

國立關西高級中學

綜合高中課程手冊

執行期限：95 學年度至 97 學年度

中華民國 96 年 5 月 25 日 95 學年度第二學期課程發展委員
會議通過

壹、學校背景

一、歷史沿革

本校創立於民國十三年，隨時代遞嬗歷經數次改制更名，民國五十七年升格為「台灣省立關西高級農業職業學校」。民國八十五年增辦「綜合高中」；八十六年增設綜合職能科，招收輕度智障學生；自八十八年起開辦社區大學。民國八十九年改名為「國立關西高級農業職業學校」；日前經教育部核准自九十二學年度起更名為「國立關西高級中學」，至此，本校校務發展，邁入一個嶄新的階段。

二、學校特色

1. 因應學生個別差異及教育政策設置綜合高中。
2. 課程加強英、數、科學、資訊等學分，提升學生基本學習能力。
3. 發揮學校社區化精神—開設社區大學多元課程。

三、現有學程

因應師資設備設有社會學程、自然學程、食品加工學程、餐飲服務學程、資訊應用學程、資訊技術學程等綜合高中部共十二班。

貳、教育理念與教育目標

一、規劃理念

1. 營造美好教育環境，塑造優質的學校文化，以培養優秀青年。
2. 推動全人教育，專精、博雅兼顧，人文、技藝並重。

二、教育目標

1. 秉持「全人教育」理念，培養學生自動自發、明辨是非、惜福感恩，追求卓越的人生。
2. 塑造適性發展的學習環境，實踐「有教無類、學生第一」的教育理想。
3. 維護教師專業主，尊重家長教育參與，推動社區總體營造，發展學校特色。
4. 組織專業行政團隊，發揮服務的精神，提升教育品質。
5. 妥善規劃綜合高中「高一統整、高二分化、高三專精」課程，提供彈性選修及延遲分化之機制，使學生適性發展，開拓學生生涯進路。
6. 充分整合學習資源，兼顧「綜合高中學程」與「職業類科」的互補功能。
7. 本校綜合高中課程及學生進路分為學術導向及職業導向二方面設計。各導向學程之教育目標、學習內容與未來進路如下：

(一)社會學程

1. 教育目標：

- (1) 以繼續實施普通教育、培養健全公民、促進生涯發展，奠定研究學術及學習專門知能之預備為目的。
- (2) 為加強通識教育之實施，提升高中生人文與科學素養，有關社會及自然學科係依「高一統整、高二試探、高三分化」之理念予以設計。
- (3) 顧及多樣化及學生的個別差異，課程的特點包含部訂必修、校訂必選、選修等類的課程，重視課外活動的實施，及提供補救教學等。
- (4) 增進創造思考、批判應用能力，以及適應社會變遷與終生學習之能力。

2. 學習內容：

依學生性向、興趣，配合大學指定考試、推薦甄選、申請入學之趨勢，輔導學生選修自然科學或社會科學課程。開設課程如下

國文、閱讀指導、語文表達、實用語文、英文、英語聽力練習、英文文法、英語句型與翻譯、英語會話、英語寫作、數學、數學習作、歷史、地理、公民與社會、生物、物理、化學、家政、生涯規劃、計算機概論、商業概論、音樂、體育、地球科學。

3. 未來進路：

(1)升學：

大學第一類組，含教育學群、藝術學群、文史哲學群、大眾傳播學群、社會心理學群、法政學群、管理學群、財經學群、外語學群等，目前已有畢業校友就讀台灣師大、輔仁、靜宜、逢甲、實踐、中原大學等。

(2) 就業：本社會學程之未來進路發展以升學為主，大學畢業後可選擇繼續攻讀研究所課程或就業。

(二)自然學程

1. 教育目標：

- (1) 以繼續實施普通教育、培養健全公民、促進生涯發展，奠定研究學術及學習專門知能之預備為目的。
- (2) 為加強通識教育之實施，提升高中生人文與科學素養，有關社會及自然學科係依「高一統整、高二試探、高三分化」之理念予以設計。
- (3) 顧及多樣化及學生的個別差異，課程的特點包含部訂必修、校訂必選、選修等類的課程，重視課外活動的實施，及提供補救教學等。
- (4) 增進創造思考、批判應用能力，以及適應社會變遷與終生學習之能力。

2. 學習內容：

依學生性向、興趣，配合大學指定考試、推薦甄選、申請入學之趨勢，輔導學生選修自然科學或社會科學課程。開設課程如下：

國文、閱讀指導、語文表達、實用語文、英文、英語聽力練習、英文文法、英語句型與翻譯、英語會話、英語寫作、數學、數學習作、歷史、地理、公民與社會、生物、物理、化學、家政、生涯規劃、計算機概論、商業概論、音樂、體育、地球科學。

3. 未來進路：

(1)升學：

大學第二、三、四類組學系，含教育學群、資訊學群、數理化學群、生命科學學群、醫藥衛生學群、建築與設計學群、農林漁牧學群、體育學群等，目前已有畢業校友就讀輔仁、靜宜、逢甲、實踐、中原、交通大學、屏東科技大學、雲林、虎尾科技大學……等校。

(2) 就業：本自然學程之未來進路發展以升學為主，大學畢業後可選擇繼續攻讀研究所課程或就業。

(三) 資訊應用學程

1. 教育目標：

- (1)使學生能認識前瞻性資訊應用之科技知識。
- (2)訓練學生應用電腦技能處理商業工作之能力。
- (3)培養學生能勤奮、自信與誠信之工作態度。

2. 學習內容：

- (1)商業類方面有：經濟與商業環境、會計學、經濟學、數位化資料處理等課程。
- (2)資訊類方面有：電腦中英文打字、軟體應用、網路應用、程式語言、專題製作等課程。

3. 未來進路：

- (1)升學：可報考各大學的商、文、法類組或四技、二專等多元入學考試的商業類（企管系、國貿系、財金系、保險系）、管理類（資管系、休閒管理系、餐飲管理系）、語文類（外語）或申請國外大學院校之入學。
- (2)就業：參加公務人員考試服公職或考取技術證照從事相關商業、電腦公司的職員或成立自己的工作室。

(四) 資訊技術學程

1. 教育目標：

- (1)使學生能認識前瞻性資訊技術科技之知識領域。
- (2)訓練學生使用資訊器材、電子器材之工作能力與電腦維修等相關能力。
- (3)培養學生能勤奮、自信與誠信之工作態度。

2. 學習內容：

基本電學與實習、電子學與實習、數位邏輯與實習、電腦硬體裝修、軟體應用、網路應用、專題製作等課程。

3. 未來進路：

- (1)升學：可報考大學的工程組或四技、二專等多元入學考試的電子類、資訊類、工業類、電機類，或申請國外大學院校之入學。
- (2)就業：參加公務人員考試服公職或考取技術證照從事相關資訊公司的技術員或成立自己的工作室。

(五) 餐飲服務學程

1. 教育目標：

教授餐飲管理相關知識，輔以學習餐飲製作技術，期能熟練各式餐飲作業規範，並涵養良好的服務態度及職業道德。

2. 學習內容：

本學程學習內容以傳授中西餐飲製作技術為主，輔以相關理論。包含中

西餐製作、餐飲服務管理、餐飲英語會話等課程。其課程架構如下：

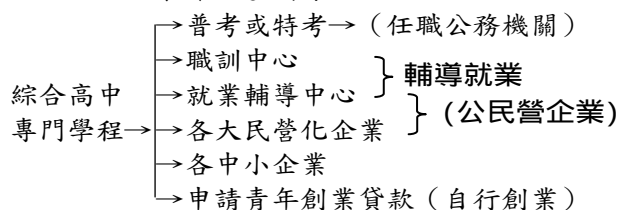
第 二 學 年			第 三 學 年		
課 程 內 容	學 分 數		課 程 內 容	學 分 數	
	上學期	下學期		上學期	下學期
*餐旅英語會話	*2	*2	*餐旅英語會話	*2	*2
*餐旅概論	*2	*2	*餐旅服務技術	*4	*4
*初級會計	*2	*2	專題製作	*2	2
*飲料與調酒	*2	*2	西餐烹調	4	4
餐飲資訊	3	3	餐飲管理	2	2
中餐烹調	4	4	中餐烹調	4	4
點心製作	4	4	餐飲行銷	2	2
食物營養與衛生	2	2	初級會計〈進階〉	2	2
			餐旅日語與會話	2	2

3. 未來進路：

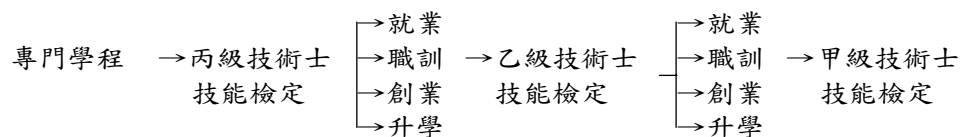
〈1〉就業：

1. 輔導參加中西餐烹調、調酒、烘焙乙、丙級技術士檢定，取得職業證照。
2. 技術士檢定通過，可擔任中西餐內場工作人員並有機會晉升管理階層。也可從事飲料調製人員及外場服務人員並有機會晉升管理階層。

就業管道圖表

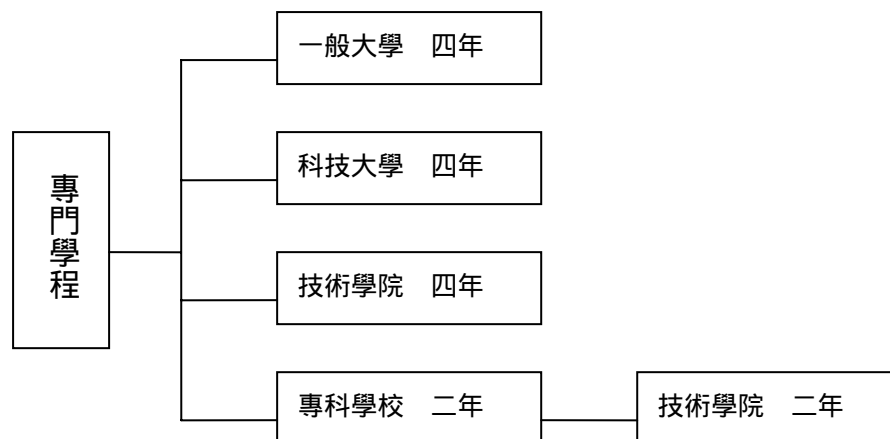


證照考試管道



〈2〉升學：輔導參加推薦甄試及四技二專等相關類科的升學。

畢業後可以報考一般大學、科技大學、技術學院或二年制專科學校。詳如下表：



(六)食品加工學程

1. 教育目標：

本科旨在培育學生從事食品加工及相關課程之志趣。

- (1). 傳授食品加工之基本知識。
- (2). 訓練食品加工、食品化學、食品微生物之基本技能。
- (3). 培養再進修之興趣與能力。
- (4). 養成良好之專業精神與安全衛生之工作習慣。

2. 學習內容

- 一、以學習食品工業技術為主，輔以相關理論，並加強食品化學、食品微生物等相關課程，以培養專業知識能力。
- 二、培養實務技能操作之能力，實習課程有:食品化學與分析、食品檢驗與分析、分析化學、穀類加工、畜產加工。
- 三、鼓勵學生參加食品加工項目之丙級證照考試: 烘焙食品、中式米食加工、食品檢驗與分析。

3. 未來進路

一、本科學生應具備未來發展之能力：

1. 畢業前皆能考取有關食品加工之丙級技術士證照，具備本科之基本專業知識。
2. 本科在實習教學過程中，除加強教授單元之認知及技能目標外，同時亦培養學生之專業精神及職業道德之觀念。

二、發展空間包含

- 1.升學：以報考四技、二專院校為目標，並可參加軍警院校招生及就讀空中大學。
- 2.就業：食品、糕餅製造、乳製品、飲料製造等工廠技術人員及業務代表。
- 3.中西餐廳及食品加工相關從事人員。

參、畢業要求

一、總學分數

學生在校期間，應依本校實際狀況修習部訂必修科目、校訂必修科目及校訂選修科目且取得學分(學生畢業總修習學分數至少為 160 學分)，並符合綜合高級中學實施要點中之成績考核及本校綜合高中部學生成績考查辦法補充規定，始可畢業。

二、必選修學分數

本校綜合高中部課程分為語文、數學、社會、自然、藝術、生活、健康與體育等七大領域及國防通識、綜合活動及專精科目等。各領域課程區分為部訂必修、校訂必修、校訂選修等。學生在校期間修滿部定必修五十六學分、校訂必修十四學分，以及校訂選修至少九十學分即可畢業(參見課程架構表 3-1)。有關各領域部定必修、校訂必修之科目及學分數如下表 3-2。

表 3-1 課程架構

科目類別	部定必修	校訂	
		必修	選修
一般科目	56 (28.2%)	0-16 (0% -8%)	110-142 (55.5%-71.7%)
專精科目	—	—	
小計	56 (28.2%)	126-142 (63.6% -71.7%)	
可修習總學分數	182-198 學分		
綜合活動	12-18 節 (含班會、週會及聯課活動，不計學分)		
總上課節數	194-210 節		

畢業學分數	160 學分
-------	--------

說明：(一) 校訂選修 110-142 學分中應含專精科目至少 60 學分。

(二) 本表計算百分比時，分母為 198 學分。

表 3-2 綜合高中各領域部定、校訂必修之科目及學分數

類別		科目		建議授課節數					
				第一學年		第二學年		第三學年	
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文 I II	8	4	4			
			英文 I II	8	4	4			
		數學領域	數學 I II	8	4	4			
		社會領域	歷史 I	6	2				
			地理 I		2				
			公民與社會 I		2				
		自然領域	基礎物理	6	2				
			基礎化學			2			
			基礎生物			2			
		藝術領域	音樂 I II	4	1	1			
			美術 I II		1	1			
			藝術生活						
		生活領域	生涯規劃	6	2				
			生活科技			2			
			家政						
			計算機概論		2				
			法律與生活						
			環境科學概論						
		健康與體育領域	體育 I II	4	2	2			
			健康與護理 I II	2	1	1			
		國防通識 I II III IV		4	1	1	1	1	
		小計		56	30	24	1	1	0

校訂 必修 科目	一般 科目	0 — 1 6	音樂 III IV(餐飲服務學 程選修)	2			1	1		
			美術 III IV V VI(餐飲 服務學程選修)	4			1	1	1	1
			體育 III IV V VI	4			1	1	1	1
			國防通識 V VI	2					1	1
			職業試探	2		2				
			小 計	14	0	2	3	3	3	3

三、必須參加活動

本校綜合高中部課程除一般必選修之學科（含實驗或實習）外，另含活動課程。學生在校期間必須參加各活動如下：

1. 班會：各班每週各一節，由導師指導，討論班級相關事宜。
2. 團體活動(週會等)：由學校統一安排實施。活動內容包括專題講座、表演活動、競賽活動等。
3. 聯課活動：每週一至二節，由學校安排實施，採年級班級混合，以學生興趣自由選擇。

四、成績評量方式

學生各學期必選修科目之成績評量方式，悉依「本校綜合高中部學生成績考查辦法補充規定」方式辦理，其內容如附錄一所示。

肆、課程概述

一、課程設計原則

1. 課程設計兼顧升學與就業。學生修習之課程包含學術導向（可升大學）、職業導向課程（升四技二專或就業），具學術性向者修習學術導向課程，具職業導向者修習職業導向課程，而性向未定者可跨修學術與職業兩種課程。
2. 綜合高中課程中彈性設立選修科目，課程分為語文、數學、社會、自然、藝術、生活、健康與體育等七大領域及國防通識、綜合活動及專精科目等。
3. 開設課程、科目依循統整試探、試探分化、分化專精之順序。一年級以共同科目為主；二年級兼重共同科目和專精科目；三年級以學術導向或職業導向的專精科目為主。
5. 發揮性向試探與延遲分化之功能，學生可於二、三年級再決定選擇高中或高職課程。學生依其性向、能力，參考家長意見及學校建議，學生自己選課(選修制)選修人數達十五人以上即可開班。

本校各類課程領域開設學分數如表 4-1 所示。

4-1 各類課程領域開設學分數表

			部定	校訂		備註
				必修	選修	
一般 科目	語文	國文	8		34	
		英文	8		28	
	數學		8		2	
	社會		6		10	

		部定	校訂		備註
			必修	選修	
	自然	6		2	
	藝術	4	6(餐飲服務學程選修)		
	生活	6	2	2	
	健康與體育	6	4	6	
	國防通識	4	2		
	綜合活動	18			(不計學分)
專精科目	學術	學術社會		71	
		學術自然		74	
	專門	資訊應用		102	
		資訊技術		98	
		餐飲服務		106	
		食品加工		130	
	學分數小計		56 學分	14 學分	665 學分
學生畢業最低學分數		56 學分	14 學分	90 學分	160 學分
佔畢業學分數之比例		35%	8.75%	56.25%	

二、各領域教學科目、學分數及必選修

本校綜合高中課程各領域開設科目、學分數及必選修詳如表 4-2。

表 4-2 各領域教學科目、學分數及必選修

1. 一般科目：

類別	部定科目		校訂科目			備註
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數
一、國文	國文 I	4			國文 III	4
	國文 II	4			國文 IV	4
					國文 V	4
					國文 VI	4
					語文表達 I II III IV V VI	6
					閱讀指導 I II III IV	8
					國學概要 I II	4
	小計	8			小計	34
二、英文	英文 I	4			英文 III	4
	英文 II	4			英文 IV	4
					英文 V	4
					英文 VI	4
					英語聽力練習	2
					英文文法 I II	2
					英語聽講 I II	2
					英語閱讀 I II	4

	小計	8		英語會話 I 英語會話 II 小計	1 1 28	
三、 數學	數學 I 數學 II 小計	4 4 8		數學習作 I 數學習作 II 小計	1 1 2	
四、 社 會	歷史 I 地理 I 公民與社會 I 小計	2 2 2 6		歷史 II 地理 II 公民與社會 II 公民與社會 III 公民與社會 IV 小計	2 2 2 2 2 10	
五、 自然	基礎物理 基礎化學 基礎生物 小計	2 2 2 6		基礎地球科學 小計	2 2	
六、 藝 術	音樂 I 音樂 II 美術 I 美術 II 小計	1 1 1 1 4	音樂 III 音樂 IV 美術 III 美術 IV 美術 V 美術 VI (餐飲服務學程選修) 小計	1 1 1 1 1 1 6		
七、 生活	生涯規劃 生活科技 計算機概論 小計	2 2 2 6	職業試探 小計	2 2	基礎烹調 小計	2 2
八、 健康與體育	體育 I 體育 II 健康與護理 I 健康與護理 II 小計	2 2 1 1 6	體育 III 體育 IV 體育 V 體育 VI 小計	1 1 1 1 4	健康與護理 III 健康與護理 IV 球類運動 I 球類運動 II 球類運動 III 球類運動 IV 小計	1 1 1 1 1 1 6

九、國防通識	國防通識 I	1	國防通識 V (恐怖主義 1	
	國防通識 II	1	與反恐、兵家的智慧)	
	國防通識 III	1	國防通識 VI (戰爭啟示 1	
	國防通識 IV	1	錄、三波軍事科技)	
	小計	4	小計	2

2. 專精科目：

類 別	部 定 科 目		校 訂 科 目		備 註
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	
學術群 社會學程				實用語文	1
				英語句型與翻譯 I	2
				英語句型與翻譯 II	2
				英文寫作 I	2
				英文寫作 II	2
				數學 III	4
				數學 IV	4
				數學習作 III	2
				數學習作 IV	2
				數學乙 I	5
				數學乙 II	5
				數乙習作 I	2
				數乙習作 II	2
				歷史乙 I	3
				歷史乙 II	3
				歷史乙 III	4
				歷史乙 IV	4
				地理乙 I	3
				地理乙 II	3
				地理乙 III	4
				地理乙 IV	4
				生命科學 I	2
				生命科學 II	2
				公民與社會 V	2
				公民與社會 VI	2
				小計	71

類 別	部 定 科 目		校 訂 科 目		備 註
	必修科目	學分數	選修科目	學分數	

學術群 — 自然學程			英文寫作 I	2	
			英文寫作 II	2	
			數學 III	4	
			數學 IV	4	
			數學習作 III	1	
			數學習作 IV	1	
			數學甲 I	5	
			數學甲 II	5	
			數甲習作 I	2	
			數甲習作 II	2	
			歷史甲 I	2	
			歷史甲 II	2	
			地理甲 I	2	
			地理甲 II	2	
			物理 I	3	
			物理 II	3	
			物理 III	4	
			物理 IV	4	
			化學 I	3	
			化學 II	3	
			化學 III	4	
			化學 IV	4	
			生物 I	2	
			生物 II	2	
			生物 III	3	
			生物 IV	3	
			小計	74	

類別	部 定 科 目		校 訂 科 目		備註
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	
商業與管理群 — 資訊應用學程			商數 I II III IV	16	* 為核心課程共 26 學分
			* 經濟與商業環境 I II	8	
			* 會計概論 I II	6	
			會計學 I II	4	
			* 數位化資料處理(含實習) I II	8	
			經濟學導論 I II	2	
			會計概論習作 I II	4	
			會計學習作 I II	6	
			個體經濟學	5	
			總體經濟學	5	
			* 軟體應用 I II	4	
			計算機應用 I II	8	

			中英文打字 I II	4	
			專題製作 I II III IV	4	
			資料庫 I II	4	
			網路應用 I II	6	
			作業系統 I II	4	
			程式語言 I II	4	
			小計	102	

類 別	部 定 科 目		校 訂 科 目		備 註
	必修科目	學分數	必修科目	選修科目 學分數	
電子電機群 — 資訊技術學程				工數 I II III IV 16	* 為 核 心 課 程 共 27 學 分
				工數習作 I II III IV 4	
				*基本電學 I II 6	
				基本電學 III IV 8	
				*基本電學實習 I II 6	
				*電子學 I II 6	
				電子學 III IV 8	
				*電子學實習 I II 6	
				*數位邏輯 3	
				數位邏輯實習 3	
				電腦硬體裝修 I II 4	
				數位電子學 I II 6	
				程式語言 I II 4	
				專題製作 I II III IV 4	
				微電腦控制 I II 4	
				網路應用 I II 6	
				軟體應用 I II 4	
				小計 98	

類 別	部 定 科 目		校 訂 科 目		備 註
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	
				選修科目	學分數

餐旅群—餐飲服務學程			商數 I II III IV	16	* 為核心課程共30學分
			* 餐旅英語會話 I II III IV	8	
			* 餐旅概論 I II	4	
			* 餐旅服務技術 I II	8	
			* 飲料與調酒 I II	4	
			* 初級會計 I II	4	
			初級會計(進階) III IV	4	
			專題製作 I	2	
			* 專題製作 II	2	
			中餐烹調 I II III IV	16	
			點心製作 I II	8	
			西餐 I II	8	
			餐飲管理 I II	4	
			食品營養與衛生 I II	4	
			餐旅日語與會話 I II	4	
			餐飲資訊 I II	6	
			餐飲行銷 I II	4	
				16	
			小計	106	

類 別	部 定 科 目		校 訂 科 目				備 註
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數	

食品群 — 食品加工學程			商數 I II III IV	16	* 為 核 心 課 程 共 30 學 分
			*食品加工 I II	4	
			*食品加工實習 I II	6	
			*食品化學與分析 I II	4	
			*食品化學與分析實習 I II	6	
			*食品微生物 I II	2	
			*食品微生物實習 I II	6	
			*生物技術概論	2	
			食品概論	4	
			烘焙工業	4	
			化學精選 I II III IV	12	
			食品加工綜合實習 I II	8	
			畜產加工 I II	6	
			分析化學 I II	4	
			專題製作	2	
			分析化學實習 I II	4	
			生物精選 I II	6	
			食品營養	4	
			麵食加工	4	
			食品包裝	2	
			食品冷凍冷藏	2	
			製茶學 I II	8	
			水產加工 I II	6	
			品質管制 I II	4	
			食品安全與衛生	2	
			食品添加物	2	
			健康與護理 V	2	
			健康與護理 VI	2	
			小計	134	

附註： 1. 學生在特定專門學程修滿 40 學分並修習該學程之核心科目均及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。

2. 綜合活動科目含週會、班會、聯課活動等。

3. 選修科目學分數及開設科別得視實際情形檢討後調整之。

四、各領域教學科目開設順序

1. 一般科目

類別：國文

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	國文 I (4)	→ 國文 II (4)	→ 國文 III (4)	→ 國文 IV (4)	→ 國文 V (4)	→ 國文 VI (4)
	語文表 → 語文表 → 語文表達 → 語文表達 → 語文表達 V(1) → 語文表達 VI(1)					

閱讀指 導 I (2)	→	閱讀指 導 II(2)	→	閱讀指 導 III(2)	→	閱讀指 導 IV(2)
				國學概要 I(2)	→	國學概要 II(2)

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	英文 I (4)	→ 英文 II (4)	→ 英文 III (4)	→ 英文 IV (4)	→ 英文 V (4)	→ 英文 VI (4)
		英語聽力練習 (2)				
	英文文法 I (1)	→ 英文文法 II (1)				
			英語聽講 I (1)	→ 英語聽講 II (1)		
					英語閱讀 I (2)	→ 英語閱讀 II (2)
					英語會話 I (1)	→ 英語會話 II (1)

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	數學 I (4)	→ 數學 II (4)				
	數學習作 I(1)	→ 數學習作 II (1)				

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	歷史 I (2)	→ 歷史 II (2)				
	地理 I (2)	→ 地理 II (2)				
	公民與社會 I	→ 公民與社會 II (2)	→ 公民與社會 III (2)	→ 公民與社會 IV (2)	公民與社會 V (2)	公民與社會 VI (2)

(2)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

類別：自然

學年	第一學年		第二學年		第三學年	
學期	1	2	3	4	5	6
		基礎化學 (2)				
	基礎物理 (2)					
		基礎生物 (2)				
		基礎地球 科學(2)				

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

類別：藝術

學年	第一學年		第二學年		第三學年	
學期	1	2	3	4	5	6
	音樂I(1)	→ 音樂II(1) →			音樂 III(1)	→ 音樂IV(1)
	美術I(1)	→ 美術II(1) →	美術 III(2)	→ 美術IV(2)		

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

類別：健康與體育

學年	第一學年				第二學年		第三學年	
學期	1	2	3	4	5	6		
	體育 I (2)	→ 體育 II (2)	→ 體育 III (1)	→ 體育 IV (1)	→ 體育 V (1)	→ 體育 VI (1)		
	健康與護理 I (1)	→ 健康與護理 II (1)	→ 健康與護理 III (1)	→ 健康與護理 IV (1)	健康與護理 V (2)	健康與護理 VI (2)		
					僅加工學程選修	僅加工學程選修		
			球類運動 I (1)	球類運動 II (1)	球類運動 III (1)	球類運動 IV (1)		

類別：生活

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	計算機概論 (2)	→ 生活科技 (2)				
	生涯規劃 (2)	→ 職業試探 (2)				
		基礎烹調 (2)				

類別：國防通識

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	國防通識 I (1)	→ 國防通識 II (1)	→ 國防通識 III (1)	→ 國防通識 IV (1)	→ 國防通識 V (恐怖主義與反恐、兵家的智慧) (1)	國防通識 VI 戰 (戰爭啟示錄、第三波軍事科技) (1)

2. 專精科目

(1) 社會學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
						實用語文 (1)

英語句型與 翻譯I (2)	→	英語句型與 翻譯II (2)		英文寫作I (2)	→	英文寫作II (2)
數學III (4)	→	數學IV (4)		數學乙I (5)	→	數學乙II (5)
數學習作 III (2)	→	數學習作IV (2)		數學乙習作 I(2)	→	數學乙習作 II(2)
歷史乙 I (3)	→	歷史乙 II (3)	→	歷史乙 III (4)	→	歷史乙 IV (4)
地理乙 I (3)	→	地理乙 II (3)	→	地理乙 III (4)	→	地理乙 IV (4)
生命科學 I (2)	→	生命科學 II (2)				

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

(2)自然學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
					英文寫作I (2)	英文寫作II (2)
			數學III (4)	數學IV (4)	數學甲I (5)	數學甲II (5)
		數學習作 III (1)	數學習作 IV (1)	數學習作 I (2)	數學習作 II (2)	
		歷史甲 I (2)	歷史甲 II (2)			
		地理甲 I (2)	地理甲 II (2)			
		物理I (3)	物理II (3)	物理III (4)	物理IV (4)	
		化學I (3)	化學II (3)	化學III (4)	化學IV (4)	
		生物I (2)	生物II (2)	生物III (3)	生物IV (3)	

備註：()內為學分數 □ 表科目為必修

(3)資訊應用學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
			商數 I(4)	→ 商數 II(4)	→ 商數 III(4)	→ 商數 IV(4)
			*經濟與商業環境 I [4]	→ *經濟與商業環境 II [4]		
			*會計概論 I [3]	→ *會計概論 II [3]		
					會計學 I [2]	→ 會計學 II [2]
			*數位化資料處理(含實習)I [4]	→ *數位化資料處理(含實習)II [4]		
			經濟學導論 I [1]	→ 經濟學導論 II [1]		
			會計概論習作 I [2]	→ 會計概論習作 II [2]		
			會計學習作 I [3]	→ 會計學習作 II [3]		
					個體經濟學 [5]	
						總體經濟學 [5]
			*軟體應用 I [2]	→ *軟體應用 II [2]		
					計算機應用 I [4]	→ 計算機應用 II [4]
			中英文打字 I [2]	→ 中英文打字 II [2]		
			專題製作 I [1]	→ 專題製作 II [1]	→ 專題製作 III [1]	→ 專題製作 IV [1]
			資料庫 I	→ 資料庫 II		

[2]

[2]

網路應用 I → 網路應用 II
[3] → [3]作業系統 I → 作業系統 II
[2] [2]程式語言 I → 程式語言 II
[2] [2]

備註：()內為學分數 □ 表科目為必修 * 表科目為核心

(4)資訊技術學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
			工數 I(4) → 工數 II(4) → 工數 III(4) → 工數 IV(4)			
			工數習作 I(1) → 工數習作 II(1) → 工數習作 III(1) → 工數習作 IV(1)			
			*基本電學 I → [3]	*基本電學 II → [3]	基本電學 III → [4]	基本電學 IV [4]
			*基本電學實習 I [3]	*基本電學實習 II [3]		
			*電子學 I → [3]	*電子學 II → [3]	電子學 III → [4]	電子學 IV [4]
			*電子學實習 I [3]	*電子學實習 II [3]		
			*數位邏輯 [3]			
				數位邏輯實習 [3]		
			電腦硬體裝修 I [2]	電腦硬體裝修 II [2]		
					數位電子學 I [3]	數位電子學 II [3]
					程式語言 I [2]	程式語言 II [2]
			專題製作 I [1]	專題製作 II [1]	專題製作 III [1]	專題製作 IV [1]
					微電腦控制 I [2]	微電腦控制 II [2]
					網路應用 I →	網路應用 II

[3]

[3]

軟體應用 I → 軟體應用 II

[2]

[2]

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修 * 表科目為核心

(5)餐飲服務學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
			商數 I(4) →	商數 II(4) →	商數 III(4) →	商數 IV(4)
			* 餐旅英語會話 I(2)	* 餐旅英語會話 II(2)	* 餐旅英語會話 III(2)	* 餐旅英語會話 IV(2)
			* 餐旅概論 I(2)	* 餐旅概論 II(2)		
					* 餐旅服務技術 I(4)	* 餐旅服務技術 II(4)
			* 飲料與調酒 I(2)	* 飲料與調酒 II(2)		
			* 初級會計 I(2)	* 初級會計 II(2)	初級會計(進階) III(2)	初級會計(進階) IV(2)
					專題製作 I(2)	專題製作 II(2)
			中餐烹調 I(4)	中餐烹調 II(4)	中餐烹調 III(4)	中餐烹調 IV(4)
			點心製作 I(4)	點心製作 II(4)		
					西餐 I(4)	西餐 II(4)
					餐飲管理 I(2)	餐飲管理 II(2)
			食品營養與衛生 I(2)	食品營養與衛生 II(2)		
					餐旅日語與會話 I(2)	餐旅日語與會話 II(2)

餐飲資訊 I → 餐飲資訊 II
(3) (3)

餐飲行銷 I → 餐飲行銷 II
(2) (2)

備註：()內為學分數 * 表核心科目

(6)食品加工學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
			商數 I(4)	→ 商數 II(4)	→ 商數 III(4)	→ 商數 IV(4)
			*食品加工 I (2)	→ *食品加工 II (2)		
			*食品加工實習 I (3)	→ *食品加工實習 II (3)		
			*食品化學與分析 I (2)	→ *食品化學與分析 II (2)		
			*食品化學與分析實習 I (3)	→ *食品化學與分析實習 II (3)		
					*食品微生物 I (1)	→ *食品微生物 II (1)
					*食品微生物實習 I (3)	→ *食品微生物實習 II (3)
					*生物技術概論 (2)	
			食品概論 (4)			
				烘焙工業 (4)		
			化學精選 I(2)	→ 化學精選 II(2)	→ 化學精選 III(4)	→ 化學精選 IV(4)
					食品加工綜合實習 I (4)	→ 食品加工綜合實習 II (4)
					畜產加工 I (3)	→ 畜產加工 II (3)
					分析化學 I (2)	→ 分析化學 II (2)
						專題製作(2)

		分析化學實習 I (2)	→	分析化學實習 II (2)
		生物精選 I (3)	→	生物精選 II (3)
食品營養 (4)	麵食加工(4)			
食品包裝 (2)	食品冷凍冷藏(2)			
		製茶學 I (4)	→	製茶學 II (4)
		水產加工 I (3)	→	水產加工 II (3)
		品質管制 I (2)	→	品質管制 II (2)
食品安全 與衛生(2)	食品添加物 (2)	健康與護理 V(2)		健康與護理 VI(2)

備註：()內為學分數 * 表核心科目

五、各校訂科目之科目大要

各校訂科目開設之目標、內容、實施方法等，請另參閱科目大要手冊。

伍、各種進路修課建議

本校綜合高中部學生畢業後可以參加大學申請入學、甄選入學、分發入學；報考科大四技申請入學、四技二專推薦甄選(修滿規定之學分數)、四技二專聯合登記分發或直接就業。對於不同性向的學生,由於各進路所必備之學科不相同,在此列出各進路之修課建議,以供參考。

一、參加大學多元入學修課建議

1. 第一類組(含 文、法、教育、商業、藝術)修課建議

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	備 註
國 文	*國文 I	4	一上	*為部定必修科目
	*國文 II	4	一下	
	國文 III	4	二上	
	國文 IV	4	二下	
	國文 V	4	三上	
	國文 VI	4	三下	
	閱讀指導 I	2	二上	
	閱讀指導 II	2	二下	
	閱讀指導 III	2	三上	
	閱讀指導 IV	2	三下	
	實用語文	1	三下	
	語文表達 III	1	三上	
英 文	*英文 I	4	一上	
	*英文 II	4	一下	
	英文 III	4	二上	
	英文 IV	4	二下	
	英文 V	4	三上	
	英文 VI	4	三下	
	英語句型與翻譯 I	2	二上	
	英語句型與翻譯 II	2	二下	
	英語會話 I	1	三上	
	英語會話 II	1	三下	
	英文寫作 I	2	三上	
	英文寫作 II	2	三下	
數 學	*數學 I	4	一上	
	*數學 II	4	一下	
	數學 III	4	二上	
	數學 IV	4	二下	
	數學習作 III	2	二上	
	數學習作 IV	2	二下	
	數學乙 I	5	三上	
	數學乙 II	5	三下	
	數乙習作 I	2	三上	
	數乙習作 II	2	三下	

社會	* 歷史 I	2	一上
	歷史 II	2	一下
	歷史乙 I	3	二上
	歷史乙 II	3	二下
	歷史乙 III	4	三上
	歷史乙 IV	4	三下
	* 地理 I	2	一上
	地理 II	2	一下
	地理乙 I	3	二上
	地理乙 II	3	二下
	地理乙 III	4	三上
	地理乙 IV	4	三下
	* 公民與社會 I	2	一上
	公民與社會 II	2	一下
	公民與社會 III	2	二上
	公民與社會 IV	2	二下
	公民與社會 V	2	三上
	公民與社會 VI	2	三下
自然	* 基礎物理	2	一上
	* 基礎化學	2	一下
	* 基礎生物	2	一下
	生命科學 I	2	二上
	生命科學 II	2	二下
	基礎地球科學	2	一下

2、二、三、四類組(含理、工、醫、農)修課建議

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	備 註
國 文	* 國文 I	4	一上	* 為部定必修科目
	* 國文 II	4	一下	
	國文 III	4	二上	
	國文 IV	4	二下	
	國文 V	4	三上	
	國文 VI	4	三下	
	閱讀指導 I	2	三上	
	閱讀指導 II	2	三下	
	語文表達 I	1	二上	
	語文表達 II	1	二下	
英 文	* 英文 I	4	一上	
	* 英文 II	4	一下	
	英文 III	4	二上	
	英文 IV	4	二下	
	英文 V	4	三上	
	英文 VI	4	三下	
	英語聽講 I	1	二上	

	英語聽講 II	1	二下
	英文寫作 I	2	三上
	英文寫作 II	2	三下
數學	*數學 I	4	一上
	*數學 II	4	一下
	數學 III	4	二上
	數學 IV	4	二下
	數學(甲)I	5	三上
	數學(甲)II	5	三下
	數學(乙)I	5	三上
	數學(乙)II	5	三下
	數學習作 I	1	一上
	數學習作 II	1	一下
	數學習作 III	1	二上
	數學習作 IV	1	二下
	數學習作(甲)I	2	三上
	數學習作(甲)II	2	三下
	數學習作(乙)I	2	三上
	數學習作(乙)II	2	三下
社會	*歷史 I	2	一上
	歷史 II	2	一下
	歷史甲 I	2	二上
	歷史甲 II	2	二下
	*地理 I	2	一上
	地理 II	2	一下
	地理甲 I	2	二上
	地理甲 II	2	二下
	*公民與社會 I	2	一上
	公民與社會 II	2	一下
	公民與社會 III	2	二上
	公民與社會 IV	2	二下
自然	*基礎物理	2	一上
	物理 I	3	二上
	物理 II	3	二下
	物理 III	4	三上
	物理 IV	4	三下
	*基礎化學	2	一下
	物理 I	3	二上
	物理 II	3	二下
	物理 III	4	三上
	物理 IV	4	三下
	*基礎生物	2	一下
	生物 I	2	二上

	生物Ⅱ	2	二下	
	生物Ⅲ	3	三上	
	生物Ⅳ	3	三下	
	基礎地球科學	2	一下	

二、參加四技二專統一入學測驗修課建議

四技二專學科能力測驗共同修課建議

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	備 註
國 文	※國文Ⅰ	4	一上	※為部定必修其他 為校訂選修
	※國文Ⅱ	4	一下	
	國文Ⅲ	4	二上	
	國文Ⅳ	4	二下	
	國文Ⅴ	4	三上	
	國文Ⅵ	4	三下	
	語文表達Ⅰ	1	一上	
	語文表達Ⅱ	1	一下	
	語文表達Ⅲ	1	二上	
	語文表達Ⅳ	1	二下	
	語文表達Ⅴ	1	三上	
	語文表達Ⅵ	1	三下	
英 文	※英文Ⅰ	2	一上	※為部定必修 其他為校訂選修
	※英文Ⅱ	2	一下	
	英文Ⅲ	2	二上	
	英文Ⅳ	2	二下	
	英文Ⅴ	2	三上	
	英文Ⅵ	2	三下	
	餐旅英語與會 話ⅠⅡⅢⅣ	各2學分	二上下 三上下	餐飲服務學程學生 修
數 學	※數學Ⅰ	4	一上	※為部定必修其他 為校訂選修 學術學程學生修
	※數學Ⅱ	4	一下	
	數學Ⅲ	4	二上	
	數學Ⅳ	4	二下	
	商數Ⅰ	4	二上	資應、餐飲、幼保及 加工學程學生修
	商數Ⅱ	4	二下	
	商數Ⅲ	4	三上	
	商數Ⅳ	4	三下	
	工數Ⅰ	4	二上	資技學程學生修
	工數Ⅱ	4	二下	
	工數Ⅲ	4	三上	
	工數Ⅳ	4	三下	
	工數習作Ⅰ	1	二上	
	工數習作Ⅱ	1	二下	
	工數習作Ⅲ	1	三上	
	工數習作Ⅳ	1	三下	

2. 四技二專統一入學測驗專業科目修課建議

(1) 資訊應用學程

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	備 註
專 門	經濟與商業環境論 I II	8	二年級	
	會計概論 I II	6	二年級	
	數位化資料處理 (含實習) I II	8	二年級	
	軟體應用 I II	4	二年級	
	個體經濟學	5	三年級	
	總體經濟學	5	三年級	
	會計學 I II	4	三年級	
	計算機應用 I II	8	三年級	
	程式語言 I II	4	三年級	

(2) 資訊技術學程

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	備 註
專 門	基本電學 I II	6	二年級	
	基本電學實習 I II	6	二年級	
	電子學 I II	6	二年級	
	電子學實習 I II	6	二年級	
	數位邏輯	3	二年級	
	數位邏輯實習	3	二年級	
	電腦硬體裝修 I II	4	二年級	
	數位電子學 I II	6	三年級	
	微電腦控制 I II	4	三年級	
	網路應用 I II	6	三年級	
	程式語言 I II	4	三年級	

(3) 餐飲服務學程

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	備 註
專 門	餐旅英語會話 I II III IV	8	二三年級	
	餐旅概論 I II	4	二年級	
	餐旅服務技術 I II	8	三年級	
	飲料與調酒 I II	4	二年級	
	初級會計 I II	4	二年級	
	專題製作 I II	4	三年級	
	中餐烹調 I II III IV	16	二三年級	

	點心製作 I II	8	二年級	
	西餐 I II	8	三年級	
	餐飲管理 I II	4	三年級	
	食品營養與衛生 I II	4	二年級	

(4) 食品加工學程

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	備 註
專 門	食品加工 I II	4	二年級	
	食品加工實習 I II	6	二年級	
	食品化學與分析 I II	4	二年級	
	食品化學與分實習 I II	6	二年級	
	食品微生物 I II	2	三年級	
	食品微生物實習 I II	6	三年級	
	食品概論	4	二年級	
	烘焙工業	4	二年級	
	專題製作	2	三年級	
	生物技術概論	2	三年級	
	食品加工綜合實習 I II	8	三年級	
	畜產加工 I II	6	三年級	
	分析化學 I II	4	三年級	
	分析化學實習 I II	4	三年級	

三、參加推薦甄選等之修課建議

大學推薦甄選除「學科能力測驗」及「指定項目甄試」外，並注重學生在校期間之德智體群成績以及活動表現、競賽成績、擔任班級或社團幹部之資歷。

上述成績與表現、資歷均可能列入各系組之推薦條件中，由於各系組要求條件不同，在此不贅述。欲進一步瞭解者，可請教輔導老師、導師或到圖書館、輔導室、教務處參考歷年簡章。

四、準備就業及有關職業證照考試修課建議

本校綜合高中課程所提供之專門學程均包含豐富之選修課程，學生如已決定先行就業，可就該學程科目中選擇適當科目修習。

至於職業證照考試部份，在此提供勞委會職訓局辦理部份丙級技術士檢定的資料。這項檢定分別測驗學科與術科，二者均及格就可申請核發中華民國丙級技術士證。由於丙級技術士證照考試的學科題庫與術科題庫均事先公開，故考取這些證照並非難事。

以下列出專門學程就業出路及參加丙級技術士證照考試的修課建議：

(一)資訊應用學程：

1. 就業出路

- (1) 參加公務人員資料處理普考。
- (2) 參加公務人員行政處理普考。
- (3) 工商業界之各種業務助理。
- (4) 電腦公司之應用軟體人員或設計人員。
- (5) 電腦打字或排版相關人員。

2. 考取職業證照之修課建議：

(1) 電腦軟體應用丙級技術士證照

除了有助於四技二專入學加分外，此國家證照也是一般電腦從業人員的重要能力憑證，表示打字速度、文書處理能力及作業系統操作能力及一般電腦相關常識都已具備。

(2) 中文輸入檢定證照

未來就業市場中，出版社的排版工作，也需求相當多中文輸入能力超過 60 字以上(最少)的人才。而一般助理秘書或行政人員的中輸能力，最少也需要 30 字以上(最少)的合格證書。

(3) 會計丙級技術士證照

除了有助於四技二專加分外，此國家證照也是一般會計人員的能力憑證，是社會中普遍認定的會計能力國家證照。

(4)其他

若能力足夠，可以再自行報考電腦軟體應用或會計檢定乙級技術士檢定，或是英文輸入檢定、TQC 專業人員技能檢定，詳洽本校電腦中心。

(5) 取得職業證照之修課建議---

a. 電腦軟體應用丙級技術士檢定—

學科部分：資料處理

術科第一站：微算機作業系統

術科第二站：文書處理

b. 中文輸入檢定—中文輸入

c. 會計丙級技術士檢定—會計

(二)資訊技術學程：

1. 就業出路

- (1) 可報考硬體維修丙級技術士證照。
- (2) 可擔任電機、電子、電腦工廠技術員。
- (3) 自行創業如工程行電器行或電料行。

2. 考取職業證照之修課建議：

室內配線工	基本電學 I、基本電學 II、電子學 I、電子學 II、室內配線技術 I、室內配線技術 II，電機控制技術 I、電機控制技術 II、基礎電子技術
工業配線工	基本電學 I、基本電學 II、電子學 I、電子學 II、電工機械 I、電工機械 II、工業配電實務、可程式控制技術 I、可程式控制技術 II
工業電子	基本電學 I、基本電學 II、電子學 I、電子學 II、邏輯設計、基礎電路製作 I、基礎電路製作 II，電子技術概論
電腦硬體裝修	基本電學 I、基本電學 II、電子學 I、電子學 II、計算機概論 I、計算機概論 II、邏輯設計、資訊技術、電腦硬體裝修

(三)餐飲服務學程：

1. 就業出路

- (1) 可擔任大飯店或餐廳之餐飲服務人員。
- (2) 可擔任食物製備人員。
- (3) 可擔任調酒師。
- (4) 應考中餐烹調丙級技術士證照、。
- (5) 自行創業如手工藝教室、餐廳、小吃店、泡沫紅茶店、咖啡簡餐。

2. 考取職業證照之修課建議：

中餐丙級證照	中餐烹飪 I、中餐烹飪 II、中餐烹飪 III、中餐烹飪 IV、食品營養 I II
--------	---

(四)食品加工學程：

1. 就業出路

- (1) 考取烘焙、食品檢驗分析、中餐烹調等丙級技術士證照。
- (2) 從事食品加工製造、營養、保健諮詢、餐旅業等相關工作。
- (3) 從事食品營養、衛生、食品檢驗分析相關產業學術研究工作。
- (4) 從事食品相關教職工作。
- (5) 從事食品相關公職工作。
- (6) 自行創業。

2. 考取職業證照之修課建議：

食品檢驗分析	微生物、分析化學、食品化學
烘焙	穀類加工、食品加工、烘焙工業
中式米食	穀類加工、食品加工

陸、選課輔導

一、輔導項目

1. 於新生始業輔導期間，介紹高中職與國中教育之差異、綜合高中畢業生之進路發展、大學四技二專入學多元管道等。
2. 高一上、下學期分別實施性向測驗及興趣測驗，提供客觀之評量資料，幫助學生增進自我之認識。
3. 利用各學期之班級座談，引導學生參閱各大專院校概況、系組簡介，以及職業介紹之各種資料。
4. 新生訓練期間或高一上、下學期舉辦課程說明會，介紹各學期所開設課程之內容與生涯發展的關係。
5. 每學期舉辦選課座談會，提供學生有關下一學期課程之資訊與應考慮之因素，並依實際需要提供個別輔導。
6. 各學期開學後，實施選課適應調查，對適應欠佳學生進行座談與個別輔導。
7. 適時舉辦家長座談會，使家長瞭解有關子女生涯發展的各項因素，協助子女選擇適合個人能力與興趣之課程。

二、輔導人員

1. 各班導師
2. 輔導老師
3. 學程主任
4. 其他相關人員

三、輔導時間

1. 高一新生於新生始業輔導期間實施。

2. 學生各種說明會與座談會利用活動課程或正式課程融入等方式進行選課輔導。
3. 個別輔導可利用課餘時間進行。
4. 各種家長說明會與座談會利用寒暑假、週末假日等課餘時間進行。

四、查詢資源

關於綜合高中課程之實施，除了查閱本校課程手冊外，並可向下列人員或單位查詢相關問題。

1. 學程開設、必修及選修科目：教務處。
2. 學程規畫：教務處、學程主任及任課老師。
3. 選課規畫：教務處、輔導老師、班級導師、學程主任及任課老師。
4. 心理測驗實施及解釋：輔導老師。
5. 確定自己的性向及興趣：輔導老師、班級導師。
6. 大專院校科系簡介資料：輔導老師、學程主任、班級導師。

五、選課計畫表

本校綜合高中部各學期選課計畫表請參閱下列選課單（僅列其中二選課計畫範例）：

國立關西高級中學 綜合高中部 學年度 一年級上學期 選課單(1)

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

【一】 必修科目（共計 30 學分）

領 域	科 目 名 稱	學分	必選修	註記		備註
				甲乙班	丙丁班	
語文	國文 I	4	必			
	英文 I	4	必			
數學	數學 I	4	必			
社會	歷史 I	2	必			
	地理 I	2	必			
	公民與社會 I	2	必			
自然	基礎物理	2	必			
藝術	音樂 I	1	必			
	美術 I	1	必			
生活	生涯規劃	2	必			

	計算機概論	2	必			
健康與體育	體育 I	2	必			
	健康與護理 I	1	必			
國防通識 I	國防通識 I	1	必			
必修科目學分總計				30 學分		

【二】選修科目 請勾選（可選 1 至 3 學分）

領 域	科 目 名 稱	學分	必選修	註記	備註
本國語文	語文表達 I	1	選		
外國語文	英文文法 I	1	選		
數學	數學習作 I	1	選		
選修科目學分總計				學分	

注意：本學期必選修（必修+選修）科目總學分數須達 31 至 33 學分

本學期必選修科目學分總計：_____學分

家長 導師 輔導室 試務組
 簽章： 簽章： 簽章： 簽章：

國立關西高中 綜合高中部 學年度 二年級 第一學期 選課單(2)

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

【一】必修科目（共計 3 學分）

領 域	科 目 名 稱	學分	註記	領 域	科 目 名 稱	學分	註記
藝術	美術 III	2	✓	健康與體育	體育 III	1	✓

【二】一般科目選修 數學領域課程擇一選即可 請勾選 計_____學分

領 域	科 目 名 稱	學分	註記	領 域	科 目 名 稱	學分	註記
語文	*國文 III(社會)	4		健康與體育	健康與護理 III	1	
	*英文 III(社會)	4			球類運動 I	1	
	語文表達 III	1			公民與社會 III	2	
數學	數學 III	4		社會			
	商數 I	4					
	工數 I	4					

【三】專精科目選修 請勾選 計_____學分

開課學程	科 目 名 稱	學分	註記	開課學程	科 目 名 稱	學分	註記
社會	閱讀指導 I	2		社會	數學習作 III	2	
	英語句型與翻譯 I	2			地理乙 I	*3	

	生命科學 I	2				歷史乙 I	*3	
自然	化學 I	*3			自然	物理 I	*3	
	生物 I	*2				英語聽講 I	1	
	地理甲 I	2				歷史甲	2	
資技	基本電學 I	*3			資技	工數習作	1	
	電子學 I	*3				基本電學實習 I	*3	
	電子學實習 I	*3				電腦硬體裝修 I	1	
	數位邏輯	*3				專題製作 I	1	
資應	會計概論 I	*3			資應	經濟與商業環境 I	*4	
	數位化資料處理 I	*4				經濟學導論 I	1	
	軟體應用 I	*2				會計概論習作 I	2	
	專題製作 I	1				中英文打字 I	2	
						資料庫 I	2	
餐服	餐旅英語會話 I	*2			餐服	餐旅概論 I	*2	
	飲料與調酒 I	*2				初級會計 I	*2	
	中餐烹調 I	4				點心製作 I	4	
	食品營養與衛生 I	2				餐飲資訊 I	3	
加工	英語聽講 I	1			加工	食品加工 I	*2	
	食品加工實習 I	*3				食品化學與分析	2	
	食品化學分析與實習	*3				食品概論 I	*4	
	精選化學 I	*2				食品營養	4	
	食品包裝	2				食品安全與衛生	2	

註 1. *為該學程之核心科目 2. 本學期必選修科目總學分數須達 29 至 33 學分

本人修習：必修科目 12 學分＋一般科目選修_____學分＋專精科目選修_____學分；

本學期合計修習：_____學分

家長 導師 學程主任 輔導室 試務組
簽章： 簽章： 簽章： 簽章： 簽章：

六、選課實例

高二甲班王傑同學評估自己的性向、興趣及學科成就且參考老師及家長的意見後，決定選擇升四技二專資訊應用類的進路。並對英語有濃厚的興趣，選課實例如下：

國立關西高中 綜合高中部 學年度 二年級 第一學期 選課單

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

【一】必修科目（共計 3 學分）

領 域	科 目 名 稱	學分	註記	領 域	科 目 名 稱	學分	註記
藝術	美術 III	2	✓	健康與體育	體育 III	1	✓

【二】一般科目選修 數學領域課程擇一選即可 請勾選 計__14__學分

領 域	科 目 名 稱	學分	註記	領 域	科 目 名 稱	學分	註記
語文	*國文 III(社會)	4	✓	健康與體育	健康與護理 III	1	✓
	*英文 III(社會)	4	✓		球類運動 I	1	✓
	語文表達 III	1					
數學	數學 III	4		社會	公民與社會 III	2	
	商數 I	4	✓				
	工數 I	4					

【三】專精科目選修 請勾選 計__15__學分

開課學程	科 目 名 稱	學分	註記	開課學程	科 目 名 稱	學分	註記
社會	閱讀指導 I	2		社會	數學習作 III	2	
	英語句型與翻譯 I	2			地理乙 I	*3	
	生命科學 I	2			歷史乙 I	*3	
自然	化學 I	*3		自然	物理 I	*3	
	生物 I	*2			英語聽講 I	1	
	地理甲 I	2			歷史甲	2	
資技	基本電學 I	*3		資技	工數習作	1	
	電子學 I	*3			基本電學實習 I	*3	
	電子學實習 I	*3			電腦硬體裝修 I	1	
	數位邏輯	*3			專題製作 I	1	
資應	會計概論 I	*3	✓	資應	經濟與商業環境 I	*4	✓
	數位化資料處理 I	*4	✓		經濟學導論 I	1	
	軟體應用 I	*2	✓		會計概論習作 I	2	
	專題製作 I	1			中英文打字 I	2	
					資料庫 I	2	
餐服	餐旅英語會話 I	*2	✓	餐服	餐旅概論 I	*2	
	飲料與調酒 I	*2			初級會計 I	*2	
	中餐烹調 I	4			點心製作 I	4	
	食品營養與衛生 I	2			餐飲資訊 I	3	
加工	英語聽講 I	1		加工	食品加工 I	*2	
	食品加工實習 I	*3			食品化學與分析	2	
	食品化學分析與實習	*3			食品概論 I	*4	

	精選化學 I	*2			食品營養	4	
	食品包裝	2			食品安全與衛生	2	

註 1. *為該學程之核心科目 2. 本學期必選修科目總學分數須達 29 至 32 學分

本人修習：必修科目 3 學分＋一般科目選修 14 學分＋專精科目選修 15 學分；

本學期合計修習：32 學分

家長 導師 學程主任 輔導室 試務組
簽章： 簽章： 簽章： 簽章： 簽章：

柒、問與答

問：什麼是綜合高中？

答：綜合高中兼具高中與高職雙重性質。學生在進入綜合高中一年後，再依據自己的學習成就、能力、興趣選擇高中升學目標(一般大學院校)、高職升學目標(科技大學、四技二專)、或就業目標，透過課程選修，實現自己的理想。它不像目前的高中、高職之間界線明確、課程固定，入學後若發現志趣不合、適應困難，必須休學、轉學、重新來過，不但浪費時間，同時也加深學生挫敗感。

問：綜合高中與完全中學有何不同？

答：完全中學為包括國中部及高中部之中學，其高中部部分名額並提供國中部學生直升。綜合高中係指同時設置學術學程和專門學程，藉試探、輔導歷程，輔導學生自由選課，提供學生專精學術導向課程(普通高中課程)或專門導向課程(職業學校課程)或兼跨兩種課程的機會，以達成適性發展目標的高級中等學校。

問：綜合高中與普通高中有什麼不同？

答：1. 綜合高中課程設計的精神是兼顧學生升學與就業的需求，同時設置普通科與職業類科課程，藉試探、輔導等歷程，協助學生自由選讀，以達適性發展之教育目標。因此綜合高中與普通高中的課程，在高一時部分相同，只是綜合高中另提供少數的職業試探科目；但到高二時就有很大的差別，因為綜合高中學生有百分之五十以上的選課自由，普通高中學生較沒有選課的自由。

2. 綜合高中的學生經過一年的輔導與探索可以選擇高中升一般大學的路，也可以選擇高職升科技大學、四技二專的路或就業的路。

問：綜合高中與高職有什麼不同？

答：未來的社會是個終身學習的社會，再學習能力非常重要，因此綜合高中比一般高職重視基礎學科能力的培養；綜合高中一年級共同科目約佔百分之九十，高職共同科目佔百分之四十七；二年級時，就讀綜合高中學生可以有三種選擇：升大學院校、升科技大學、四技二專或就業，且可依據自己

所選的目標去修習有的課程。高職的主要目標則為就業，因為共同科目較少，如果發覺志趣不合，想要升一般大學院校較不易，雖可選擇升科技大學、四技二專，但所考科目大多列在高一、高二學習，高三時的課程安排則以就業為主，因此造成高三學生所學與所考有差距，必須一邊上課、一邊準備聯考科目，時間和體力負荷較重，至為辛苦。

問：綜合高中的課程是如何設計的？

答：綜合高中課程內容有很大的彈性，僅有百分之 28.2 由教育部訂定，其他課程由學校自行訂定。一年級的課程大多是共同科目，奠定爾後學習的基礎，另有生涯規劃及職業試探科目，介紹生涯規劃職業類別、就業市場需求，做為將來選擇的參考。二、三年級的課程則共同必修科目逐漸減少，選修科目漸次增加，學生如果選擇升一般大學院校，就可以多選修一般大學院校必考的科目，如果選擇升科技大學、四技二專，就可以多選修科技大學、四技二專必考的科目，如果選擇就業，就可以多選修就業所需的專業科目。可說是依自己需要，照自己的興趣選讀自己所喜歡的課程，課程設計非常靈活。且綜合高中課程設計另有一項重要的目標，即為促進學生身心健全發展及適應社會變遷的能力，因此綜合高中非常重視活動課程的規劃，期能藉此培養學生處理問題以及領導等能力，使學習生活快樂又充實。

問：綜合高中畢業生升大學院校考試中是否能與普通高中畢業生競爭？

答：學生的升學能力視學生的素質、教師的教導以及本身的用功程度而定，如果綜合高中招收的學生資質不錯，也肯用功，再加上老師的用心教導，當然可以與普通高中競爭，甚至有超越的可能，因為就讀綜合高中的學生擁有相當大的彈性選課權利，可以多選讀與升大學院校有關的課程，加上教師選擇課程教材的自由度更大，且三年僅須修一六〇以上學分，有相當充裕的時間自我進修或補救學習（自修時間均有教師督導或找資源教師講解疑難）。且若參加大學推薦甄選或申請入學，將較一般高中學生具有職業陶冶和基本素養，更為有利。

問：綜合高中的學生如果選擇就業，因為高一的共同科目增加，專業科目比高職少，是否會影響學生就業？

答：不會。因為綜合高中的學生一旦選擇就業的途徑，所修習的專業課程均為核心科目，且因選課彈性大，可針對個人的就業需要學習，效果更佳。而證照制度是未來發展重點之一，我們希望學生均能有一技之長，因此綜合高中專門導向的學生與高職學生一樣，都必須參加證照考試，而學術導向與綜合導向的學生如有興趣也一樣可以參加證照考試。
綜合高中一、二年級增加選修學習的共同科目，更奠定了往後學習的基礎，未來如想再升學或因應行業轉型，有良好的學科基礎，均將更為得心應手。

問：綜合高中的畢業學生有那些進路發展？

答：綜合高中因設置有普通學術課程和職業陶冶課程，它的進路也兼跨了普通

高中和職業學校學生的機會，計有：

1. 參加大學申請入學
2. 參加考試分發入學
3. 參加四技申請入學
4. 參加四技二專推薦甄選
5. 參加四技二專技優保甄
6. 參加四技二專登記分發
10. 就業：技職檢定、在職進修、職業訓練

問：就讀綜合高中要修多少學分才能畢業，會不會很難畢業？

答：1. 綜合高中採學年學分制，學生修滿一六〇學分以上即可畢業，不及格的科目如為必修可利用空堂或寒、暑假重修，如為選修，除重修外亦可放棄該學分，另外選讀其他科目。
2. 綜合高中有百分之八十左右是選修課程，學生可以依自己的興趣、能力興趣需要自由選讀。

問：就讀綜合高中後可不可以轉學？或休學、復學？

答：1. 綜合高中與高中、高職、五專可以互轉，也一樣可以依規定辦理休學、復學。
2. 綜合高中的特色在於課程設計精神——彈性選課、延緩分化、適性發展，高一以基礎學科為主，充分延伸國中課程，且有深具特色的課程「生涯輔導」與「課程介紹」，協助學生做良好的適應，並深入輔導學生做適性的學習與發展，使學生在充分的自我了解，正確的認識學程之後，選讀適合自己的課程。在周延的學習設計下，課業適應、發展與一般高中、高職固定式的學習，學生沒有選修彈性之課程設計相較，綜合高中的學生應有更好 的適應與發展，相信休、轉學的情況應可減少許多。

問：綜合高中學費會不會比高中、高職高？學生加選科目是否另行收費？

答：1. 不會，綜合高中學費比照一般高中高職收費。
2. 綜合高中學生加選科目不必增繳費用，只有重補修才需繳交學分費。

問：一年級上學期的時候，就已經確定性向，是否可以直接選擇學程？

答：可以；配合性向測驗的結果，已確定性向者，即可直接選擇學程。

問：三年級下學期已經知道自己順利考上時，而學分也修滿160個後，空白時間是否能自己安排？

答：空白時間可以自行安排利用，但必須待在圖書館或至輔導教師指定地點，不可以離校及待在校園內其他地方任意逗留。

問：重(補)修的時間及辦法為何？

答：重(補)修的時間有學期中的隨班附讀及利用自習課、空堂課、寒暑假、早自習、午休、課後的專班或自學輔導，重修辦法如下：

關西高中綜合高中部重(補)修科目成績處理辦法重(補)修科目之開課方式：

1. 自學輔導班。
2. 重修專班。
3. 隨班附讀。

問：如何達到畢業資格？

答：學生具有下列畢業標準者，准予畢業，並發給畢業證書：

1. 修業年限符合規定者。
2. 操行成績達到標準者。
3. 軍訓護理成績及格者。
4. 修足部訂必修、校訂必修科目，其及格學分數達百分之九十(含)以上。
5. 及格之畢業總學分數達規定最低標準者(至少一六〇學分)。

問：綜合高中的費用，如何計算？

答：按照教育部公佈之學雜費金額計算。

問：丙級檢定可以抵免學分嗎？

答：可以。取得丙級以上技能檢定及格證書，或參加公共職訓機構技術生訓練取得結業證書，或參加各類技藝(能)競賽、檢定獲得優勝者，得由學校酌予抵採計相關科目學分。