

國立東石高級中學

113學年度
新生課程 家長說明會

108課網的基本理念

自發



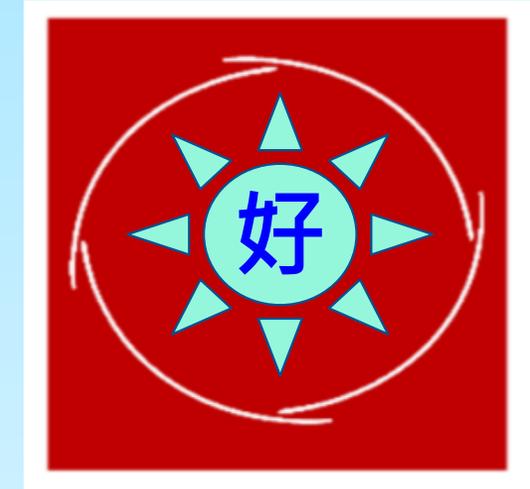
有意願，有動力

互動



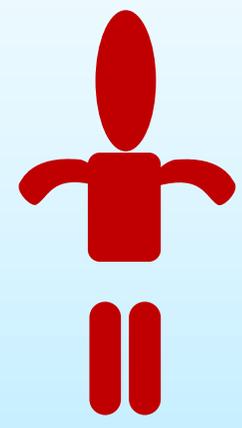
有方法，有知識

共好



有善念，能活用

108課綱的課程目標



啟發
生命潛能

陶養
生活知能

涵育
公民責任

促進
生涯發展

以「素養」為導向的學習

為自己而學



圖片來源：公共電視青少年新聞議題節目《青春發言人》-108課綱有比較好嗎？

108課綱 課程架構



課程類型		教育階段	
		部定課程	校訂課程
國民小學		領域學習課程	彈性學習課程
國民中學			
高級中等學校	普通型高級中等學校	一般科目 專業科目 實習科目	校訂必修課程 選修課程 團體活動時間 彈性學習時間
	技術型高級中等學校		
	綜合型高級中等學校		
	單科型高級中等學校		



108課綱有二種課程類型

校訂課程(彈性學習課程)

由學校安排

以形塑學校願景

及強化學生適性發展

部定課程(領域學習課程)

由國家統一規定

以養成學生的基本學力

並奠定適性發展的基礎

成就每一個孩子



投影片引用出處:教育部國教署

東石高中 學校願景 與 學生圖像

配套整合

通貫統整

多元
適性

國際公民

TSSH

多元

行動

有品

關懷

學習力	探索力	解決能力	創造力	品德力
-----	-----	------	-----	-----

只要超決心
夢想更偉大

校本
課程

素養
導向

學生圖像

學校特色 繁星閃耀

國立東石高級中學113學年度大學繁星榜單

班級	姓名	學校名稱	校系名稱
三仁	蔡欣妮	國立成功大學	中國文學系
三仁	蔡晟郁	國立中央大學	經濟學系
三仁	莊哲維	國立中興大學	植物病理學系
三孝	楊涓涵	國立中正大學	哲學系
三仁	謝詠仁	國立臺灣師範大學	教育學院學士班
三仁	朱珉萱	國立彰化師範大學	會計學系
三仁	李建軍	國立高雄師範大學	國文學系
三孝	溫懿熙	國立高雄師範大學	教育學系
三仁	黃家妤	中山醫學大學	語言治療與聽力學系語言治療組
三仁	陳玟涵	中國醫藥大學	藥用化妝品學系
三仁	陳韻蓁	國立高雄大學	法律學系
三忠	朱雅安	國立臺灣海洋大學	海洋經營管理學士學位學程
三仁	呂慈安	國立聯合大學	環境與安全衛生工程學系
三仁	賴琪睿	國立臺中教育大學	數學教育學系
三孝	黃駿勝	國立暨南國際大學	財務金融學系
三仁	顏逸寧	國立嘉義大學	特殊教育學系
三仁	蔡欣容	國立臺南大學	行政管理學系
三仁	王鈺德	國立屏東大學	英語學系
三仁	邱品嘉	國立屏東大學	電腦與通訊學系
三仁	廖柏翰	國立宜蘭大學	電子工程學系
三仁	邱浩愷	國立臺東大學	應用數學系
三孝	倪偉哲	國立金門大學	國際暨大陸事務學系
三孝	李珮昀	淡江大學	日本語文學系
三仁	張耿豪	淡江大學	建築學系
三愛	李宏恩	淡江大學	統計學系
三愛	黃敦健	輔仁大學	資訊管理學系
三愛	許景淞	東吳大學	資料科學系
三仁	吳駿育	銘傳大學	財金法律學系(臺北校區)
三仁	王祥豪	實踐大學	餐飲管理學系廚藝組(臺北校區)
三忠	林怡岑	世新大學	資訊管理學系智慧網路應用組

班級	姓名	學校名稱	校系名稱
三仁	蔡喬恩	長庚大學	護理學系
三孝	蘇博均	中原大學	土木工程學系
三仁	許富翔	中原大學	電子工程學系
三忠	蔡喻閔	元智大學	機械工程學系
三仁	陳羿云	逢甲大學	航太與系統工程學系
三孝	施妤儒	逢甲大學	電子工程學系
三愛	蔡佳容	靜宜大學	財務工程學系
三忠	方淑貞	靜宜大學	會計學系
三孝	吳姿嫻	靜宜大學	觀光事業學系
三仁	蔡沅宏	東海大學	生命科學系生態暨生物多樣性組
三孝	曾鈺涵	東海大學	政治學系
三仁	張宏照	東海大學	政治學系
三孝	吳珮慈	亞洲大學	財經法律學系
三愛	蔡魚雅	亞洲大學	健康產業管理學系跨領域高齡智慧照顧組
三仁	林昕儒	亞洲大學	職能治療學系
三仁	鄭佩妮	南華大學	幼兒教育學系
三忠	陳心如	南華大學	建築學系社會組
三孝	黃柏慈	南華大學	資訊工程學系人工智慧組
三愛	吳孟筠	長榮大學	企業管理學系
三孝	吳宥廷	義守大學	職能治療學系
三忠	王玥騏	義守大學	醫學影像暨放射科學系

國立東石高級中學113學年度特殊選才榜單

班級	姓名	學校名稱	校系名稱
三忠	洪易靚	亞洲大學	社會工作學系
三仁	蔡武宏	東海大學	美術學系

國立東石高中榮獲教育部通過成立
雙語實驗班及數理實驗班
 新生熱烈招生中
 諮詢專線:05-3794180#203



謝詠仁同學代表嘉義縣
參加111、112年全國語文競賽
榮獲閩南語情境式演說優等。

賀 本校學生參加第十二屆桃城文學獎

三仁洪佩婷同學

榮獲

小品文組 全國第二名

指導老師 林洋毅老師

國立東石高級中學

校長 蔡吉郎
家長會長 柳政輝
首席顧問 陳浚沂
校友會理事長 陳亮源
暨全體師生 全賀



本校代表嘉義縣
參加112年全國語文競賽
榮獲閩南語讀者劇場特優 (全國第2名)



棒球隊榮獲110年度玉山盃全國青棒錦標賽第三名

賀

2023 年角力國家代表隊選拔賽

高承恩 U20男子自由式第三級第一名
 林承侑 U17男子希臘式第六級第三名
 沈珮儀 U17女子自由式第三級第二名

高承恩當選 U20 國家代表隊選手

國立東石高中

校長 蔡吉郎
 首席顧問 柳政輝
 校友會理事長 陳浚沂
 全體師生 全賀



5人制足球隊



男子籃球隊

嘉義縣112年度區域性
排球對抗賽榮獲**金牌**

嘉義縣中小學聯運
女子排球賽榮獲**冠軍**

112年全國第44屆華宗盃
排球錦標賽榮獲**季牌**

諸羅山盃全國排球錦標賽
高中女子組榮獲**殿軍**

112年度嘉義縣中小學運動會
女子組榮獲**冠軍**
男子組榮獲**亞軍**

112年璞園盃籃球賽
男子組榮獲**冠軍**



學校特色

職業科 允文允武

國立東石高中113學年度

☆產學攜手專班榜單☆

- ◆ 李○豫 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 黃○群 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 林○文 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 劉○哲 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 黃○祥 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 郭○靈 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 李○穎 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 柳○宏 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 黃○睿 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 侯○佑 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 陳○頡 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 陳○文 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 陳○安 國立雲林科技大學—智能工業製造專班
- ◆ 涂○嘉 國立虎尾科技大學—智慧製造專班
- ◆ 侯○凱 國立虎尾科技大學—智慧製造專班
- ◆ 鄭○凱 國立虎尾科技大學—智慧製造專班
- ◆ 沈○群 國立虎尾科技大學—智慧製造專班
- ◆ 陳○軍 國立虎尾科技大學—智慧製造專班
- ◆ 陳○翰 國立虎尾科技大學—智慧製造專班
- ◆ 劉○翔 國立虎尾科技大學—智慧製造專班



恭喜以上錄取同學，
感謝各位師長的用心指導



吳○鼎 國立雲林科技大學 機械工程系
 蔡○軒 國立高雄科技大學 電機工程系

恭喜以上錄取同學，
感謝各位師長的用心指導

113



學年度技優保送榜單

國立東石高中



112學年度高級中等學校工農業類學生技藝競賽

技藝競賽

🔥勇奪3金手3優勝🔥

- 🌸三丙 蔡晉軒 榮獲室內配線第1名(金手獎)
- 🌸三甲 吳學鼎 榮獲車床第2名(金手獎)
- 🌸三己 李玕料 榮獲食品加工 第16名(優勝)
- 🌸三丙 林嘉恩 榮獲工業配線第6名(金手獎)
- 🌸三戊 顏志明 榮獲汽車修護第14名(優勝)
- 🌸三己 曾婉庭 榮獲食品加工 第19名(優勝)

國立東石高中~電機科
參加112學年度全國工業類科技藝競賽

三丙 蔡晉軒 榮獲 室內配線 職類 金手獎

全國第1名

指導老師：陳柏好 老師




全國高級中等學校
112學年度工業類學生技藝競賽

校長 蔡吉郎
家長會長 陳宇舒
首席顧問 陳凌沂 全賀

國立東石高級中學
National Tung-Shih Senior High School

國立東石高中~機械科
參加112學年度全國工業類科技藝競賽

三甲 吳學鼎 榮獲 車床 職類 金手獎

全國第2名

指導老師：林家彰 主任




全國高級中等學校
112學年度工業類學生技藝競賽

校長 蔡吉郎
家長會長 陳宇舒
首席顧問 陳凌沂 全賀

國立東石高級中學
National Tung-Shih Senior High School

國立東石高中~電機科
參加112學年度全國工業類科技藝競賽

三丙 林嘉恩 榮獲 工業配線 職類 金手獎

全國第6名

指導老師：唐山林 主任




全國高級中等學校
112學年度工業類學生技藝競賽

校長 蔡吉郎
家長會長 陳宇舒
首席顧問 陳凌沂 全賀

國立東石高級中學
National Tung-Shih Senior High School

東石高中蔡晉軒獲金手獎 證明技職也能出頭天

2023-12-02 14:43 聯合報 / 記者黃于凡 / 嘉義即時報導



東石高中學生蔡晉軒（後排左四）會下今年室內配線金手獎，用實力證明不會讀書也能出頭天。圖 / 東石高中

學校特色 112學年度全國專題實作創意競賽

專題實作



國立東石高級中學
National Tung-Shih Senior High School

113 本校食品加工科參加
專題製作及創意競賽
栗栗皆辛苦 榮獲
專題組佳作

二信王子佳、王佳宜、張玉勤
張鳳禮

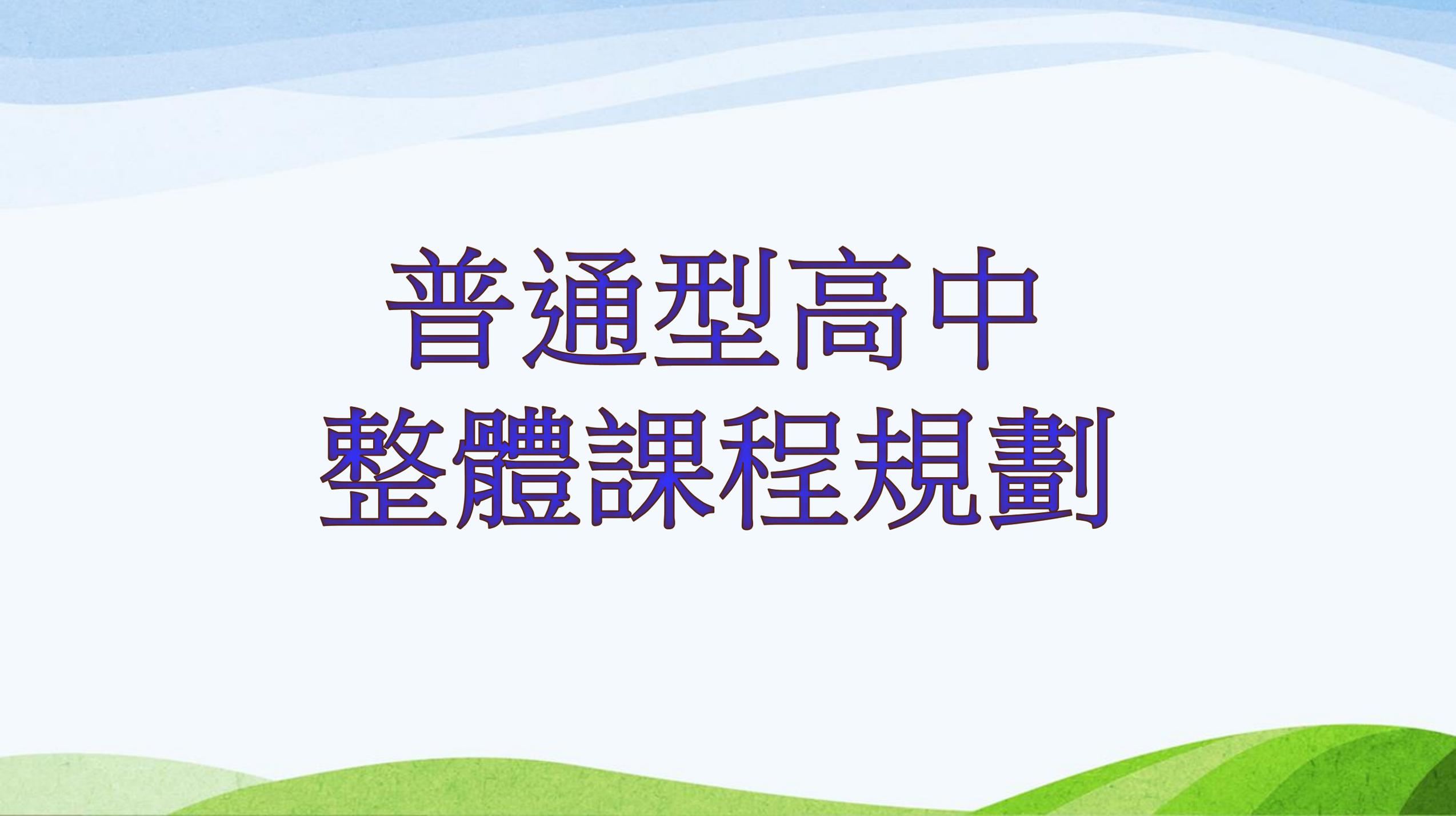
指導老師：黃淑婷、劉厚蘭老師

國立東石高級中學
校首家校
友席長
會顧會
理理事長
事問長
長陳陳蔡
亮浚芊吉
源沂仔郎
全智



東石高中 普通科 課程架構





普通型高中 整體課程規劃

113 普高一			113 普高二			113 普高三			
部定必修	國文4/4(代表上學期4學分、下學期4學分·以此類推)、本土語言1/1、英文4/4、數學4/4、歷史2/2、地理2/2、公民2/健康2(對開)、化學2/物理2(對開)、生物2/地科2(對開)、音樂1/美術1(對開)、生命教育0/1、生涯規劃1/0、生活科技2/資訊科技2(對開)、體育2/2		部定必修	國文4/4、英文4/4、數學(A/B)4/4、公民2/2、歷史2/地理2(對開)、物理2/化學2(對開)、音樂1/1、美術1/1、體育2/2、國防1/1		部定必修	國文4/0、英文2/0、音樂1/1、藝術生活1/1、家政0/2、體育2/2		
校訂	必修:英語表達力1/0、英文簡報力0/1		校訂	必修:英文閱讀世界0/1、英文書寫世界0/1 必修:思辨與表達1/1		校訂	必修:精選生活英語2/0		
加深加廣			加深加廣	探究與實作:歷史學探究2/(2) 探究與實作:地理與人文社會科學研究(2)/(2) 探究與實作:公共議題與社會探究(2)/2 選修物理-力學(一)2/2 選修化學-物質與能量2/(2) 選修生物—細胞與遺傳(2)/(2)		加深加廣與多元選修·選4學分(跨班選修)	語文表達與傳播應用2/0、英語聽講0/2、數學(甲/乙)4/4、國學常識0/2、各類文學選讀0/2、專題閱讀與研究0/2、英文閱讀與寫作0/2、英文作文2/0		必選修
				族群、性別與國家的歷史3/(3) 空間資訊科技3/(3) 現代社會與經濟3/(3) 科技、環境與藝術的歷史(3)/3 社會環境議題(3)/3 民主政治與法律(3)/3 選修物理-電磁現象(一)0/2 選修物理-力學(二)與熱學2/0 選修物理—波動、光及聲音1/1 選修物理-電磁現象(二)與量子現象1/1 選修化學-物質構造與反應速率2/0 選修化學-有機化學與應用科技(1)/(1) 選修化學-化學反應與平衡(一)(1)/(1) 選修化學-化學反應與平衡(二)0/(2) 選修生物-動物體的構造與功能(2)/0 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能(1)/(1) 選修生物-生態演化及生物多樣性0/(2) 選修地球科學-地質與環境(2)/(2) 選修地球科學-大氣海洋及天文(2)/(2)			跨班選修 自然領域 每學期選 10學分。 社會領域 每學期選9 學分+深廣 1學分(學 年課)或補 強性1學分		
多元選修	妙趣數學1/1 上天下地:地理技能探究趣1/1 臺灣文學選讀1/1 動漫插畫技法應用1/1 運動與休閒1/1 3D創意自造1/1	跨班選修 上下學期各選1 學分	多元選修	多媒體音樂2/2 未來想像與生涯進路2/2 安全教育與傷害防護2/2 社會科專題實作2/2 英文故事寫作2/2 數學精選2/2 程式設計進階2/2		跨班選修 每學期各1學分	閩南語文口語溝通與表達/基本設計+新媒體藝術/ 思考:智慧的啟航/表演創作/科技應用專題/運動與 健康 /日語 1/1		跨班選修 學年課共2 學分
			補強	補強-國文/英文/數學/歷史/地理/公民與社會 物理/化學/生物1/1 國際議題與媒體素養1/0 模擬聯合國0/1			補強	補強-國文/英文/數學/歷史/地理/公民與社會/ 化學/生物1/1	
團體	每週 班會、週會、社團活動 一上 3/一下3/二上3/二下3/三上2/三下2(小時)								
彈性	每週 自主學習、充實/增廣課程、學校特色活動每週 班會、週會、社團活動 一上1/一下1/二上2/二下2/三上3/三下3(小時)								

普通型高中

雙語實驗班

整體課程規劃

113 普高一雙語實驗班		113 普高二雙語實驗班		113 高三雙語實驗班	
部定必修	國文4/4(代表上學期4學分、下學期4學分，以此類推)、本土語言1/1、英文4/4、數學4/4、歷史2/2、地理2/2、公民2/健護2(對開)、化學2/物理2(對開)、生物2/地科2(對開)、音樂1/美術1(對開)、生命教育0/1、生涯規劃1/0、生活科技2/資訊科技2(對開)、體育2/2	部定必修	國文4/4、英文4/4、數學(A/B)4/4、公民2/2、歷史2/地理2(對開)、物理2/化學2(對開)、音樂1/1、美術1/1、體育2/2、國防1/1	部定必修	國文4/0、英文2/0、音樂1/1、藝術生活1/1、家政0/2、體育2/2
校訂	必修: 英語表達力1/0、英文簡報力0/1	校訂	必修: 英文閱讀世界0/1、英文書寫世界0/1 必修: 思辨與表達1/1	校訂	必修:0
加深加廣		加深加廣	探究與實作:歷史學探究2/(2) 探究與實作:地理與人文社會科學研究(2)/(2) 探究與實作:公共議題與社會探究(2)/2 選修物理-力學(一)2/2 選修化學-物質與能量2/(2) 選修生物—細胞與遺傳(2)/(2)	加深加廣	語言表達與傳播應用2/0、英語聽講0/2、數學(甲/乙)4/4、國學常識0/2、各類文學選讀0/2、專題閱讀與研究0/2、英文閱讀寫作0/2、英文作文2/0
多元選修	妙趣數學1/1 上天下地:地理技能探究趣1/1 臺灣文學選讀1/1 動漫插畫技法應用1/1 運動與休閒1/1 3D創意自造1/1 公民實踐力-國際議題探索1/1	跨班選修 上下學期各選1學分	多元選修 多媒體音樂2/2 未來想像與生涯進路2/2 安全教育與傷害防護2/2 社會科專題實作2/2 英文故事寫作2/2 數學精選2/2 程式設計進階2/2 改變生活的趣科學0/2 食在跨界--跨國美食交流2/0(雙語特色課程)	加深加廣	族群、性別與國家的歷史3/(3) 空間資訊科技3/(3) 現代社會與經濟3/(3) 科技、環境與藝術的歷史(3)/3 社會環境議題(3)/3 民主政治與法律(3)/3 選修物理-電磁現象(一)0/2 選修物理-力學(二)與熱學2/0 選修物理—波動、光及聲音1/1 選修物理-電磁現象(二)與量子現象1/1 選修化學-物質構造與反應速率2/0 選修化學-有機化學與應用科技(1)/(1) 選修化學-化學反應與平衡(一)(1)/(1) 選修化學-化學反應與平衡(二)0/(2) 選修生物-動物體的構造與功能(2)/0 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能(1)/(1) 選修生物-生態演化及生物多樣性0/(2) 選修地球科學-地質與環境(2)/(2) 選修地球科學-大氣海洋及天文(2)/(2)
		補強	補強-國文/英文/數學/歷史/地理/物理/化學/生物1/1 國際議題與媒體素養1/0 模擬聯合國0/1	跨班選修 每學期各1學分	閩南語文口語溝通與表達/基本設計+新媒體藝術/思考:智慧的啟航/表演創作/科技應用專題/運動與健康 /日文 1/1
				補強	補強-國文/英文/數學/歷史/地理/物理/化學1/1
				雙語特色	雙語特色課程:Let Us SDGs國際瞭望臺2/2 地理探索行動-全球化議題與在地踏查0/2
團體	每週 班會、週會、社團活動 一上 3/一下3/二上3/二下3/三上2/三下2(小時)				跨班選修

普通型高中

數理實驗班

整體課程規劃

113 普高一數理實驗班			113 普高二數理實驗班			113 普高三數理實驗班				
部定必修	國文4/4(代表上學期4學分、下學期4學分，以此類推)、本土語言1/1、英文4/4、數學4/4、歷史2/2、地理2/2、公民2/健護2(對開)、化學2/物理2(對開)、生物2/地科2(對開)、音樂1/美術1(對開)、生命教育0/1、生涯規劃1/0、生活科技2/資訊科技2(對開)、體育2/2		部定必修	國文4/4、英文4/4、數學(A/B)4/4、公民2/2、歷史2/地理2(對開)、物理2/化學2(對開)、音樂1/1、美術1/1、體育2/2、國防1/1		部定必修	國文4/0、英文2/0、音樂1/1、藝術生活1/1、家政0/2、體育2/2			
校訂	必修: 英語表達力1/0、英文簡報力0/1		校訂	必修: 英文閱讀世界0/1、英文書寫世界0/1 必修: 思辨與表達1/1		校訂	必修:0			
加深加廣			加深加廣	探究與實作:歷史學探究2/(2) 探究與實作:地理與人文社會科學研究(2)/(2) 探究與實作:公共議題與社會探究(2)/2 選修物理-力學(一)2/2 選修化學-物質與能量2/(2) 選修生物—細胞與遺傳(2)/(2)		加深加廣與多元選修，選4學分(跨班選修)	語言表達與傳播應用2/0、英語聽講0/2、數學(甲/乙)4/4、國學常識0/2、各類文學選讀0/2、專題閱讀與研究0/2、英文閱讀寫作0/2、英文作文2/0		必選修	
							族群、性別與國家的歷史3/(3) 空間資訊科技3/(3) 現代社會與經濟3/(3) 科技、環境與藝術的歷史(3)/3 社會環境議題(3)/3 民主政治與法律(3)/3 選修物理-電磁現象(一)0/2 選修物理-力學(二)與熱學2/0 選修物理—波動、光及聲音1/1 選修物理-電磁現象(二)與量子現象1/1 選修化學-物質構造與反應速率2/0 選修化學-有機化學與應用科技(1)/(1) 選修化學-化學反應與平衡(一)(1)/(1) 選修化學-化學反應與平衡(二)0/(2) 選修生物-動物體的構造與功能(2)/0 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能(1)/(1) 選修生物-生態演化及生物多樣性0/(2) 選修地球科學-地質與環境(2)/(2) 選修地球科學-大氣海洋及天文(2)/(2)		跨班選修 自然領域每學期選10學分。 社會領域每學期選9學分+深廣1學分(學年課)或補強性1學分	
多元選修	妙趣數學1/1 上天下地:地理技能探究趣1/1 臺灣文學選讀1/1 動漫插畫技法應用1/1 運動與休閒1/1 3D創意自造1/1 運算思維與數理研究法1/1 (數理特色課程)		多元選修	多媒體音樂2/2 未來想像與生涯進路2/2 安全教育與傷害防護2/2 社會科專題實作2/2 英文故事寫作2/2 數學精選2/2 程式設計進階2/2 PBL趣味科學與自造實驗2/2 數理特色課程		跨班選修 每學期各2學分 12人成班	加深加廣			跨班選修 學年課2學分
				補強	補強-國文/英文/數學/歷史/地理/物理/化學/生物1/1 國際議題與媒體素養1/0 模擬聯合國0/1			閩南語文口語溝通與表達/基本設計+新媒體藝術/思考:智慧的啟航/表演創作/科技應用專題/運動與健康/日文 1/1		
					補強-國文/英文/數學/歷史/地理/物理/化學1/1			數理特色 工科與理科的碰撞2/ 2		

部定必修

一般科目

專業科目

實習科目

校訂必修

一般科目

專業科目

實習科目

技術型

高中課程

團體活動

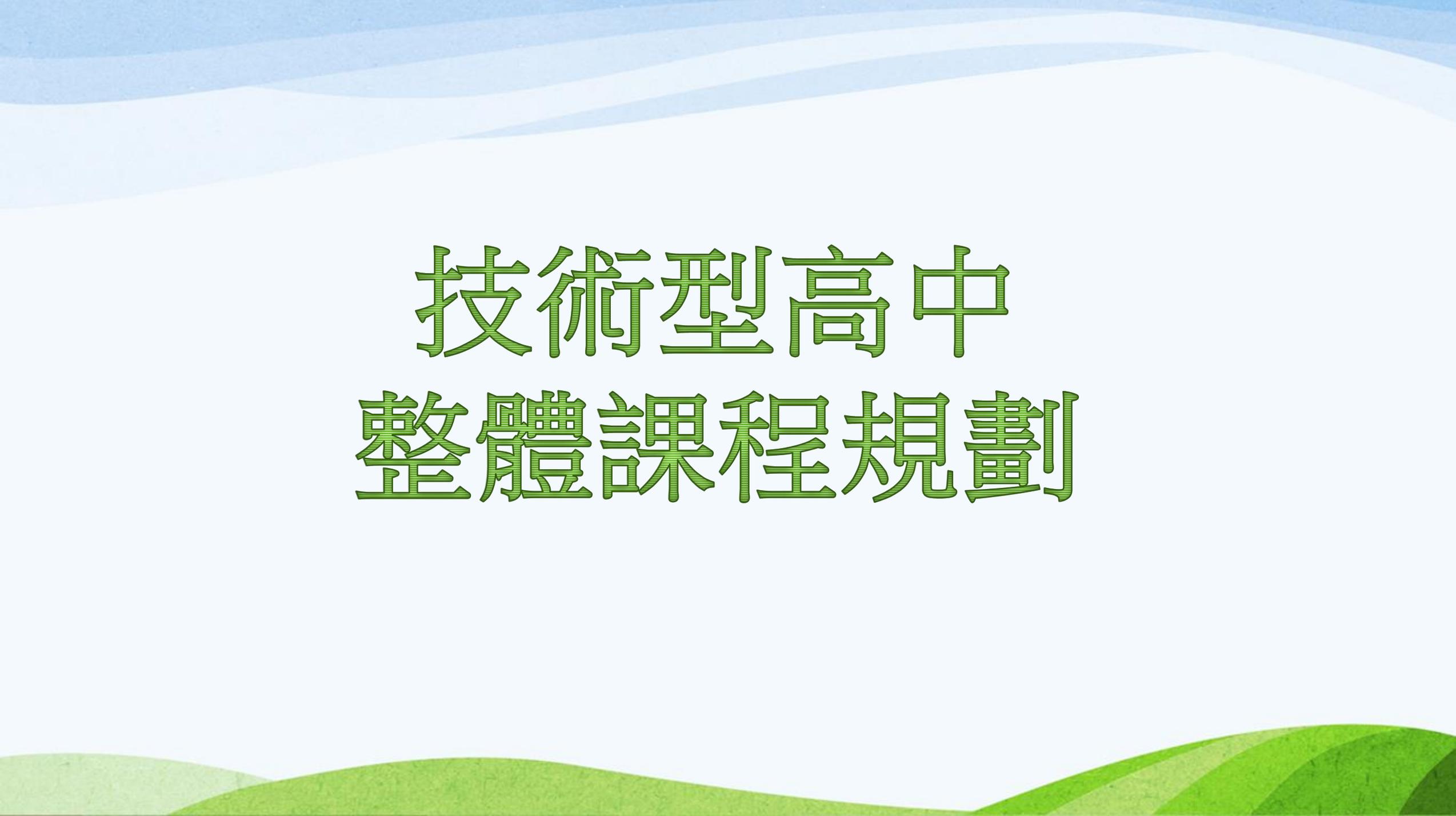
彈性學習

校訂選修

一般科目

專業科目

實習科目

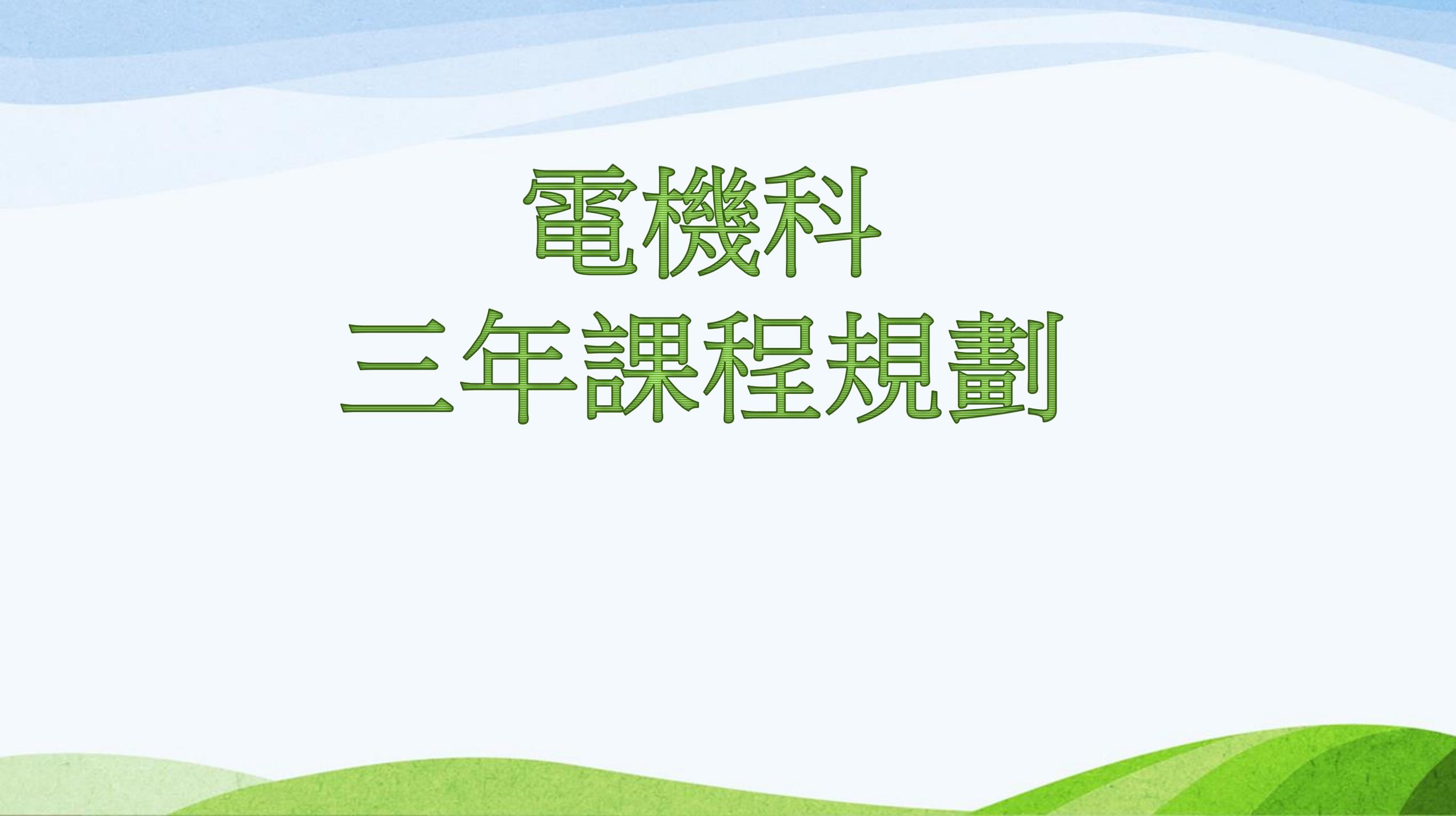


技術型高中 整體課程規劃



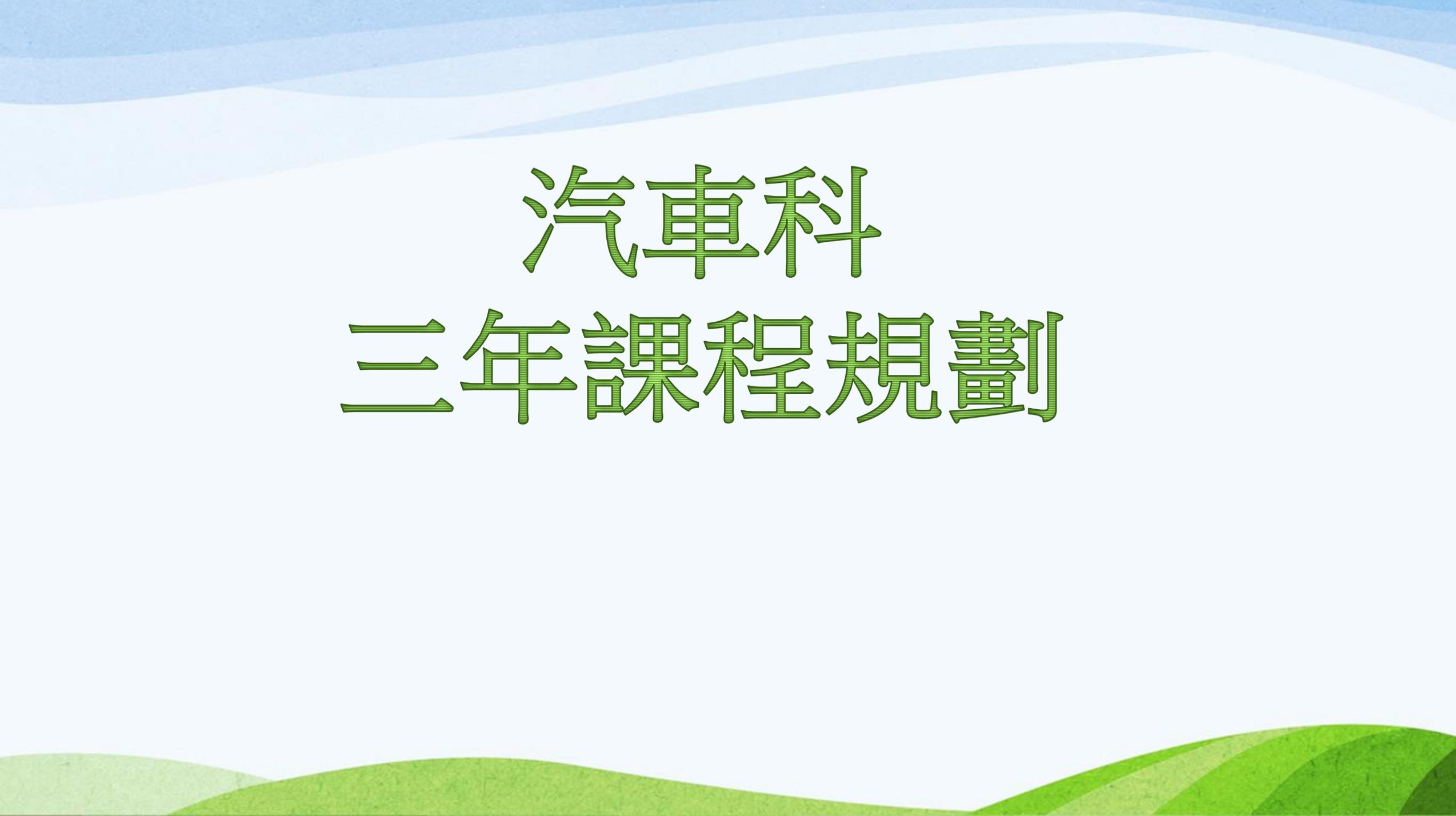
機械科 三年課程規劃

113 機械科職一		113機械科職二		113機械科職三	
部 定 必 修	<p>★一般科目: 國文3/3(備註:代表上學期3學分、下學期3學分,以此類推)、英文2/2、數學(C)4/4、公民1/1、物理(B)2/2、音樂1/1、生涯規劃1/1、資訊科技1/1、健護1/1、體育2/2、全民國防1/1、本土語言1/1</p> <p>★專業科目: 機械製造2/2</p> <p>★實習科目:機械基礎實習3/0 機械製圖實習3/3</p>	部 定 必 修	<p>★一般科目: 國文3/3、英文2/2、體育2/2、歷史0/2、地理2/0</p> <p>★專業科目: 機件原理2/2、機械力學2/2</p> <p>★實習科目: 電腦輔助製圖與實習3/0、 機械加工實習3/0、基礎電學實習3/0 數值控制-電腦輔助設計實習3/0 數值控制-機械實習0/3</p>	部 定 必 修	<p>★一般科目: 國文2/2、英文2/2、美術1/1、體育2/2、化學1/1</p> <p>★專業科目: 機械材料2/2</p> <p>★實習科目: 精密機械製造-綜合機械加工實習3/0 精密機械製造-電腦輔助製造實習0/3</p>
校 訂 必 修	<p>★一般科目: 英文聽講1/1、</p> <p>★實習科目:精密機械實習0/3</p>	校 訂 必 修	<p>★一般科目:英文聽講1/1、數學4/4</p> <p>★專業科目:0/0</p> <p>★實習科目:電腦輔助繪圖實作0/3</p>	校 訂 必 修	<p>★一般科目: 英文聽講1/1</p> <p>★專業科目:機械力學進階3/3</p> <p>★實習科目:電腦輔助設計與製造實習3/0 模型建立與製程規劃實習4/0 專題實作2/2、機械加工與組立實務0/4</p>
校 訂 選 修	<p>★實習科目:車床實習3/3</p>	校 訂 選 修	<p>★實習科目: 液氣壓工程實習3/0 精密量測實習/進階車床實習(2選1)0/3</p>	校 訂 選 修	<p>★一般科目:數學進階 3/3</p> <p>★專業科目:機構設計與應用2/0 機械製造進階1/1、機械製圖進階0/2</p> <p>★實習科目: 電腦立體繪圖實習/製造程序分析/材料試驗/機械元件設計分析(4選1)0/3</p>
團體	每週3節: 班會、週會、社團活動				
彈性	0/0/2/2/0/0 職二上/下學期 每週2節:自主學習、充實/增廣課程、學校特色活動				20230625更新



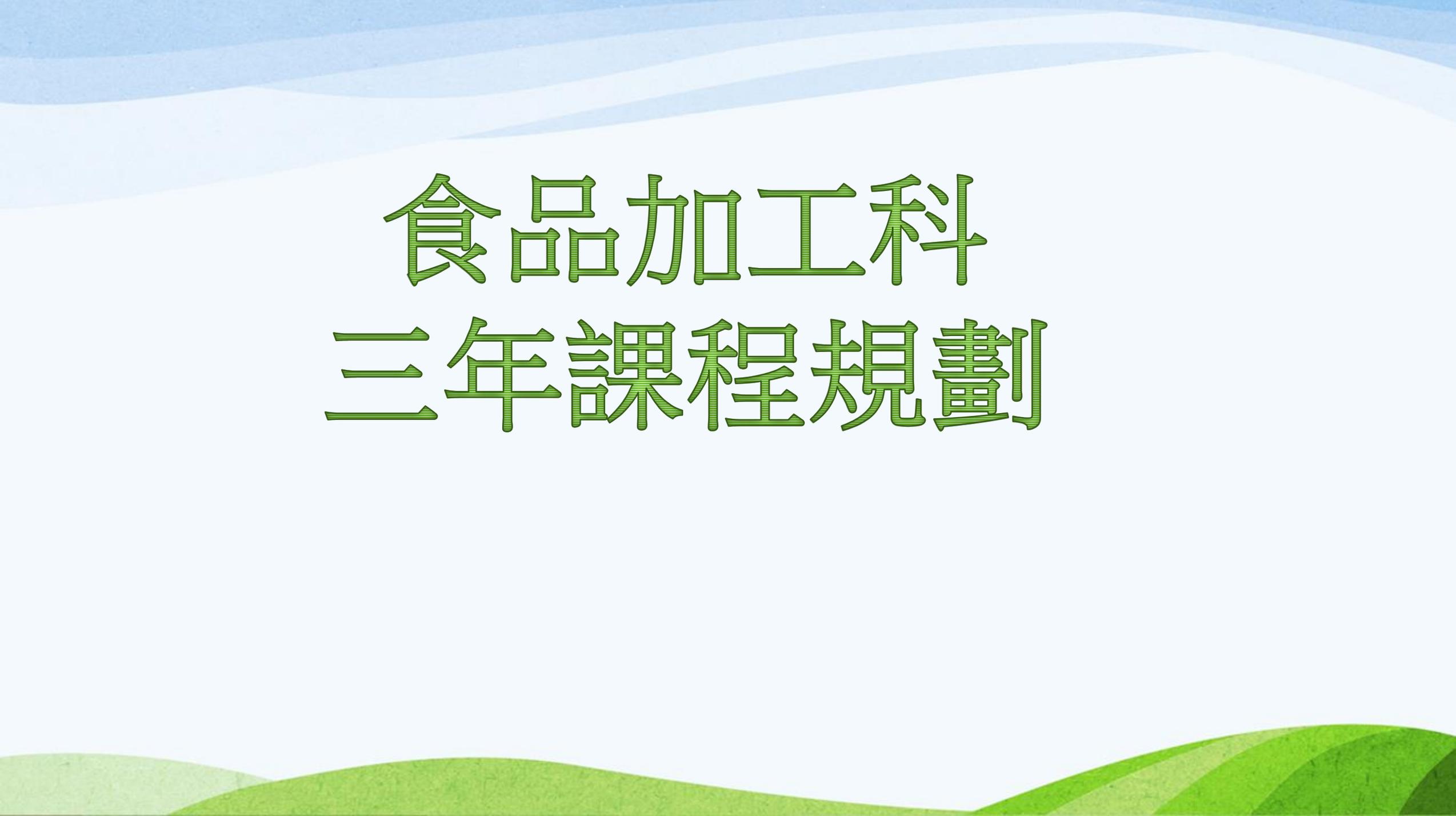
電機科 三年課程規劃

113電機職一		113電機職二		113電機職三	
部 定 必 修	<p>★一般: 國文3/3(備註:代表上學期3學分、下學期3學分,以此類推)、英文2/2、數學(C)4/4、物理(B)2/2、地理0/2、歷史2/0、音樂1/1、生涯規劃1/1、資訊科技1/1、體育2/2、全民國防1/1、本土語言1/1、</p> <p>★專業: 基本電學3/3</p> <p>★實習:基本電學實習3/0、自動控制-電工實習3/0</p>	部 定 必 修	<p>★一般: 國文3/3、英文2/2、體育2/2、健護1/1</p> <p>★專業: 電子學3/3、電工機械3/3</p> <p>★實習: 電子學實習3/3、自動控制-可程式控制實習3/0、自動控制-機電整合實習0/3、電機工程-智慧居家監控實習0/3</p>	部 定 必 修	<p>★一般: 國文2/2、英文2/2、美術1/1、體育2/2、公民1/1、化學1/1</p> <p>★實習: 電機工程-電力電子應用實習3/0、 電機工程電工機械實習3/0</p>
校 訂 必 修	<p>★一般: 英文聽講1/1</p> <p>★實習:工業配線實習2/2 基本電學進階實習0/3 電工進階實習0/3</p>	校 訂 必 修	<p>★一般:英文聽講1/1、數學4/4</p> <p>★專業:數位邏輯2/0</p> <p>★實習:工業配電實習3/0</p>	校 訂 必 修	<p>★一般: 英文聽講1/1</p> <p>★專業:基本電學進階2/2、電子學進階2/2、電工機械進階2/2</p> <p>★實習:專題實作2/2</p>
校 訂 選 修		校 訂 選 修	<p>★專業:工業電子學0/2</p>	校 訂 選 修	<p>★一般:數學進階 3/3</p> <p>★實習:數位邏輯實習0/3、單晶片控制實習2/2、氣油壓控制實習0/3</p> <p>電機控制實習/人機介面實習/控制器實習 /Arduinio應用實習(4選1)3/3</p>
團體	每週3節: 班會、週會、社團活動				
彈性	0/0/2/2/0/0 職二上/下學期 每週2節:自主學習、充實/增廣課程、學校特色活動				20230625更新



汽車科 三年課程規劃

113 汽車科職一		113汽車科職二		113汽車科職三	
部 定 必 修	<p>★一般科目: 國文3/3(備註:代表上學期3學分、下學期3學分,以此類推)、英文2/2、數學(C)4/4、歷史2/0、地理0/2、物理(B)2/2、音樂1/1、生涯規劃1/1、資訊科技1/1、健護1/1、體育2/2、全民國防1/1、本土語言1/1</p> <p>★專業科目:引擎原理3/0、底盤原理0/3</p> <p>★實習科目: 機械工作法及實習4/0 機器腳踏車基礎實習3/0 引擎實習0/4 機器腳踏車檢修實習0/3</p>	部 定 必 修	<p>★一般科目: 國文3/3、英文2/2、體育2/2</p> <p>★專業科目: 基本電學2/0、應用力學0/2、機件原理0/2</p> <p>★實習科目:底盤實習4/0 電工電子實習3/0 機電製圖實習0/4 電系實習0/3</p>	部 定 必 修	<p>★一般科目: 國文2/2、英文2/2、公民1/1、美術1/1、體育2/2、化學(B)1/1</p> <p>★實習科目: 車輛空調檢修實習3/0、 車輛底盤檢修實習4/0 車身電器系統綜合檢修實習0/4</p>
校 訂 必 修	<p>★一般科目:英文聽講1/1</p>	校 訂 必 修	<p>★一般科目:英文聽講1/1、數學4/4</p> <p>★專業科目:汽油噴射引擎原理3/0、</p> <p>★實習科目:專題實作0/2、 車輛基本保養實習0/3 噴射引擎檢修實習4/0</p>	校 訂 必 修	<p>★一般科目:英文聽講1/1</p> <p>★專業科目:柴油引擎0/3</p> <p>★實習科目:機器腳踏車進階實習4/0 專題實作2/0</p>
校 訂 選 修		校 訂 選 修	<p>★專業科目: 基礎力學2/0 汽車電子學0/2</p>	校 訂 選 修	<p>★一般科目:數學進階 3/3</p> <p>★專業科目:汽車專業英文2/0、汽車電學2/0、底盤檢修原理2/0</p> <p>★實習科目: 車輛診斷儀器實習/柴油引擎實習(2選1)0/4 車輛檢修實習/液氣壓實習 (2選1) 0/4 電動機車檢修實習/車輛四輪定位實習(2選1)0/4</p>
團體	每週3節:班會、週會、社團活動				
彈性	0/0/2/2/0/0 職二上/下學期 每週2節:自主學習、充實/增廣課程、學校特色活動				20240612更新

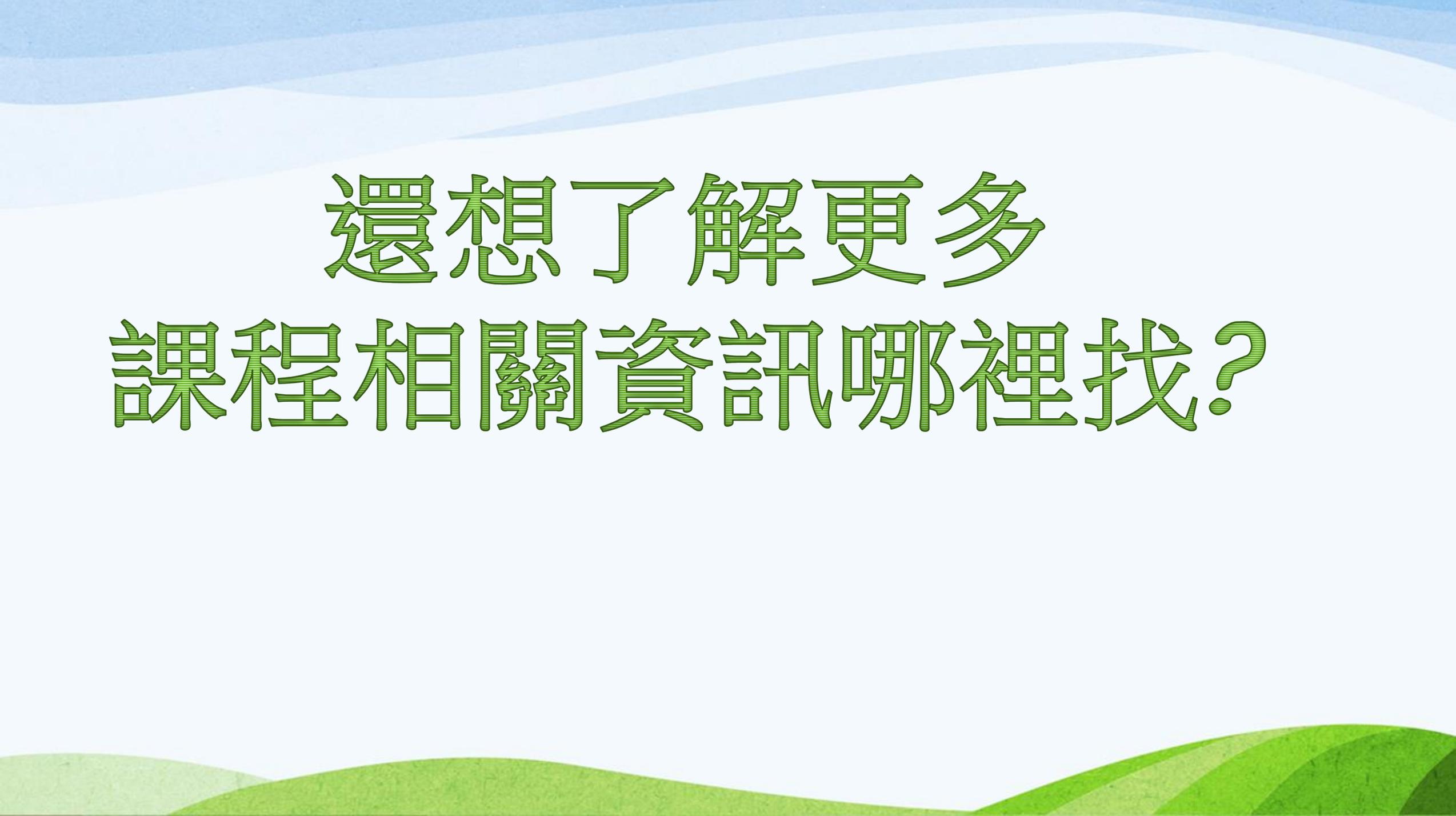


食品加工科 三年課程規劃

113 食品職一		113食品職二		113食品職三	
部 定 必 修	<p>★一般: 國文3/3(備註:代表上學期3學分、下學期3學分,以此類推)、英文2/2、數學(B)3/3、歷史0/2、地理2/0、化學(B)2/0、生物(B)2/2、音樂1/1、生涯規劃1/1、<u>資訊科技1/1</u>、<u>健護1/1</u>、體育2/2、<u>全民國防1/1</u>、<u>本土語言1/1</u></p> <p>★專業:</p> <p>★實習: 烘焙食品加工實習5/5</p>	部 定 必 修	<p>★一般: 國文3/3、英文2/2、體育2/2、</p> <p>★專業: 食品加工2/2、食品微生物2/2</p> <p>★實習: 食品加工實習3/3、食品微生物實習3/3</p>	部 定 必 修	<p>★一般: 國文2/2、英文2/2、公民1/1、美術1/1、體育2/2</p> <p>★專業: 食品化學與分析2/2</p> <p>★實習: 食品化學與分析實習3/3、進階食品加工實習4/4</p>
校 訂 必 修	<p>★一般: 英文聽講1/1</p> <p>★專業:化學進階0/2、食品概論2/2</p> <p>★實習:應用化學實習2/2</p>	校 訂 必 修	<p>★一般:英文聽講1/1、數學3/3</p> <p>★專業:食品化學概論2/2</p>	校 訂 必 修	<p>★一般: 英文聽講1/1</p> <p>★專業:食品安全衛生0/2、進階食品加工2/2、 果蔬加工2/0、</p> <p>★實習:專題實作3/1</p>
校 訂 選 修		校 訂 選 修	<p>★專業:食品營養2/2、分析化學2/2</p> <p>★實習:分析化學實習3/3</p>	校 訂 選 修	<p>★一般:數學進階 3/3</p> <p>★專業:生物技術概論0/2 穀類加工1/1</p> <p>★實習:微生物利用實習/穀類加工實習/生物技術實習/食品檢驗分析實習、農畜產加工實習 (5選1)3/3</p>
團體	每週3節: 班會、週會、社團活動				
彈性	0/0/2/2/0/0 職二上/下學期 每週2節:自主學習、充實/增廣課程、學校特色活動				20240612更新

技術型高中
進修部 食品科
三年整體課程

進修部 113食品職一		進修部 113 食品職二		進修部 113 食品職三	
部 定 必 修	<p>★一般: 國語文2/2(備註:代表上學期2學分、下學期2學分,以此類推)、英語文2/2、本土語言1/1、數學2/2、歷史1/1、公民與社會1/1、化學2/0、生物1/1、生涯規劃1/1、資訊科技2/0、體育1/1</p> <p>★專業: ★實習: 烘焙食品加工實習5/5</p>	部 定 必 修	<p>★一般: 國語文2/2、英語文2/2、數學2/2、藝術生活2/0、美術0/2、健康與護理1/1</p> <p>★專業: 食品加工2/2、食品微生物2/2</p> <p>★實習: 食品加工實習3/3、食品微生物實習3/3</p>	部 定 必 修	<p>★一般: 國語文2/2、生涯規劃2/0</p> <p>★專業: 食品化學與分析2/2</p> <p>★實習: 食品化學與分析實習3/3、進階食品加工實習4/4</p>
校 訂 必 修	<p>★一般: 生活科技0/2</p> <p>★專業:化學進階0/2</p> <p>★實習:</p>	校 訂 必 修	<p>★一般:</p> <p>★專業:</p>	校 訂 必 修	<p>★一般:</p> <p>★專業:</p> <p>★實習:專題實作2/2</p>
校 訂 選 修	<p>★一般:專題寫作與表達1/1</p>	校 訂 選 修	<p>★一般:專題寫作與表達1/1、健康與休閒1/1</p> <p>★一般與實習:運動傷害與防護/圖文編排/商品創意設計(3選1)2/2</p>	校 訂 選 修	<p>★一般: 生命教育0/2、專題寫作與表達1/1、健康與休閒1/1、英文聽講練習/數學探究(2選1)2/2</p> <p>★專業與實習: 進階食品加工2/2、食品營養/影像處理/分析化學實習(3選1)2/0、食品安全與衛生/食品檢驗分析實習/多媒體製作/生物技術實習(4選1)0/2</p>
團 體	每週1節: 團體活動				
彈 性	1/1/0/0/0/0 職一上/下學期 每週1節:彈性學習				



還想了解更多
課程相關資訊哪裡找？



全國高級中等學校 課程計畫平臺

您是第9433573位訪客

課程查詢

填報公告

課程填報

資源分享

代碼查詢區

相關連結

→教育部全球資訊網



課程查詢



分眾查詢:





課程查詢

填報公告

課程填報

資源分享

代碼查詢區

課程查詢

查詢首頁 >> 學生/家長

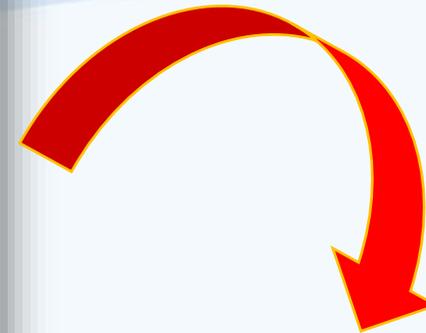
112學年度入學

111學年度入學

110學年度入學

109學年度入學

108學年度入學



課程查詢

填報公告

課程填報

資源分享

代碼查詢區

相關連結

→ 教育部全球資訊網

課程查詢

查詢首頁 >> 學生/家長

基隆市

臺北市

新北市

桃園市

新竹縣

新竹市

苗栗縣

臺中市

彰化縣

南投縣

雲林縣

嘉義縣

嘉義市

臺南市

高雄市

屏東縣

宜蘭縣

花蓮縣

臺東縣

澎湖縣

金門縣

連江縣

境外



您是第9433793位訪客

課程查詢

填報公告

課程填報

資源分享

代碼查詢區

相關連結

→教育部全球資訊網

課程查詢

查詢首頁 >> 學生/家長 >> 嘉義縣

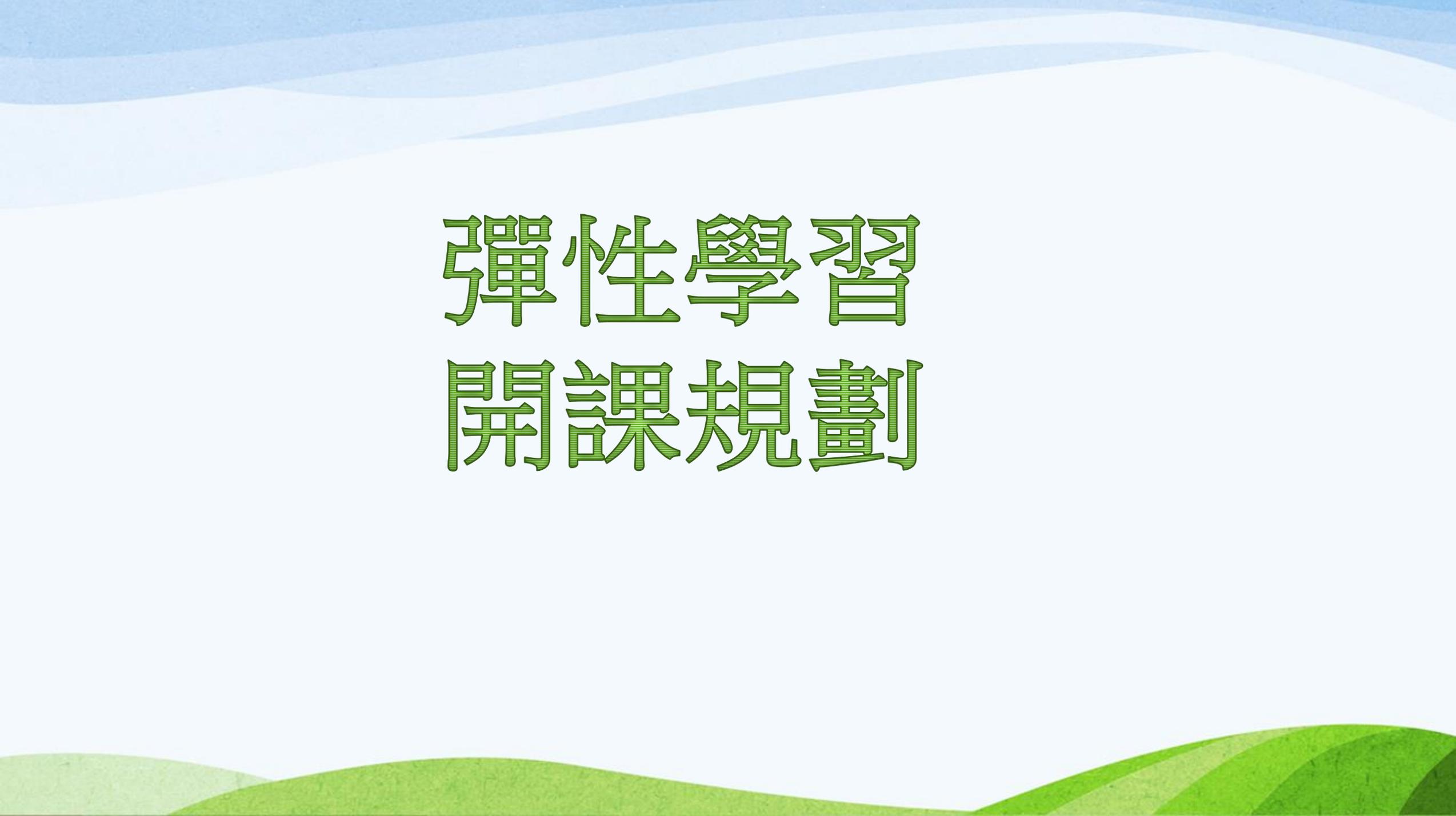
全部

國立

私立

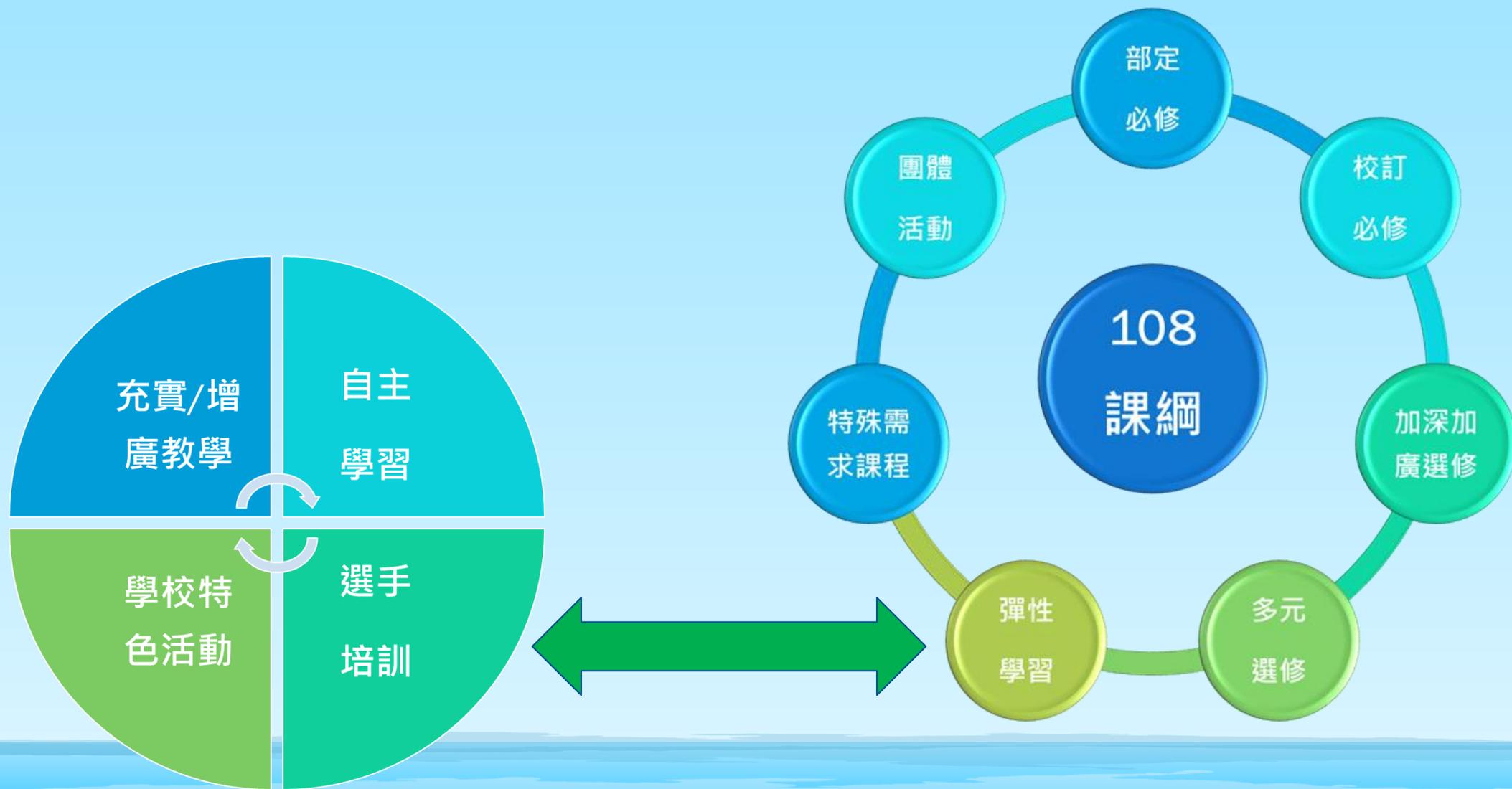
市立

序號	學校名稱	普通型高中	技術型高中	綜合型高中	進修部	實用技能學程(日)	實用技能學程(夜)	單科型	服務群	建教合作班
1	國立東石高中	✓	✓		✓				✓	
2	國立新港藝術高中	✓								
3	國立民雄農工	✓	✓			✓			✓	✓
4	私立同濟高中	✓	✓		✓					
5	私立協同高中	✓	✓							

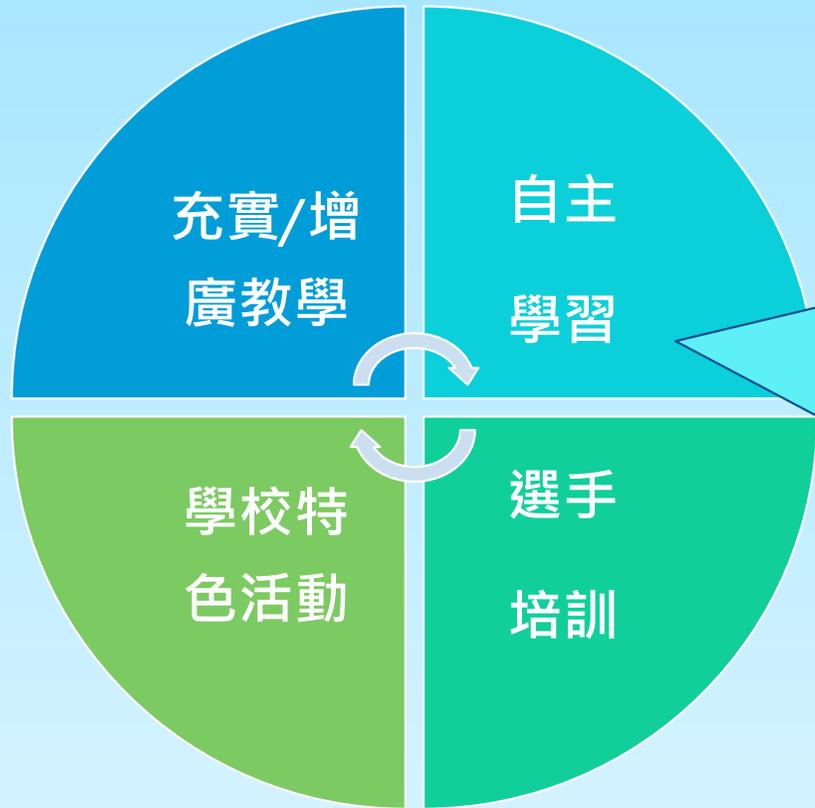


彈性學習 開課規劃

本校「彈性學習」課程 四大架構



彈性學習 之「自主學習」



學生於修業年限內，可1-3人一組，徵詢一位指導老師，於一學期內完成18節課之「自主學習」，該學期可不選修其他「彈性選修課程」。

普高一彈性課程

跨文化英文初階+跨文化英文進階

物聯網程式初階+物聯網程式進階

基礎創客實務+進階創客實務

主題數學:遨遊GGB+主題數學:生活數學

音樂百老匯+音樂劇大觀園

安全教育之防溺水篇+安全教育之交通篇

3D創意小物製作+3D列印與設計

基礎氣候學+進階氣候學

歷史名著選讀+歷史名著探微

趣味科學實驗

普高三彈性課程

生活科學+生活中的科學應用

英語專題實作

生活英語A +生活英語B

插畫世界-畫我故事

健康休閒生活+健康休閒生活應用

基礎工程設計+基礎工程實作

3D電腦繪圖列印+立體繪圖

職科二彈性課程

3D列印好好玩+3D列印進階

機構創意設計+機構創意自造

飲食文化+健康飲食

機車修護其實不難+易學的汽車保養

電子電路基本設計+精密量測

多媒體音樂+音樂大觀園

健康與休閒生活+交通與防溺水安全教育

基礎電子電路應用+電學理論探討

食品衛生安全+食品加工

漫畫人的技法練習+漫畫計法的構思與創作

半導體原理+半導體電路設計

Microbit程式應用+物聯網應用

機械大百科+生活中的機械應用

彈性學習 之「**選手培訓**」



- 例如「全國技能競賽」
選手培訓

大學及技專校院

入學管道

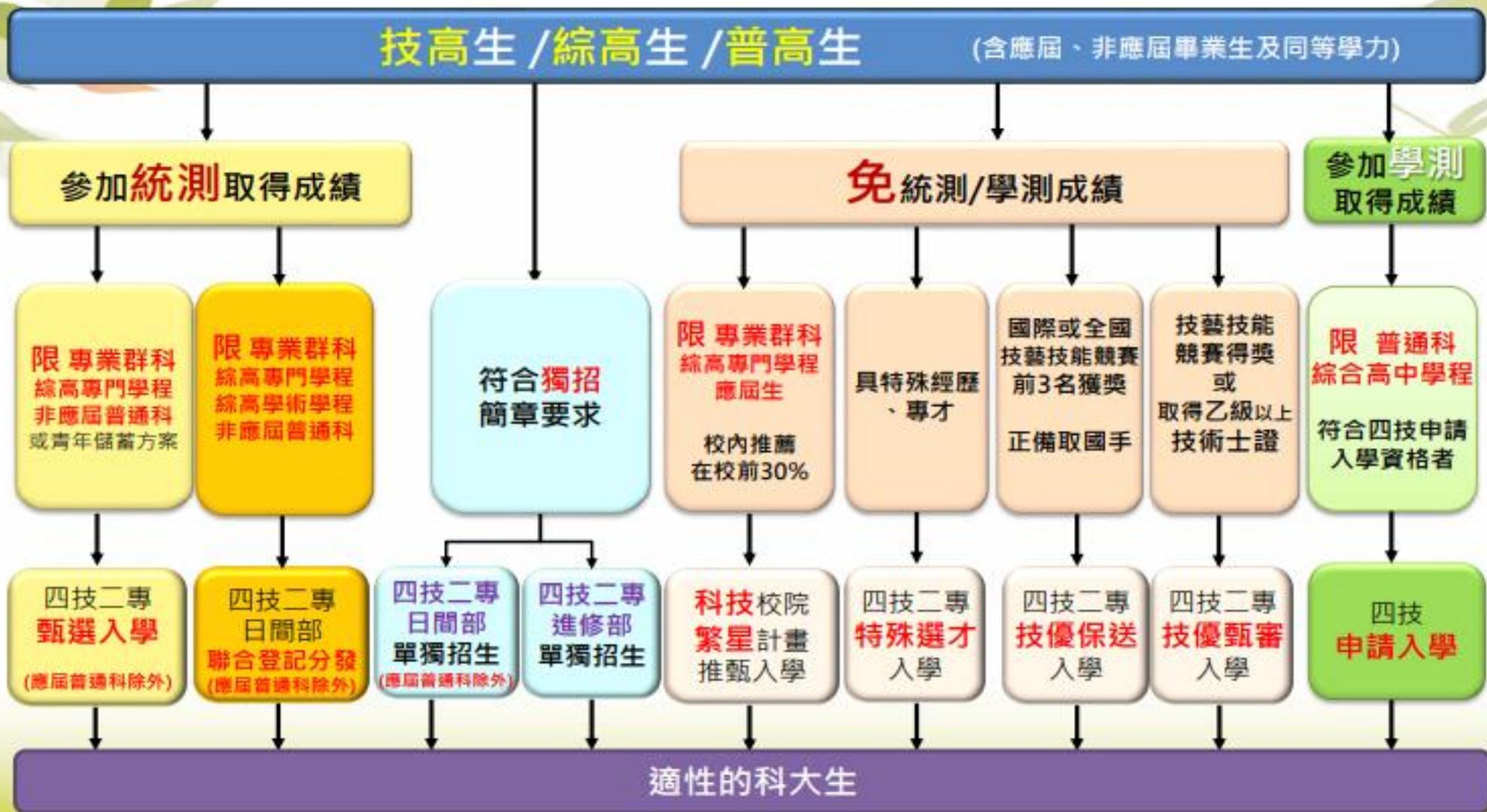
與

考試簡介

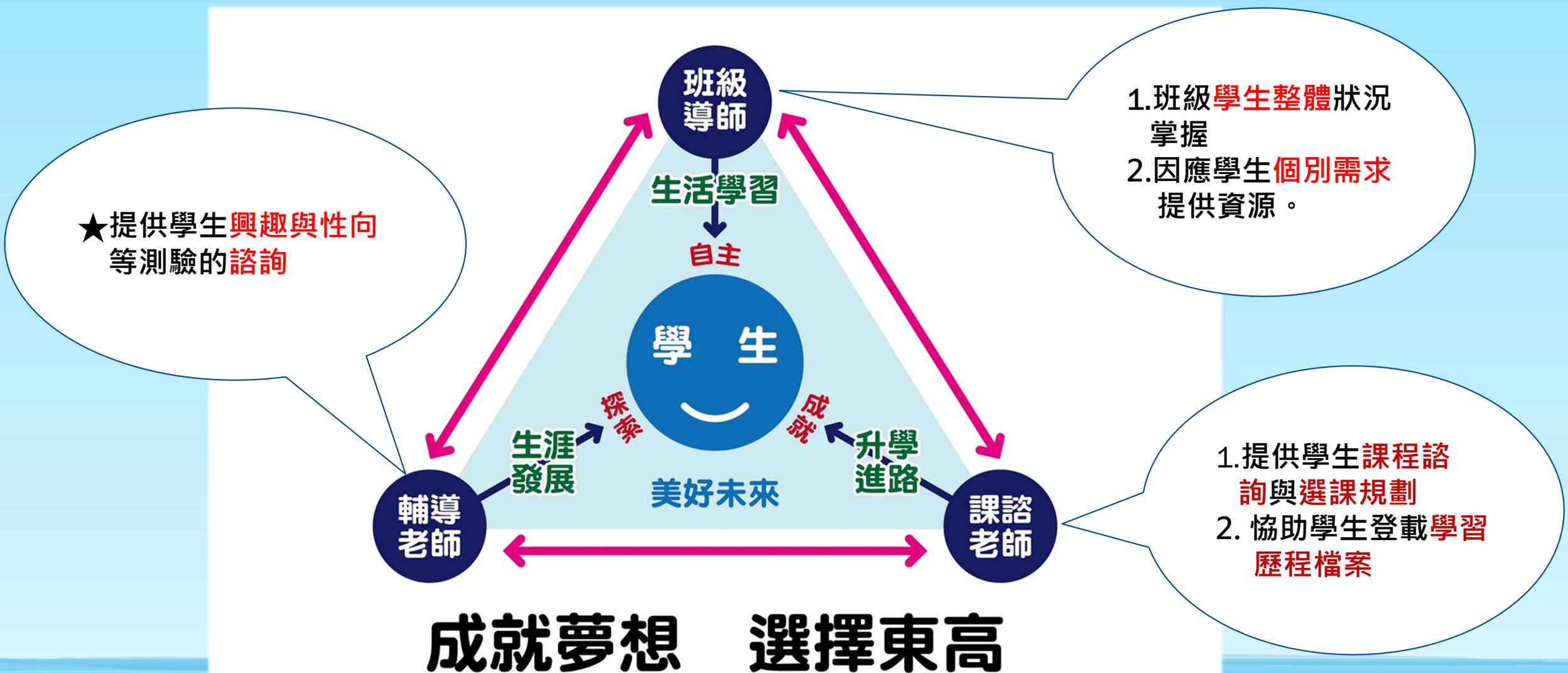
大學及技專校院入學管道說明



技專校院多元入學管道流程圖



生活、生涯、課諮 金三角



學習歷程檔案說明

我是學生，我要做什麼？

學生

上傳

勾選

- 瞭解學習歷程檔案對自己的重要性。
- 學會學習歷程學校平臺之相關操作。
- 參與各項學習活動，積極探索出自己的興趣，並找到生涯定向，逐步累積自己的學習經歷。
- 配合學校規劃之時程，上傳和勾選自己的課程學習成果及多元表現。

家長

關心

鼓勵

- 瞭解學習歷程檔案的重要性。
 - 透過孩子的課程學習成果，瞭解孩子在學校課程的學習情況。
- 鼓勵孩子多元展能，積極參與各項學習活動，發現自己的興趣，並找到生涯定向。

學生學習歷程檔案蒐集那些資料？

基本資料



學生學籍資料
(含幹部紀錄)



學校負責登錄

修課紀錄



修習科目學分數和學業
成績、課程諮詢紀錄



學校負責登錄

課程學習成果



修習科目(具學分數)
作業作品或書面報告



學生自己上傳

多元表現



彈性學習時間、團體
活動時間及其他表現



學生自己上傳

四年制科技大學

5 備審資料參採學生學習歷程(1/5)

➡ 參採學習歷程檔案之招生管道

備審資料參採 學習歷程

- 甄選入學
- 技優甄審
- 四技申請入學

無須參採 學習歷程

- 聯合登記分發
- 四技繁星計畫
- 特殊選才
- 技優保送

普通型高中 & 技術型高中

畢業條件

普通型高中畢業條件

應修習總學分數 182學分

部定必修學分數	120學分(120)	1、修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後未滿3大過 2、部定必修及校定必修至少需102學分且成績及格 3、選修學分至少需修習40學分且成績及格 4、必修+選修至少150學分及格	學習歷程~學生需修習 • 跨領域/科目專題 • 實作/實驗課程 • 探索體驗類課程 合計至少4學分
校訂必修學分數	4-8學分(8)		
選修學分數 加深加廣選修 多元選修 補強性選修	54-58學分(54)		
彈性學習時間	2-3(每週)		
團體活動時間	2-3(每週)		

技術型高中 畢業條件

應修習總學分數 180-192 學分(188)
畢業及格學分數至少為160學分

部定必修學分數	113-136學分(均需修習) (120學分)	1、修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後未滿3大過
校定必修+選修學分數	44-81學分(68學分) (其中校訂必修含2-6學分的專題實作)	2、部定必修(120學分)均需修習，且102學分數(85%)及格。 3、專業科目+實習科目最少修習80學分(94學分)以上，且至少60學分及格(含實習科目至少45學分(66學分)以上及格)
彈性學習時間	2-3(每週)	
團體活動時間	2-3(每週)	



THE END~~

東石高中感謝您的參與

課程說明會-家長場活動照片(一)



課程說明會-家長場活動照片(二)

