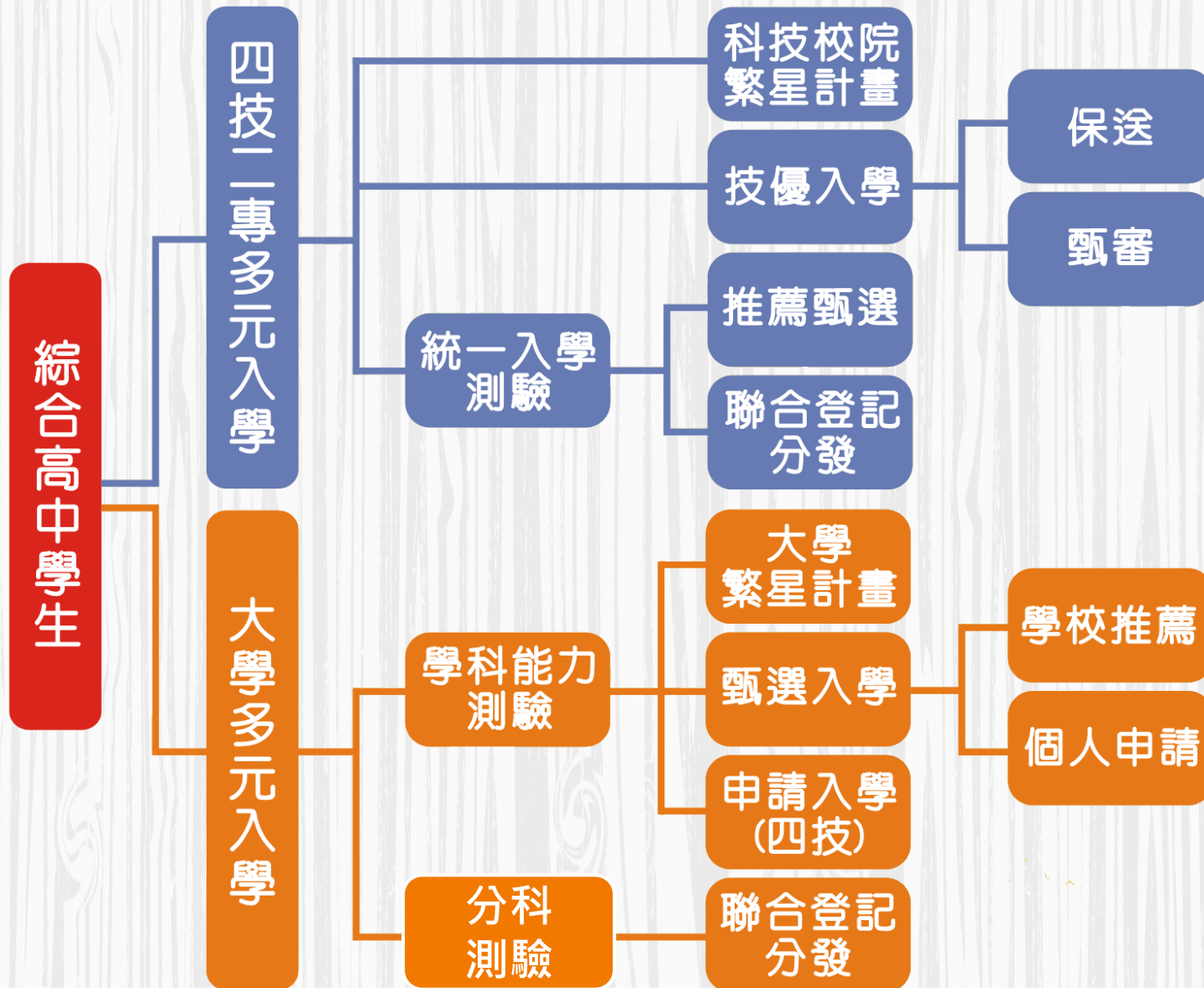
升學進路介紹

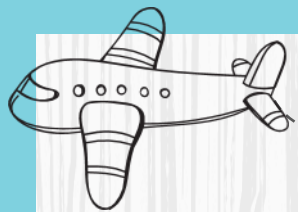




綜合高中升學進路圖

The Part Three





修習學術學程課程進路

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

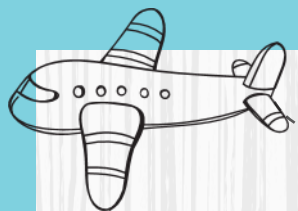
考統測

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

個人申請(學習歷程參採)

聯合登記分發

考學測

四技申請/個人申請

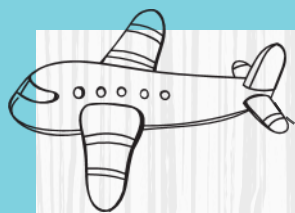
考分科測驗

考試分發

其他

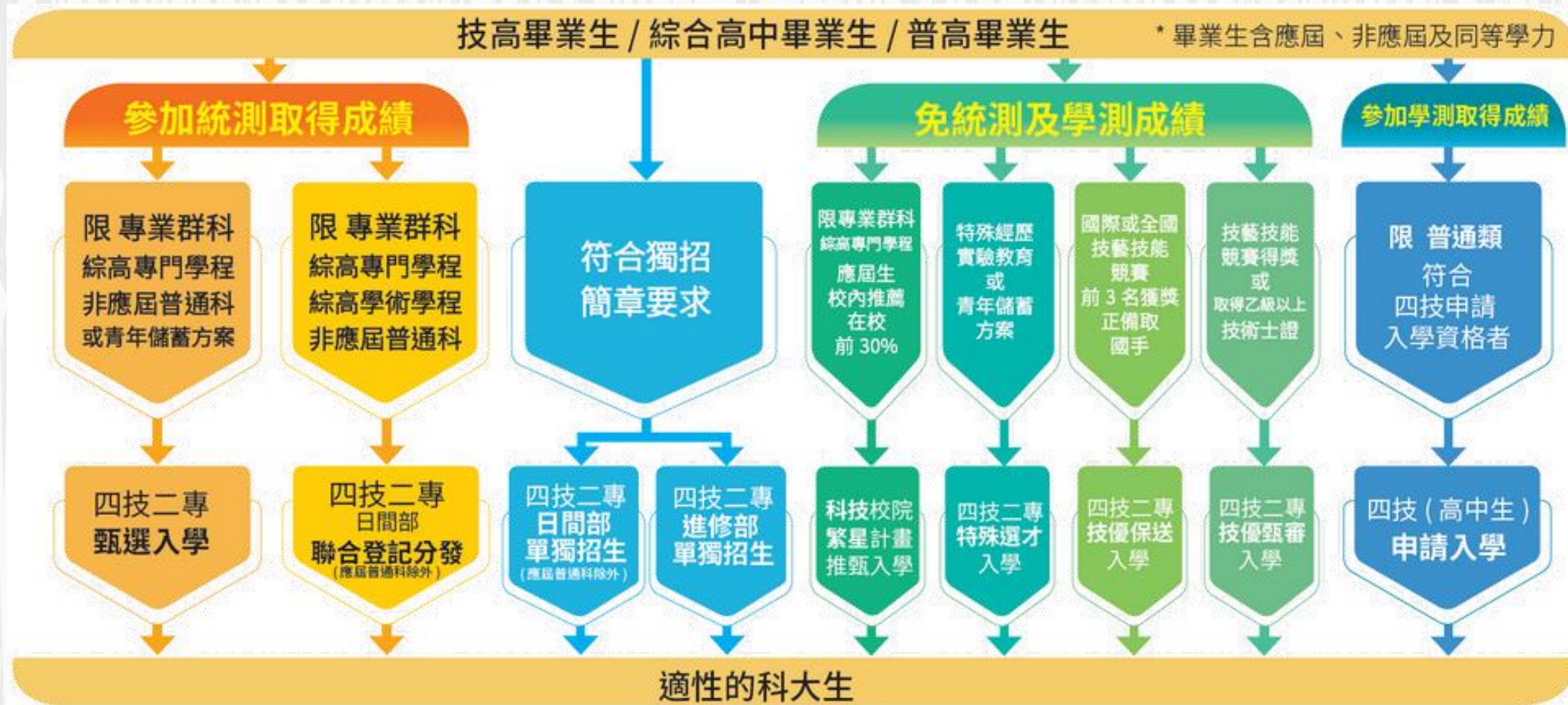
特殊選才/技優/軍警/獨招

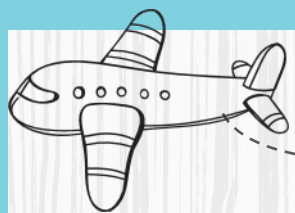




技專校院入學管道

The Part Three





綜合高中學生的進路機會

The Part Three

就**證照檢定**而言

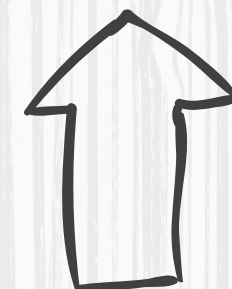
比起一般高中畢業生，
多出參與證照檢定培訓
的機會

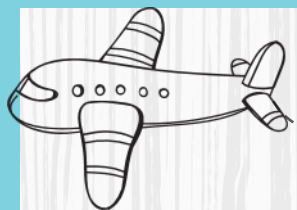


就**升學管道**而言

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

ENGLISH | 成績查詢系統 | ischool登入 | 關西高中Gmail | 本校雲端差勤系統 |



國立關西高中

National Kuan-Hsi Senior High School

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 課程計畫 亮麗關高 活力關高 關高學園

亮麗關高

- 升學榮譽榜單
- 各項活動榮譽榜
- 最新消息
- 關高欣欣聞

活力關高

- 行事曆
- 學校概況

賀呂建興老師榮獲【全國科學探究競賽】第一名

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
2022/08/08	【公告】	教官室	關西高中111學年度新生訓練專車8月11.12日用(公告版)更新版	HOT 1522
2022/08/05	【公告】	訓育組	111學年度國立關西高中新生適應輔導通知	HOT 2275
2022/08/05	【公告】	學務處	111學年度新生班級群組建立通知, 請新生盡快配合辦理。	HOT 1619
2022/08/05	【公告】	註冊組	【重要】111學年度新生編班資料(含班級、座號、學號)&維護新生聯絡資訊	HOT 3490

關高學園

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

首頁 | 教務處 | 註冊組 | 登入 |



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
- 大學申請個人密碼設定
- 大學繁星個人密碼設定
- 大學多元入學升學網
- 111大學招生暨應考說明會
- 111技專招生暨應考說明會
- 大學申請防疫應變專區
- 四技甄選入學考生協助專區
- 升學簡章
- 原住民升學管道

最新消息 NEWS

時間	類別	單位	標題	發佈	點閱
2022/08/09	【公告】	升學訊息...	國立交通科技大學111學年度進修推廣部夜間技...	蘇聖國	0
2022/08/08	【公告】	註冊組	112年度大學考試院暨大學商科學考試院簡章...	張淑丹	54
2022/08/08	【榮譽】	註冊組	賀!!!111學年度大學獨立招生升學錄取榜單	張淑丹	271
2022/08/02	【榮譽】	註冊組	賀!!!111學年度大學獨立招生升學錄取榜單	張淑丹	507
2022/08/02	【榮譽】	註冊組	賀!!!111學年度大學獨立招生升學錄取榜單	張淑丹	389
2022/07/29	【公告】	升學訊息...	逢甲大學建築學院進修學士班招生資訊	蘇聖國	0
2022/07/27	【公告】	註冊組	中華大學提供111年分發入學應驗分析系統	徐華珠	1
2022/07/26	【榮譽】	註冊組	賀!!!111學年度大學獨立招生升學錄取榜單	張淑丹	617
2022/07/14	【榮譽】	註冊組	賀!!!111年技專甄選入學榜單	張淑丹	1143

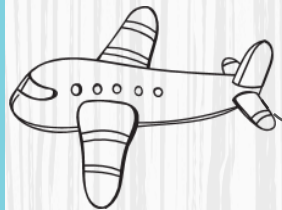
全部 前一頁 上一頁 下一頁 最後一頁



The Part Four

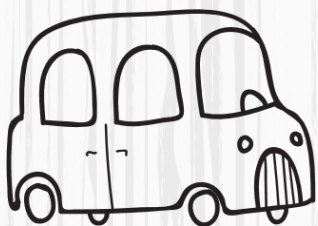
畢業條件說明





畢業條件

The Part Four

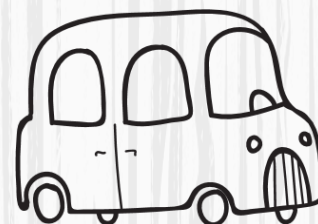


0 1

部定必修及校訂必修
均須修習且成績及格

畢業及格學分數
至少為160學分

0 2



0 3

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

