

桃園市立中壢商業高級中等學校

綜合型高中選課輔導手冊

114 學年度入學學生



114 年 10 月

# 目 錄

壹、	學校願景.....	1
貳、	學生圖像.....	1
參、	課程地圖.....	2
一、	學術學程.....	2
二、	專門學程.....	3
肆、	課程架構介紹.....	4
伍、	生涯規劃相關資料.....	6
陸、	升學進路.....	8
柒、	學生學習歷程檔案.....	11
捌、	彈性學習時間之規劃.....	14
玖、	選課作業方式與流程.....	16
壹拾、	畢業條件與修課學分檢核表.....	20

## 壹、 學校願景

勤耕壠商成為商管領航的前瞻學校

厚植壠商學子樸實博雅的核心素養

## 貳、 學生圖像



# 參、課程地圖

## 一、學術學程

高一上	高一下	高二上		高二下	高三上	高三下	
部定必修		校訂必修：未來關鍵力 2					
國文 4 本土語文/臺灣手語 1 英文 4 數學 4 地理 2 生物 2 音樂 2 生涯 1 資訊 1 健護 1 體育 2 國防 1	國文 4 本土語文/臺灣手語 1 英文 4 數學 4 歷史 2 物理 2 美術 2 生涯 1 資訊 1 健護 1 體育 2 國防 1	校定選修：共同科目	國語文 4 國文閱讀寫作 1 英語文 4 英文聽說練習 1 數學演練 1 歷史 1 地理 1 公民與社會 1 自然科學探究與實作 2 體育 2	國語文 4 國文閱讀寫作 1 英語文 4 英文聽說練習 1 數學演練 1 歷史 1 地理 1 公民與社會 1 自然科學探究與實作 2 體育 2 專題實作 2	國語文 4 應用文寫作 1 英語文 2 英文作文 2 英文聽說練習 1 體育 2	國學常識(2) 各類文學選讀(2) 語言表達與傳播應用(2) 應用文寫作 1 英文聽講 2 英文閱讀與寫作 2 英文聽說練習 1 體育 2	
校訂必修			校訂選修：社會學程	數學 4 (A、B 選 1) 世界史 2 地理視野 2 公民與社會議題 2	數學 4 (A、B 選 1) 探究與實作：歷史學探究 2 探究與實作：地理與人文社會科學研究 2 探究與實作：公共議題與社會探究 2	族群、性別與國家的歷史 3 社會環境議題 3 民主政治與法律 3 當代公共議題 1 數學乙 4 數學實作 2	科技、環境與藝術的歷史 3 空間資訊科技 3 現代社會與經濟 3 當代公共議題 1 數學乙 4 數學實作 2
臺灣史 2 公民與社會 2 化學 2	地理系統 2 公民與社會 2	校訂選修：自然學程		數學 A4 力學一 2 物質與能量 2 力學加強 1 化學加強 1	數學 A4 力學二與熱學 2 物質構造與反應速率 2 細胞與遺傳 2	數學甲 4 統合數學 2 電磁現象一 1 波動、光及聲音 2 化學反應與平衡一 2 化學反應與平衡二 1 應用物理 1 應用化學 1 進階程式設計 2	數學甲 4 統合數學 2 電磁現象一 1 電磁現象二與量子現象 2 有機化學與應用科技 2 化學反應與平衡二 1 應用物理 1 應用化學 1 進階程式設計 2
校訂選修			校訂選修：自然學程	數學 A4 力學一 2 物質與能量 2 生命的起源與植物體的構造與功能 2	數學 A4 力學二與熱學 2 物質構造與反應速率 2 細胞與遺傳 2	數學甲 4 統合數學 2 電磁現象一 1 波動、光及聲音 2 化學反應與平衡一 2 化學反應與平衡二 1 動物體的構造與功能 2 應用生物 2	數學甲 4 統合數學 2 電磁現象一 1 電磁現象二與量子現象 2 有機化學與應用科技 2 化學反應與平衡二 1 生態、演化及生物多樣性 2 應用生物 2
校訂選修		跨學程多元選修		地球科學 2	白馬莊諸子百家論壇 2 英語小說 2 英語繪本看世界 2 數學魔術與數學桌遊 2 社會探究與實作 2 社會議題思辨 2 社會心理專題研討與探析 2 生活中的自然科學 2 植物標本 2 廚房裡的科學 2 商業與生活 2 程式語言與設計 2 生活科技 2 基本設計 2 基礎日語實務 2	白馬莊諸子百家論壇 2 英語小說 2 英語繪本看世界 2 數學魔術與數學桌遊 2 社會探究與實作 2 社會議題思辨 2 社會心理專題研討與探析 2 生活中的自然科學 2 植物標本 2 廚房裡的科學 2 商業與生活 2 程式語言與設計 2 生活科技 2 基本設計 2 基礎日語實務 2	新明橋下說書人 2 書法與生活 2 觀光英文 2 數學軟體 2 空間資訊探索 2 國際時事議題探索 2 半導體原理與製造理論 2 物理科學閱讀 2 商業補給站 2 資訊科技進階 2 健康與休閒生活 2 基礎韓語實務 2

彈性學習時間（高一每週 2 節；高二、三每週 3 節）：自主學習、選手培訓、充實/增廣、補強性教學、學校特色活動

團體活動時間（每學期每週 2 節）：班級活動 1 節；社團活動、學生自治活動、學生服務學習活動、週會或講座等 1 節

## 二、專門學程

高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
<b>部定必修</b>		<b>校訂必修：未來關鍵力 2</b>			
國語文 4 本土語文/臺 灣手語 1 英語文 4 數學 4 地理 2 生物 2 音樂 2 生涯 1 資訊 1 健護 1 體育 2 國防 1	國語文 4 本土語文/臺 灣手語 1 英語文 4 數學 4 歷史 2 物理 2 美術 2 生涯 1 資訊 1 健護 1 體育 2 國防 1	校定選修： 共同科目 國語文 3 英語文 3 數學 3 體育 2 會計學 4 記帳實作 2 商業概論 2 經濟學 3 數位科技概論 4	國語文 3 英語文 3 數學 3 體育 2 會計學 4 專題實作 2 商業概論 2 經濟學 3 數位科技應用 4 行銷實務 2	國語文 4 英語文 4 數學 4 體育 2 會計實務分析 4 商業經營實務 2 經濟實務分析 3 商業溝通 1 門市經營實務 2	國語文 4 英語文 4 數學 4 體育 2 會計實務分析 4 商業經營實務 2 經濟實務分析 3 商業溝通 1 金融與證券投資實務 2
<b>校訂必修</b>		校訂： 商業服務			
臺灣史 2 公民與社 會 2 化學 2	地理系統 2 公民與社 會 2	會計軟體應用 2	會計軟體應用 2	會計實作 1 計算機應用 3	會計實作 1 計算機應用 3
<b>校訂選修</b>		校訂： 資訊應用			
	地球科學 2	多媒體製作與應用 2	多媒體製作與應用 2 程式語言與設計 2	計算機實務 2 資料庫應用 2	計算機實務 2 資料庫應用 2
		跨學程多元選修			
		白馬莊諸子百家論壇 2 英語小說 2 英語繪本看世界 2 數學魔術與數學桌遊 2 社會探究與實作 2 社會議題思辨 2 社會心理專題研討與探析 2 生活中的自然科學 2 植物標本 2 廚房裡的科學 2 商業與生活 2 程式語言與設計 2 生活科技 2 基本設計 2 基礎日語實務 2	新明橋下說書人 2 書法與生活 2 觀光英文 2 數學軟體 2 空間資訊探索 2 國際時事議題探索 2 半導體原理與製造理論 2 物理科學閱讀 2 商業補給站 2 資訊科技進階 2 健康與休閒生活 2 基礎韓語實務 2	閱讀王子街的四季 2 書法與生活 2 一起玩英文 2 摺紙藝數 2 數學史與數學電影賞析 2 電影中的視覺與味覺 2 史學方法 2 風力發電 2 商業放大鏡 2 資訊科技進階 2 安全教育與傷害防護 2 閩南語文口語溝通與表達 2 基礎法語實務 2	
彈性學習時間（高一每週 2 節；高二、三每週 3 節）：自主學習、選手培訓、充實/增廣、補強性教學、學校特色活動					
團體活動時間（每學期每週 2 節）：班級活動 1 節；社團活動、學生自治活動、學生服務學習活動、週會或講座等 1 節					

## 肆、課程架構介紹

### 一、綜合高中課程架構



### 二、各類課程屬性說明

#### (一) 部定必修課程

由國家統一規劃，以養成學生的基本學力，並奠定適性發展的基礎。包含達成各領域基礎學習的「一般科目」，以及讓學生獲得職業性向發展的「專業科目」及「實習科目」。

#### (二) 校訂課程

由學校安排，以形塑學校教育願景及強化學生適性發展。分為「校訂必修課程」、「選修課程」、「團體活動時間」及「彈性學習時間」。其中，部分選修課程綱要由領域課程綱要研修小組研訂，做為學校課程開設的參據。

- i. 校訂必修課程：依學生特色，由本校教師社群共同設計之課程。

高一上：化學(與地球科學對開)、公民與社會、臺灣史

高一下：公民與社會、地理系統。

高二上：未來關鍵力。

ii. 校訂選修課程：分為一般科目、專精科目。

一般科目：主要為跨學程的共同學科，包含多元選修。

專精科目：依不同學程需求開設，主要為升學預備與就業準備進路。

iii. 團體活動時間：包括班級活動、社團活動、學生自治活動、學生服務學習活動、週會或講座等，由學務處統籌規劃。

iv. 彈性學習時間：包含學校特色活動、學生自主學習、選手培訓、充實(增廣)/補強性課程。

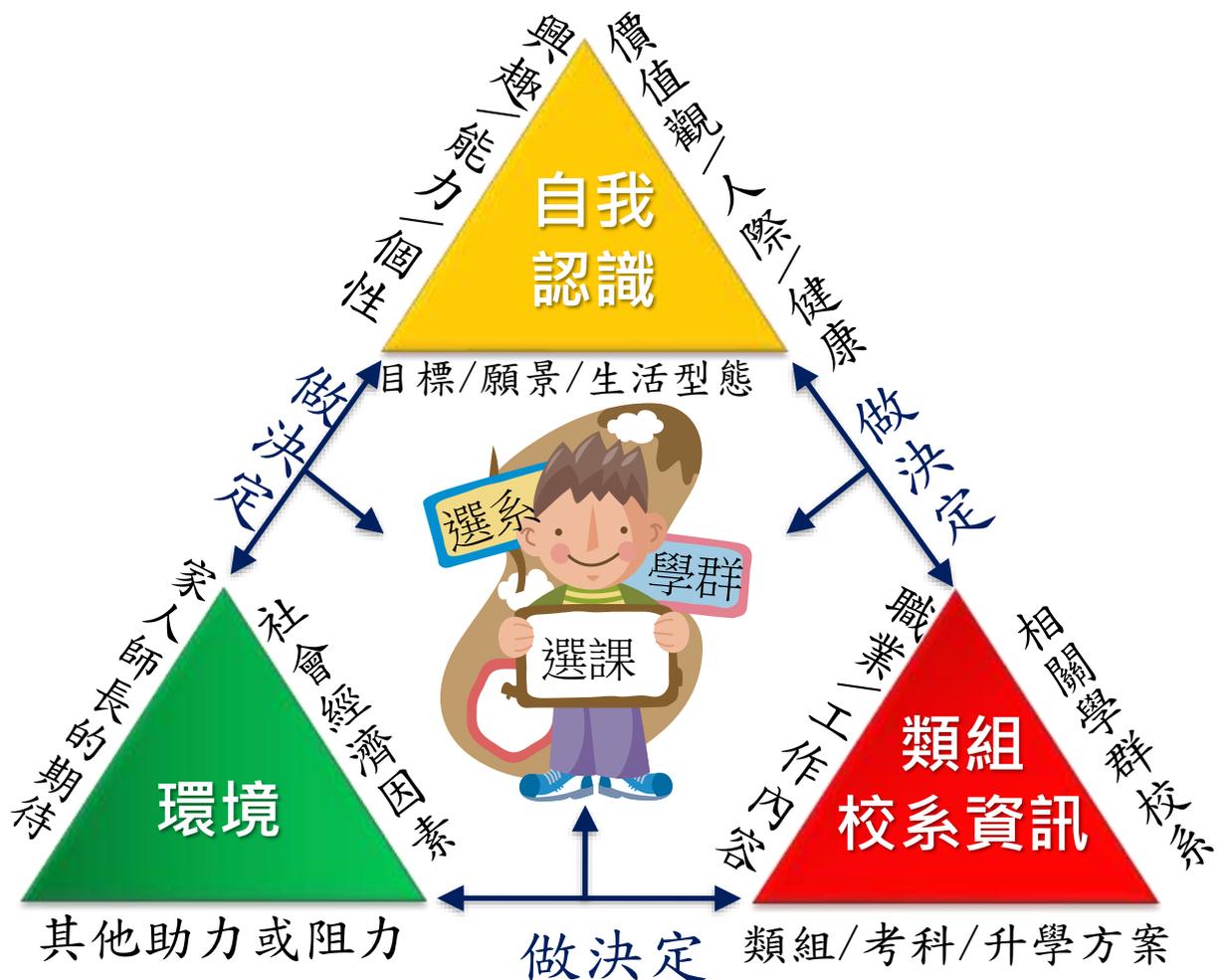
※詳細課程內容介紹與課程大綱請參見 114 學年度課程計劃

## 伍、 生涯規劃相關資料

### 一、選課/組的考量

人生分分秒秒都在做決定，如果把人生地圖攤開，上面一定布滿密密麻麻的十字路口，不論願不願意，你必須選擇向前走、向左轉或是向右轉，無法在原地停留太久。人生不同階段會經歷不同的事件與決定，例如：高中生從高一升上高二時，通常都須做選組的決定。選課/組的決定，攸關你是否選到自己喜歡上的課程、學測或指考成績的高低、及大學科系選擇的問題等。所以在選課時，常思考「我喜歡什麼？我能做什麼？我必須做什麼？」等問題，將有助於順利地抉擇。

下圖是生涯抉擇的金三角，在生涯選擇上，有三個面向是你需要考量的，茲分述如下：



#### (一) 學生自我認識

包含興趣、能力、性向、價值觀以及學業成績、個性特質等，在這個部分你可以參考以前你做過的心理測驗，從測驗當中發現自己的強項以及比較突出的能力或興趣，再配合你對大學學群、學類與學系的了解，找出幾個可能的方向，將這些因素考量後，可以與老師、家人或同學討

論，再做決定。

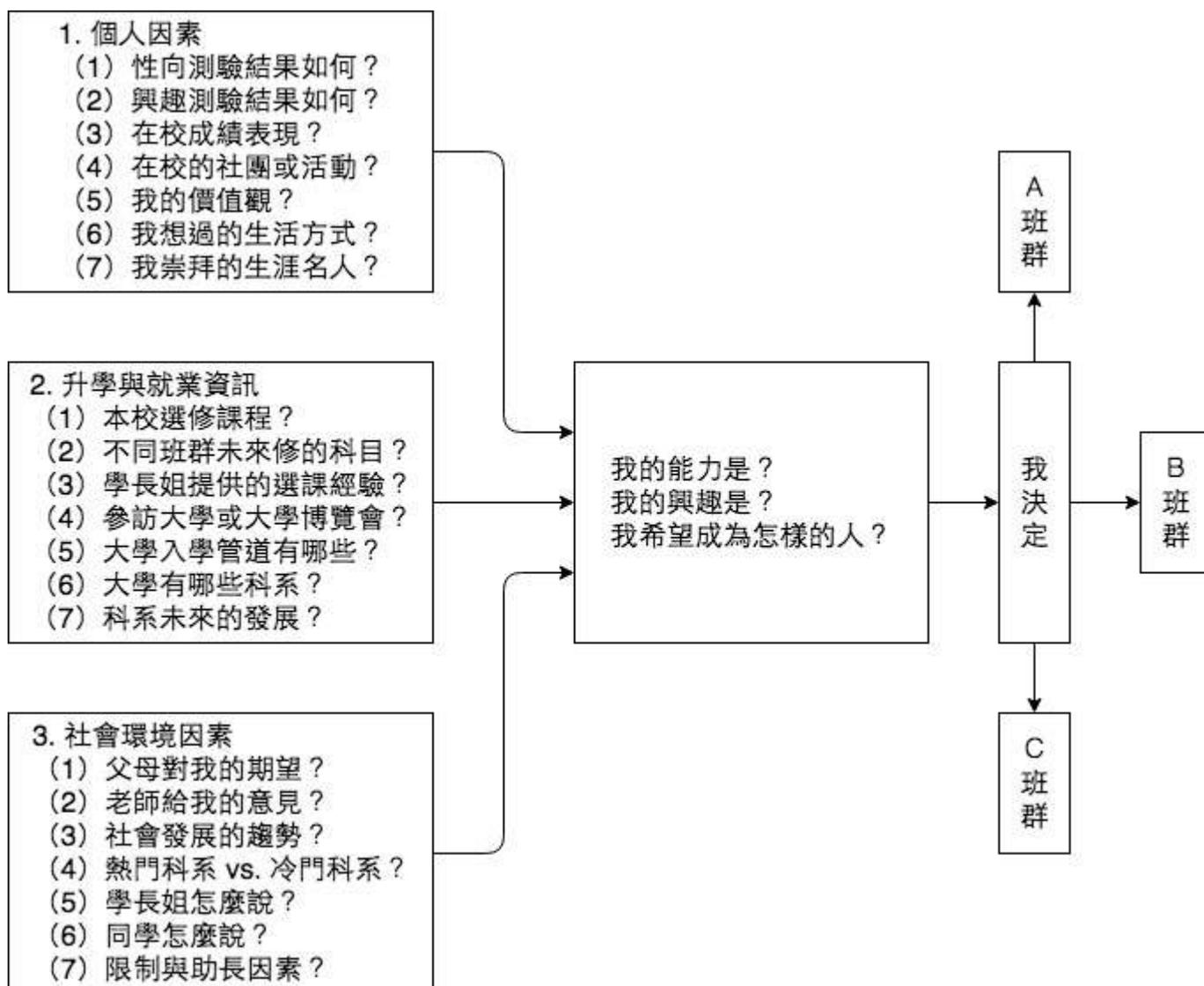
## (二) 社會環境關係

包含家庭因素、社會發展趨勢、科系未來走向及就業機會等，這些都是在選課時重要的考慮因素。如果你想知道這方面的相關訊息，可以上人力資源相關網站，或參考《遠見》與《天下雜誌》出版的生涯資訊專刊，就可以獲得比較接近社會現況的生涯資訊。

## (三) 教育與職業探索

包含目前有哪些大學？大學又有哪些科系？這些科系未來的升學與發展為何？與這些科系相關或性質相近者是哪些？要了解這些資訊，你可以瀏覽升學相關網站、實地去大學參訪、詢問學長姐或至輔導室查詢相關資料。

選課決定看似簡單，卻蘊藏著深厚的學問。以下從三大方向去探討個人的考量因素，包括個人因素、升學與就業資訊以及社會環境因素。最後，在多方考量後，協助同學做出一個比較完善的選課決定，流程如下圖所示：



## 陸、升學進路

本校綜合高中部學生可以選擇：（1）大學升學管道【特殊選才、繁星推薦、申請入學、分發入學】；（2）技專校院升學管道【特殊選才、科大申請、*繁星推薦(限專門學程)*、技優保送、技優甄審、*甄選入學(限專門學程)*、登記分發】；（3）直接就業，以下列出各升學進路之介紹。

### 一、大學多元入學

#### （一）大學升學考試

種類	時間	科目	方式	用途
學科能力測驗	高三 寒假	國語文、英語文、數學（二年級依學生進路分數學 A 與數學 B）、自然科學、社會等科目之必修學分。	5 科 選考	繁星推薦、申請入學 與分發入學參採
分科測驗	高三 畢業後 七月	數學甲、數學乙、物理、化學、生物、歷史、地理、公民與社會等各科目部定必修及加深加廣選修	8 科 自由 選考	分發入學參採
術科考試	高三 寒假	音樂、美術、體育三項術科考試由「大學術科考試委員會聯合會」負責統一辦理，其餘由各校系自行辦理	依專長 報考	申請入學 與分發入學參採
英語聽力	依簡章 規定	涵蓋普通高級中學必修科目「英文」課程綱要所訂之第一至第四學期必修課程。	個人 選考	由大學校系自訂是否設為「繁星推薦入學」、「個人申請入學」及「考試入學」之招生檢定項目或納為「個人申請入學」審查資料之一
大學程式設計先修檢測 APCS	依簡章 規定	1. 程式設計觀念題 2. 程式設計實作題	個人 選考	

## (二) 大學升學管道

### 1. 主要升學管道

種類	時間	志願	參考資料	備註
特殊選才	11月~1月	不限	工作成就、高中在學表現、競賽表現、證照訓練或其他特殊學習歷程	具特殊才能或具不同教育資歷學生（如境外臺生、新住民及其子女、實驗教育學生、持有 ACT 或 SAT 等國外具公信力之入學用大型測驗成績者）
繁星推薦	3月	1校1類學群	先看在校成績，確認學群科系後再看學測成績和其他條件	英聽成績可列為檢定項目或要求通過 APCS
申請入學	3月~5月	6個科系	學測成績	1. 各校得限制申請生僅能申請該校一個系組 2. 英聽成績可列為檢定項目或要求通過 APCS
科大申請	3月~5月	5個科系	學測成績	
分發入學	7月	100個	學測成績 指定科目考試	英聽成績可列為檢定項目

### 2. 其他升學管道

(1) 大學各校單獨招生

(2) 大學各校進修部單獨招生

(3) 身心障礙學生招生

(4) 運動績優招生：

A. 高級中等以上學校運動成績優良學生升學輔導甄審、甄試

B. 重點運動項目績優學生單獨招生

(5) 軍警學校（含警專）招生

## 二、四技二專多元入學

### (一) 四技二專升學考試

種類	時間	科目	方式	用途
統一入學測驗	每年四月底到五月初	國語文、英語文、數學、專業科目一、專業科目二	依群(類)報考	甄選入學與登記分發
技能檢定	依簡章規定	依據各項技術士證照所需專業學科與術科內容	學科+術科	技優甄審(技優推薦)

### (二) 四技二專升學管道

種類	時間	志願	參考資料	備註
特殊選才	12~1月	5個科系	招生校系科(組)、學程所自定之專業領域、特殊技能、經歷、專長或成就	分枝職特才及實驗教育組和青年儲蓄帳戶組
繁星推薦	3~4月	25個科系	在校成績、競賽、證照及語言能力檢定、學校幹部、志工、社會服務及社團參與	<b>限專門學程</b> 。各技高學校至多可推薦15名考生
技優保送	12~1月	50個科系	國際賽優勝、國手或全國賽前三名	含科展獲國立臺灣科學教育館推薦
技優甄審	5~6月	5個科系	技優保送的資格或乙級以上執照	
甄選入學	5~6月	6個科系	統測成績，備審資料(必採專業實習或專題製作，含技術士證照或在校成績)	<b>限專門學程</b> 。各校得限制考生僅能報名該校一個系科(組)、學程
登記分發	7月	199個科系	統測成績	國、英、數共同科目成績加權1~2倍，專業科目成績加權2~3倍，由各科大校系自訂
獨立招生	7月	各校自訂	各校自訂	

## 柒、 學生學習歷程檔案

### 一、學習歷程檔案建置的目的

為呈現學生學習的多元表現，有系統累積，並簡化作業方式，特設置學習歷程檔案。設置目的如下：



### 二、學習歷程檔案的內容

學習歷程檔案共包含六個部分，如下圖所示。



### 三、學習歷程檔案的用途

學習歷程檔案的建置是協助學生有系統地分時間累積自己於高中階段累積學習成果，最終可做於自己未來生涯檔案的製作，更用於大學申請入學資料提供。學生於第六學期期末考後，於大學甄選會規定時間內，依各大學要求，上傳相關資料至甄選會。



#### 四、校內學習歷程檔案作業項目

1. 學習歷程檔案的上傳：學生於每學期上傳至多六件修課成果，每學年上傳至多十件多元表現。學生完成修課成果上傳後，將由任課教師認證學生上傳成果之真偽。
2. 學校負責單位每學期於學生及教師完成相關程序後，將學校學生之學習歷程檔案上傳至國教署學習歷程平台，完成上傳之資料不得抽換。



#### 3. 校內作業時程



## 捌、彈性學習時間之規劃

### 一、彈性學習時間規劃概要

本校綜高一年級每週規劃 2 節彈性學習時間，二、三年級則為每週 3 節。詳細安排內容如下所示：

#### (一) 一年級：1+1

1. 為試探學生未來進路之需求，以參訪鄰近大學與科技大學之科系及系所學群介紹與體驗為規劃主軸，由教務處主辦。
2. 以充實/增廣、補強性教學之全校共同微課程為規劃主軸，由學生依其興趣及意願選課。此外，為協助學生落實自主學習成效，於下學期此時段進行自主學習基礎先備課程。由教務處主辦。

#### (二) 二年級：1+1+1

1. 以充實/增廣、補強性教學之全校共同微課程為規劃主軸，由學生依其興趣及意願選課，由教務處主辦。
2. 以充實/增廣、補強性教學之全學期課程為規劃主軸，由學生依其興趣及意願選課，由教務處主辦。
3. 以學生自主學習為規劃主軸，由教務處與圖書館合作辦理，其中自主學習另訂定「學生自主學習實施規範」說明實施、管理與輔導事宜。

#### (三) 三年級：2+1

1. 2學分的部份以充實/增廣、補強性教學之全學期課程為規劃主軸，並參照普通型高中之加深加廣選修課程，由教務處主辦。另有關升學進路介紹、生涯探索、模擬面試訓練、學習歷程檔案之自傳及學習計畫撰寫訓練等，由輔導室辦理。
2. 以學生自主學習為規劃主軸，由教務處與圖書館合作辦理。

(四) 選手培訓：教師就代表學校參加縣（市）級以上競賽之選手，規劃與競賽相關之培訓內容，實施培訓指導；由教師向教務處申請（得由教師檢附報名資料、校內簽呈或其他證明文件）核准後實施。

附表：彈性學習時間規劃分配表

	第 1 節	第 2 節	第 3 節
高一	參訪大學、各學群探索	充實/增廣、補強性 微課程	自主學習
高二	充實/增廣、補強性 全學期課程		
高三		充實/增廣、補強性 全學期課程	

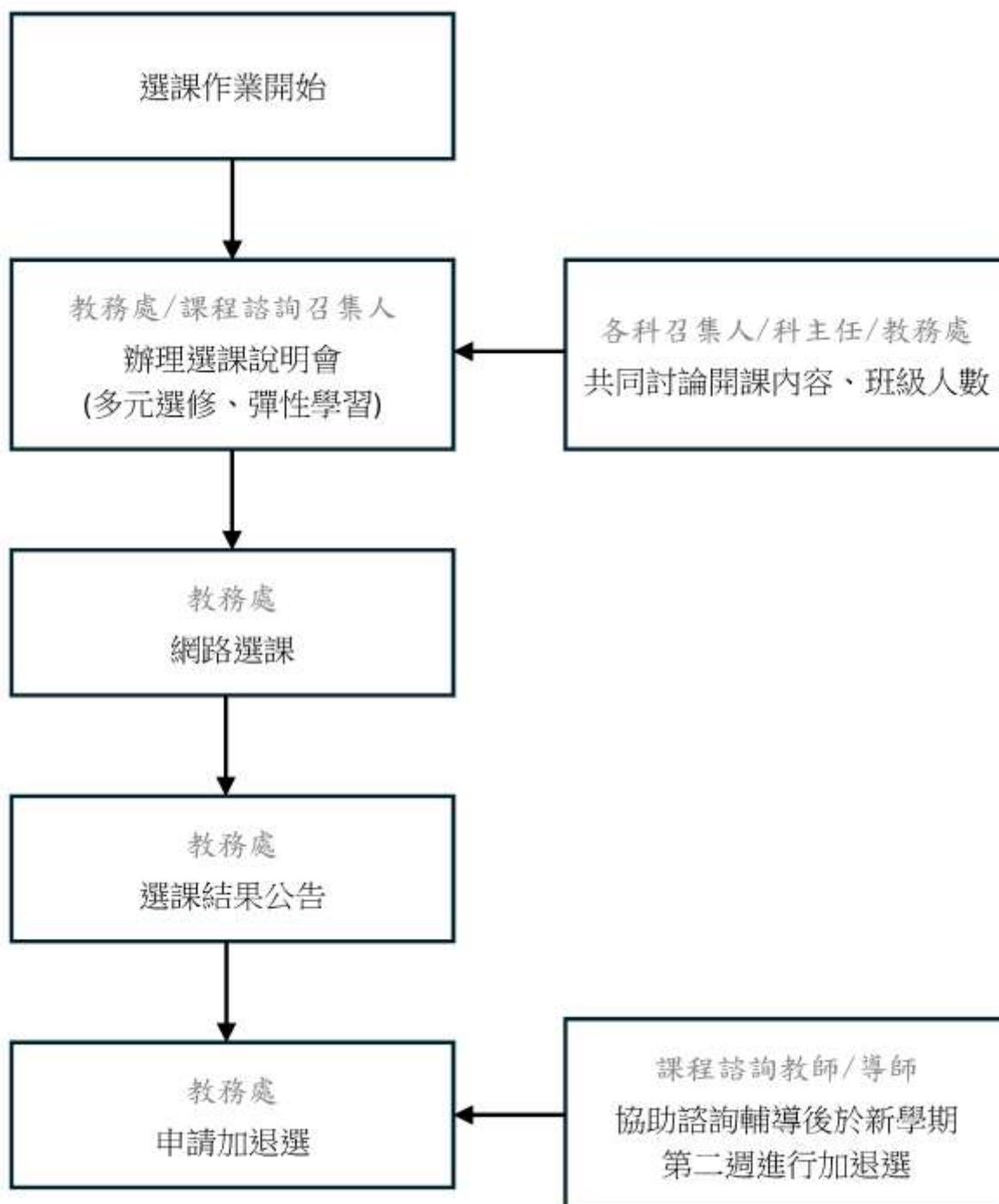
## 二、彈性學習時間課程規劃內容

詳情請查閱 113 學年度綜合型高中課程計劃書

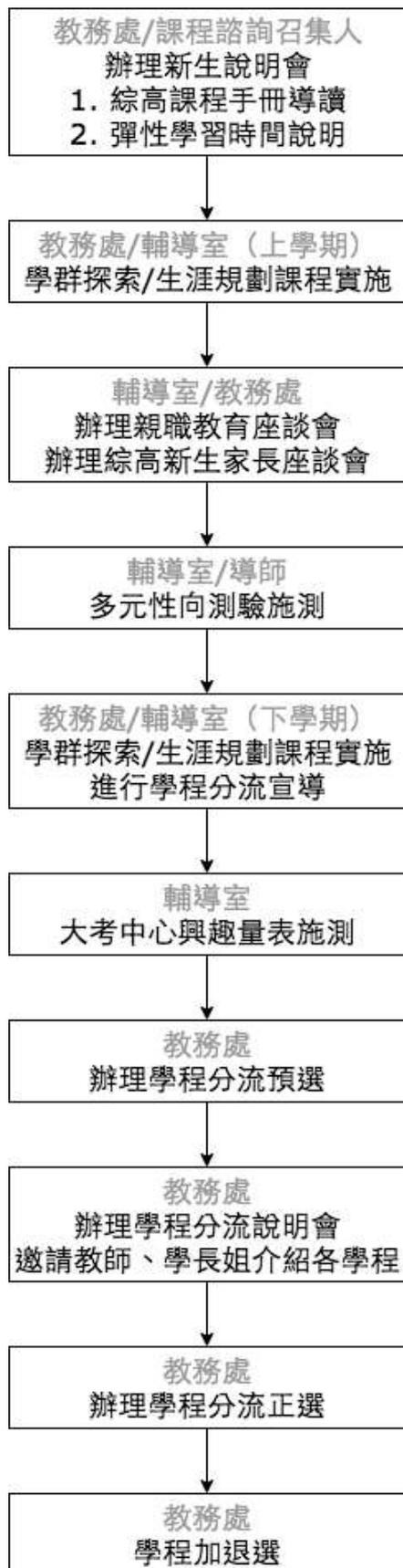
## 三、本校彈性學習時間實施要點：校務章則-教務處第 28 項

## 玖、選課作業方式與流程

### 一、選課流程



## 二、選擇學程流程



### 三、日程表

時間	活動內容	說明
10月（上學期） 3月（下學期）	多元選修、 彈性學習時間 課程會議	各科科主任/各科科召/教務處 討論開課內容、班級人數 各科規劃1.2~1.5倍選修課程
8月（新生） 11月（上學期） 4月（下學期）	選課輔導說明會	高一下學期辦理「學程分流說明會」 期中進行選課輔導說明會， 介紹各課程內容及線上選課操作流程 新學年新生利用新生訓練進行選課 宣導
12月（上學期） 5月（下學期）	線上正式選課	登入【志願選課】網頁進行選課 相關選課流程參閱網路公告流程圖
12月（上學期） 5月（下學期）	人工改選/加選 課程	正式選課結果未達開班人數之課程 需輔導學生改選 未在選課時間內完成選課之同學 需以人工加選方式完成選課
12月（上學期） 5月（下學期）	個人選課確認 公告選課結果	學生紙本核對確認選課內容 公告選課結果
9月（上學期） 2月（下學期）	多元選修、 彈性學習時間 加退選	於每學期前兩週進行加退選

※選課相關作業流程確切時間將依照本校學期行事曆施行辦理

#### 四、選課輔導措施

##### (一) 輔導項目

1. 於新生訓練期間，介紹高中與國中教育之差異、高中畢業之進路發展、大學入學多元管道等。
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，幫助學生對自我之認識。
3. 利用各學期之座談，引導學生參閱大專概況、系組簡介，以及各行職業介紹之各種資料。
4. 新生訓練期間或高一上學期舉辦學程說明會，介紹各學期所開課程之內容與生涯發展之關係。
5. 每學期舉辦選課說明會或綜高課程手冊導讀，提供學生有關下一學期課程之資訊與應考慮之因素，並依需要提供個別輔導。
6. 訂定轉學程辦法，提供與所選學程志趣不合的學生有轉換學程的機會，結合輔導室專業諮詢與評估，輔導學生適性選擇，及給予銜接新學程課程上的建議。
7. 適時辦理家長座談會，使家長了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。
8. 因應新課綱開設跨領域多元選修及彈性學習選修課程，輔導學生完成志願選課系統操作，依照自己的興趣及升學需求進行選修。

(二) 輔導人員：課程諮詢教師、導師、輔導教師、科主任或實驗研究組組長、其他相關人員。

##### (三) 輔導時間

1. 高一新生於新生訓練期間實施。
2. 各種說明會與座談會利用寒暑假及活動課程時間進行。
3. 個別輔導可利用課餘時間進行。

(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. 教務處：開設學程、必修及選修科目。
2. 課程規劃：教務處、科主任、課務組長。
3. 選課規劃：課程諮詢教師、輔導室、各班導師、科主任或實驗研究組組長。
4. 心理測驗施測及解釋：輔導室。
5. 確定自己的性向及興趣：輔導室。
6. 科系簡介資料：輔導室。

## 壹拾、 畢業條件與修課學分檢核表

### 一、畢業條件

- (一) 應修習總學分：182 學分。
- (二) 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。
- (三) 學生在特定專門學程修滿 40 學分含該學程之核心科目及專題實作均及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
- (四) 修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後，未滿三大過。

### 二、修課學分檢核表（自然學程）

類別	領域/科目及學分數		一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
部定必修	語文	國語文	8	4	4				
		英語文	8	4	4				
		本土語文/臺灣手語	2	1	1				
	數學	數學	8	4	4				
	社會	歷史	4		2				
		地理		2					
	自然科學	物理	4		2				
		生物		2					
	藝術	音樂	4	2					
		美術			2				
	綜合活動	生涯規劃	4	1	1				
	科技	資訊科技		1	1				
	健康與體育	健康與護理	6	1	1				
		體育		2	2				
	全民國防教育	2	1	1					
	部定必修學分數小計	50							
校訂必修	公民與社會		12	2	2				
	臺灣史			2					
	地理系統				2				
	化學			2					
	未來關鍵力					2			
	校訂必修學分數小計		12						
	<b>必修檢核標準</b>		<b>62</b>						
校訂選修課程	地球科學		2	2					
	國語文		12		4	4	4		
	國文閱讀與寫作		2		1	1			
	英語文		10		4	4	2		
	英文聽說練習		4		1	1	1	1	
	數學 A		8		4	4			核心科目
	數學演練		2		1	1			
	歷史		2		1	1			
	地理		2		1	1			
公民與社會		2		1	1				

類別	領域/科目及學分數	一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數	
校訂 自然 選學 修程	自然科學探究與實作	4		2	2				
	體育	8		2	2	2	2		
	國學常識	2					2	依情況開課	
	各類文學選讀	2					2	依情況開課	
	語文表達與傳播應用	2					2	依情況開課	
	應用文寫作	2					1	1	
	英文作文	2					2		
	英文聽講	2						2	
	英文閱讀與寫作	2						2	
	數學甲	8					4	4	
	統合數學	4					2	2	
	選修物理-力學一	2			2				核心科目
	選修物理-力學二與熱學	2				2			核心科目
	選修物理-波動、光及聲音	2					2		核心科目
	選修物理-電磁現象一	2					1	1	
	選修物理-電磁現象二與量子現象	2						2	
	力學加強	1			1				核心科目
	應用物理						1	1	
	應用化學						1	1	
	化學加強	1			1				核心科目
	選修化學-物質與能量	2			2				核心科目
	選修化學-物質構造與反應速率	2				2			核心科目
	選修化學-化學反應與平衡一	2					2		核心科目
	選修化學-化學反應與平衡二	2					1	1	
	選修化學-有機化學與應用科技	2						2	
	進階程式設計	4					2	2	
	選修生物-細胞與遺傳	2				2			核心科目
	選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能	2			2				核心科目
	選修生物-動物體的構造與功能	2					2		核心科目
	選修生物-生態、演化及生物多樣性	2						2	
	應用生物	4					2	2	
	多元 選修	白馬莊諸子百家論壇	2				2		
英語小說									
英語繪本看世界									
數學魔術與數學桌遊									
社會探究與實作									
社會議題思辨									
社會心理專題研討與探析									
生活中的自然科學									
植物標本									
廚房裡的科學									
商業與生活									
程式語言與設計									

類別	領域/科目及學分數	一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
	生活科技							
	基本設計							
	基礎日語實務							
	新明橋下說書人							
	書法與生活							
	觀光英文							
	數學軟體							
	空間資訊探索							
	國際時事議題探索							
	半導體原理與製造理論							
	物理科學閱讀							
	商業補給站							
	資訊科技進階							
	健康與休閒生活							
	基礎韓語實務							
	閱讀王子街的四季							
	書法與生活							
	一起玩英文							
	摺紙藝數							
	數學史與數學電影賞析							
	電影中的視覺與味覺							
	史學方法							
	風力發電							
	商業放大鏡							
	資訊科技進階							
	安全教育與傷害防護							
	閩南語文口語溝通與表達							
	基礎法語實務							
	<b>選修檢核標準</b>	<b>98</b>						
	<b>必修加選修檢核標準</b>	<b>160</b>						

每學期修習課程後，請自行填寫已通過之學分數，藉以檢核是否已達畢業標準。

## 二、修課學分檢核表（社會學程）

類別	領域/科目及學分數	一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
部定必修	語文	國語文	8	4	4			
		英語文	8	4	4			
		本土語文/臺灣手語	2	1	1			
	數學	數學	8	4	4			
		社會	歷史	4		2		
	地理		2					
	自然科學	物理	4		2			
		生物		2				
	藝術	音樂	4	2				
		美術			2			
	綜合活動	生涯規劃	4	1	1			
	科技	資訊科技	4	1	1			
	健康與體育	健康與護理	6	1	1			
		體育		2	2			
	全民國防教育	2	1	1				
	部定必修學分數小計	<b>50</b>						
校訂必修	公民與社會	12	2	2				
	臺灣史		2					
	地理系統			2				
	化學		2					
	未來關鍵力				2			
	校訂必修學分數小計		12					
<b>必修檢核標準</b>		<b>62</b>						
校訂選修	地球科學	2		2				
	國語文	12			4	4	4	
	國文閱讀寫作	2			1	1		
	英語文	10			4	4	2	
	英文聽說練習	4			1	1	1	
	數學 A / B	8			4	4		
	數學演練	2			1	1		
	歷史	2			1	1		
	地理	2			1	1		
	公民與社會	2			1	1		
	自然科學探究與實作	4			2	2		
	世界史	2			2			
	地理視野	2			2			
	公民與社會議題	2			2			
	歷史學探究	2				2		
	地理與人文社會科學研究	2				2		
	公共議題與社會探究	2				2		
	體育	8			2	2	2	
	國學常識	2					2	
	各類文學選讀	2					2	
語言表達與傳播應用	2					2		

類別	領域/科目及學分數	一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
校訂選修課程	應用文寫作	2				1	1	
	英文作文	2				2		
	英文聽講	2					2	
	英文閱讀與寫作	2					2	
	族群、性別與國家的歷史	3				3		核心科目
	科技、環境與藝術的歷史	3					3	核心科目
	空間資訊科技	3					3	核心科目
	社會環境議題	3				3		核心科目
	現代社會與經濟	3					3	
	民主政治與法律	3				3		核心科目
	當代公共議題	2				1	1	核心科目
	數學乙	8				4	4	
	數學實作	4				2	2	
多元選修	白馬莊諸子百家論壇							
	英語小說							
	英語繪本看世界							
	數學魔術與數學桌遊							
	社會探究與實作							
	社會議題思辨							
	社會心理專題研討與探析							
	生活中的自然科學	2				2		
	植物標本							
	廚房裡的科學							
	商業與生活							
	程式語言與設計							
	生活科技							
	基本設計							
	基礎日語實務							
	新明橋下說書人							
	書法與生活							
	觀光英文							
	數學軟體							
	空間資訊探索							
	國際時事議題探索	2					2	
	半導體原理與製造理論							
	物理科學閱讀							
	商業補給站							
	資訊科技進階							
	健康與休閒生活							
	基礎韓語實務							
閱讀王子街的四季								
書法與生活								
一起玩英文	2						2	
摺紙藝數								
數學史與數學電影賞析								
電影中的視覺與味覺								

類別	領域/科目及學分數	一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
	史學方法							
	風力發電							
	商業放大鏡							
	資訊科技進階							
	安全教育與傷害防護							
	閩南語文口語溝通與表達							
	基礎法語實務							
	<b>選修檢核標準</b>							<b>98</b>
	<b>必修加選修檢核標準</b>							<b>160</b>

每學期修習課程後，請自行填寫已通過之學分數，藉以檢核是否已達畢業標準。

## 二、修課學分檢核表（商業服務學程）

類別	領域/科目及學分數		一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
部定必修	語文	國語文	8	4	4				
		英語文	8	4	4				
		本土語文/臺灣手語	2	1	1				
	數學	數學	8	4	4				
	社會	歷史	4		2				
		地理		2					
	自然科學	物理	4		2				
		生物		2					
	藝術	音樂	4	2					
		美術			2				
	綜合活動	生涯規劃	4	1	1				
	科技	資訊科技		1	1				
	健康與體育	健康與護理	6	1	1				
		體育		2	2				
	全民國防教育	2	1	1					
	部定必修學分數小計	50							
校訂必修	公民與社會	12	2	2					
	臺灣史		2						
	地理系統			2					
	化學		2						
	未來關鍵力					2			
	校訂必修學分數小計		12						
<b>必修檢核標準</b>		<b>62</b>							
校訂選修 商業服務學程	地球科學	2		2					
	國語文	14			3	3	4	4	
	英語文	14			3	3	4	4	
	數學	14			3	3	4	4	
	體育	8			2	2	2	2	
	專題實作	2				2			
	商業概論	4			2	2		核心科目	
	會計學	8			4	4		核心科目	
	會計軟體應用	4			2	2		核心科目	
	行銷實務	2				2			
	記帳實作	2			2				
	經濟學	6			3	3		核心科目	
	數位科技概論	4			4			核心科目	
	數位科技應用	4				4		核心科目	
	商業經營實務	4					2	2	
	商業溝通	2					1	1	
	會計實務分析	8					4	4	
	會計實作	2					1	1	
經濟實務分析	6					3	3		
計算機應用	6					3	3		
門市經營實務	2					2			

類別	領域/科目及學分數	一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
	資訊科技進階	4				2	2	
	金融與證券投資實務	2					2	
校訂 多元 選修	白馬莊諸子百家論壇							
	英語小說							
	英語繪本看世界							
	數學魔術與數學桌遊							
	社會探究與實作							
	社會議題思辨							
	社會心理專題研討與探析							
	生活中的自然科學	2				2		
	植物標本							
	廚房裡的科學							
	商業與生活							
	程式語言與設計							
	生活科技							
	基本設計							
	基礎日語實務							
	新明橋下說書人							
	書法與生活							
	觀光英文							
	數學軟體							
	空間資訊探索							
	國際時事議題探索	2					2	
	半導體原理與製造理論							
	物理科學閱讀							
	商業補給站							
	資訊科技進階							
	健康與休閒生活							
	基礎韓語實務							
	閱讀王子街的四季							
	書法與生活							
	一起玩英文							
	摺紙藝數							
	數學史與數學電影賞析							
	電影中的視覺與味覺							
史學方法	2						2	
風力發電								
商業放大鏡								
資訊科技進階								
安全教育與傷害防護								
閩南語文口語溝通與表達								
基礎法語實務								
<b>選修檢核標準</b>		<b>98</b>						
<b>必修加選修檢核標準</b>		<b>160</b>						

每學期修習課程後，請自行填寫已通過之學分數，藉以檢核是否已達畢業標準。

## 二、修課學分檢核表（資訊應用學程）

類別	領域/科目及學分數		一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
部定必修	語文	國語文	8	4	4				
		英語文	8	4	4				
		本土語文/台灣手語	2	1	1				
	數學	數學	8	4	4				
		社會	歷史	4		2			
	地理		2						
	自然科學	物理	4		2				
		生物		2					
	藝術	音樂	4	2					
		美術			2				
	綜合活動	生涯規劃	4	1	1				
	科技	資訊科技		1	1				
	健康與體育	健康與護理	6	1	1				
		體育		2	2				
全民國防教育		2	1	1					
部定必修學分數小計		50							
校訂必修	公民與社會		12	2	2				
	臺灣史			2					
	地理系統				2				
	化學			2					
	未來關鍵力					2			
	校訂必修學分數小計			12					
<b>必修檢核標準</b>		<b>62</b>							
校訂選用學程	地球科學		2	2					
	國語文		14		3	3	4	4	
	英語文		14		3	3	4	4	
	數學		14		3	3	4	4	
	體育		8		2	2	2	2	
	專題實作		2			2			
	商業概論		4		2	2			核心科目
	會計學		8		4	4			核心科目
	記帳實作		2		2				
	經濟學		6		3	3			核心科目
	數位科技概論		4		4				核心科目
	數位科技應用		4			4			核心科目
	多媒體製作與應用		4		2	2			核心科目
	行銷實務		2			2			
	商業經營實務		4				2	2	
	商業溝通		2				1	1	
	會計實務分析		8				4	4	
	經濟實務分析		6				3	3	
計算機實務		4				2	2		
資料庫應用		4				2	2		
資訊科技進階		4				2	2		

類別	領域/科目及學分數	一上	一下	二上	二下	三上	三下	已通過學分數
校訂選修	門市經營實務	2				2		
	金融與證券投資實務	2					2	
	白馬莊諸子百家論壇							
	英語小說							
	英語繪本看世界							
	數學魔術與數學桌遊							
	社會探究與實作							
	社會議題思辨							
	社會心理專題研討與探析							
	生活中的自然科學	2				2		
	植物標本							
	廚房裡的科學							
	商業與生活							
	程式語言與設計							
	生活科技							
	基本設計							
	基礎日語實務							
	新明橋下說書人							
	書法與生活							
	觀光英文							
	數學軟體							
	空間資訊探索							
	國際時事議題探索	2					2	
	自然科學研究							
	物理科學閱讀							
	商業補給站							
	資訊科技進階							
	健康與休閒生活							
	基礎韓語實務							
	閱讀王子街的四季							
	書法與生活							
	一起玩英文							
摺紙藝數								
電影中的視覺與味覺								
史學方法	2						2	
風力發電								
商業放大鏡								
資訊科技進階								
安全教育與傷害防護								
閩南語文口語溝通與表達								
基礎法語實務								
<b>選修檢核標準</b>		<b>98</b>						
<b>必修加選修檢核標準</b>		<b>160</b>						

每學期修習課程後，請自行填寫已通過之學分數，藉以檢核是否已達畢業標準。