

國立二林高級工商職業學校

106 學年度

綜合高中課程手冊

核准文號：臺教授國字第 1060023257 號

核准日期：中華民國 106 年 3 月 16 日

目 錄

壹、學校背景.....	3
貳、辦理依據.....	4
參、教育理念與教育目標	
一、規劃理念.....	4
二、教育目標.....	4
肆、畢業要求	
一、總學分數.....	10
二、必修學分數.....	10
三、必須參加活動.....	11
四、成績評量方式.....	11
伍、課程概述	
一、課程設計原則.....	11
二、各領域教學科目及學分數.....	12
三、各領域教學科目開設順序.....	28
陸、各種進路修課建議	
一、參加大學多元入學修課建議.....	39
二、參加四技二專統一入學測驗修課建議.....	40
三、參加推薦甄選等之修課建議.....	50
四、準備就業及有關職業證照考試修課建議.....	60
柒、選課輔導	
一、輔導項目.....	64
二、輔導人員.....	65
三、輔導時間.....	65
四、查詢資源.....	65
五、選課計畫表.....	67
六、選課實例.....	80
捌、問與答.....	93
玖、附錄.....	98

壹、學校背景

本校前身創設於日據時代，至今已有七十一年，其間由日治而民國，由縣立而省立、由興農國民學校而實踐農校、高農、農工，至今之高級工商職業學校，兩度變革，五次改制，歷史可謂綿長繁複也。

本校創立於民國二十六年三月三十一日，初名為「北斗興農國民學校」。民國三十年四月，改名為「北斗實踐農業學校」。臺灣光復後，民國三十五年五月二十五日改名為「台中縣立二林初級農業職業學校」。民國三十九年彰化設縣，校名隨之易為「彰化縣立二林初級農業職業學校」。民國四十三年八月試辦高級部農藝科，民國四十四年八月正式改為完全農業職業學校，翌年定名為「彰化縣二林農業職業學校」。民國五十五年八月增設工科，十月改制為「彰化縣二林農工職業學校」。民國五十七年實施九年國民教育，八月起停止初級部招生，並奉命提升為「台灣省立二林農工職業學校」，並奉准附設高級農工職業進修補習學校。民國六十四年八月起農科停止招生，並增設綜合商業科。民國六十六年六月原農科最後一屆學生畢業後，八月再更名為「台灣省立二林高級工商職業學校」並附設高級工商職業進修補習學校迄今。民國九十年招收綜合職能班，民國九十一年招收體優班，九十一年也將原本之高職部四個班，改為綜合高中。全校之學制可謂全彰化縣內最齊全，最完善之學校。校地廣闊，校園景觀優美，可擴充性極高。

貳、辦理依據

1. 本校綜合高中依據教育部中部辦公室 91 教中（三）字第 0910504090 號書函辦理。
2. 課程手冊核准依據臺教授國字第 1060023257 號函辦理。

參、教育理念與教育目標

一、規劃理念

（一）兼重課程的彈性與統整

為達成綜合高中多元取向的目標，課程之安排重視彈性組合，亦重視課程的統整，期能兼顧學生基本能力的養成。無論升大學、四技二專，或考慮先就業等，各種進路皆適宜。

（二）發揮試探性向及延遲分化的功能

為貫徹綜合高中之精神，本校提供試探性向的機會，高一學生均修習職業試探課程；學生升高二時，則輔導其依性向選課。

二、教育目標

透過多元豐富的課程，協助學生既習得基本能力，又能適性發展，並裨益全民學校和社區高中理想之達成。

（一）學術自然學程

1. 教育目標：

- （1） 培養健全公民，促進生涯發展。
- （2） 增進工具性學科能力，奠定研究學術及學習專門知能之基礎。
- （3） 提昇科學素養，增進對自然環境之認識及愛護。
- （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：

國文Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ；英文Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ；數學Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ；物理Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ；化學Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ；生物Ⅰ、Ⅱ；地球與環境Ⅰ、Ⅱ；基礎地球科學。

3. 未來進路：

(1) 升學：可報考大學校院理工、醫、農等之相關科系，繼續深造；或參加軍警院校之招生；亦可依據大學學力測驗成績參加四技二專申請入學，或是報考四技二專統一入學測驗工程與管理類、衛生與護理類等之考試。

(2) 就業：參加普考或從事各項服務業之工作，或是參加各項招募人才的考試；亦可選修專門學程的課程，以從事相關職業。

(二)學術社會學程

1. 教育目標：

(1) 培養健全公民，促進生涯發展。

(2) 增進工具性學科能力，奠定研究學術及學習專門知能之基礎。

(3) 充實人文素養，提昇服務社會、熱愛國家及關懷世界之情操。

(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：

國文Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ；英文Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ；數學Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ；

歷史Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ；地理Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ；公民與社會Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ；應用地理Ⅰ、Ⅱ；歷史專題Ⅰ、Ⅱ。

3. 未來進路：

(1) 升學：可報考大學校院文、法、商等相關科系，繼續深造；或參加軍警院校之招生；亦可依據大學學力測驗成績參加四技二專申請入學，或是報考四技二專統一入學測驗外語群英語類之考試。

(2) 就業：參加普考或從事各項服務業之工作，或是參加各項招募人才的考試；亦可選修專門學程的課程，以從事相關職業。

(三)商業經營學程

1. 教育目標：

- (1) 培養具備商業學科能力及商業經營之專業技能人才
- (2) 從記帳、銷售、物流管理等建構經營販賣業、服務業的觀念，由課程中認識職場生態，作為生涯抉擇的知能。

2. 學習內容：

- (1) 學習商業服務相關課程：會計學、商業概論、經濟學、門市服務等。
- (2) 學習經營與管理相關課程：行銷學；商業經營實務；管理學概要；企業管理概要等。
- (3) 學習電腦有關知識與技能：計算機概論；電子商務實習；會計資訊系統等。

3. 未來進路：

- (1) 升學：報考四技二專統一入學測驗商管群之考試；亦可報考大學相關科系。
- (2) 就業：
 - ①參加普考、基層特考、公家各金融機構如銀行、證券交易所等。
 - ②可從事會計出納、電腦操作員、文書處理、行政助理、銷售助理、採購助理等性質之工作人員。
- (3) 檢定：勞委會會計乙級、丙級檢定；勞委會電腦軟體應用乙級、丙級檢定；勞委會門市服務丙級檢定；電腦基金會中英文輸入檢定。

(四)電子技術學程

一、教育目標

- (1)培養基本學科能力。
- (2)培養基層電子技術人員。
- (3)熟悉各項電子元件及電子儀器之認識。
- (4)培養學生良好的職業道德。

二、學習內容

- (1)培養基本電子相關知識：

基本電學 I、II；電子學 I、II；數位邏輯。

- (2)培養使用電子元件及儀器操作等技能：

基本電學實習 I、II；電子學實習 I、II；數位邏輯實習；

電子電路實習 I、II；專題製作 I、II。

- (3)培養微電腦相關技術：

微處理機實習；電腦輔助電路設計繪圖 I、II；程式語言；網路管理；
電腦硬體裝修；電腦軟體應用；網頁設計；積體電路應用。

- (4)培養音響視聽工程相關知識：專題製作實習 I、II。

三、未來進路

- (1)升學：報考四技二專統一入學測驗電機與電子群之考試；亦可報考大學相關科系。
- (2)就業：從事電子產品之維修、銷售與電腦軟、硬體的維護工作。
- (3)檢定：工業電子、視聽電子及電腦硬體裝修等技術士技能檢定。

(五)電機技術學程

1.教育目標：

- (1)傳授電機、電子、自動化控制等相關的基本知識
- (2)訓練電機、電子、自動化控制等相關的基本技能。
- (3)培育電機技術相關實務工作之能力。
- (4)輔導學生取得技術士執照。

(5)培養學生具有安全的工作習慣、正確的職業道德觀、認真負責的工作態度。

2. 學習內容：

(1)傳授學生電機電子技術相關基本知識。

學生透過基本電子學，基本電學，電子學，電工機械，數位邏輯，電子電路，電機專業輔導，電路學等課程之學習，習得電機電子相關基本知識。

(2)訓練學生電機電子技術之基本技能。

學生經由基本電學實習，電子學實習，電工實習，電工機械實習，數位邏輯實習，電子電路實習等實習課程之學習，學得電機電子相關基本技能。

(3)訓練學生自動化控制之基本能力。

學生透過可程式控制實習，單晶片控制實習，機電整合實習等自動化控制相關課程，以訓練產業自動化控制基礎人才。。

(4)培養學生專題製作之能力。

學生經由各專業課程的學習後，藉由專題製作課程統整學習，以習得研究設計發展能力。

3. 未來進路：

(1)升學：報考技專院校電機工程、電子工程、自動控制工程、資訊工程等相關科系。

(2)就業：可擔任電機、電子工廠的技術員，隨著本身技能及學識的增進而後可升任技師、助理工程師、工程師等職務；亦可自己開設工程行、電器行或電料行。

(3)檢定：可報考工業配線線、室內配線線、工業電子、電腦硬體裝配等乙、丙級技術士檢定。

(六)建築技術學程

一、教育目標：

- (1)培養具有建築設計、施工及監造之基層設計人才。
- (2)訓練繪圖、估價、施工及監造之實用技能。
- (3)傳授建築相關專業知識與法規。
- (4)養成良好的安全工作習慣，以符合時代及業界之需求。
- (5)培養學生繼續進修之能力。

二、學習內容：

- (1)教授學生建築基礎知識：

工程材料、製圖實習、工程力學、土木工程概論、測量實習。

- (2)教授學生基礎加工技術：

建築工程實習、建築製圖實習、電腦繪圖實習、造型實習、營建法規；施工估價、建築結構概論、工程測量、專題製作。

三、未來進路：

- (1)升學：報考四技二專統一入學測驗土木與建築群之考試；亦可報考大學相關科系。
- (2)就業：加普考、專技人員特考或各工程公司、建築事務所及顧問公司、室內裝潢設計等均可適合。
- (3)檢定：可報考建築製圖、測量、電腦建築製圖等乙、丙級技術士檢定。

肆、畢業要求

一、總學分數

1. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分。綜合活動(含自習、班會、週會及聯課活動等)不計學分，但列為必修。
2. 學生在校期間，應修習部定必修科目 54 學分，校訂選修科目 106 學分以上。
3. 必修科目均需及格。
4. 每學年學業總平均成績及格。

二、必修學分數

本校綜合高中課程區分為國文、英文、數學、社會、自然、藝術、生活、健康與體育、國防通識及專精科目等十個領域。各領域課程區分為部定必修、校訂選修等，各類課程開設之學分數分配如下：

科 目 類 別	部定必修	校 訂		總 計
		必 修	選 修	
國 文	8		33	41
英 文	8		50	58
數 學	8		64	72
社 會	6		46	52
自 然	6		66	72
藝 術	4		12	16
生 活	6		8	14
健康與體育	6		26	32
國防通識	2		4	6
專精科目			374	374
總 計	54	0	683	737
學生畢業 最低學分數	54	0	106	160
		106		

三、必須參加活動

本校綜合高中課程除一般必修、選修之學科外，另含綜合活動課程。學生在校期間必須參加各項活動如班會、週會、聯課活動等。

四、成績評量方式

學生各學期必選修科目之成績評量方式，依據教育部 97.06.26 台參字第 0970115274C 號令修正發布之「高級中學學生成績考查辦法」、「本校綜合高中部學生成績考查辦法補充規定」方式辦理，其內容如附錄所示。

伍、課程概述

一、課程設計原則

1. 實施學年學分制，以 160 學分為最低畢業學分數，其中每週授課一節(五十分鐘)滿一學期，或總授課時數達 18 節為一學分。
2. 每學期修習學分數以不低於 22 學分為原則(不包括班週會等綜合活動課程)。
3. 課程分十大類：國文、英文、數學、社會、自然、藝術、生活、健康與體育、國防通識、專精科目。
4. 課程依訂定的主體分為部定與校訂；依選課的自由度分必修與選修。
5. 依學生未來進路，學生修習之課程包含共同課程、學術導向課程、專門導向課程。
6. 學術導向與專門導向課程有進一步之專精分化。
7. 部定必修科目限於共同科目，學術與專門導向之專精科目為校訂。

二、各領域教學科目及學分數

各類學程(國文領域)教學科目與學分數

領域	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 CHI01114	4			國文 III CHI01434		4	
	國文 II CHI01124	4			國文 IV CHI01444		4	
					國文 V CHI01454		4	
					國文 VI CHI01464		4	
					論孟選讀 I CHI02412		2	
					論孟選讀 II CHI02422		2	
					國學概要 I CHI03412		2	
					國學概要 II CHI03422		2	
					古今文選 I CHI04413		3	
					古今文選 II CHI04423		3	
					閱讀與寫作 CHI05413		3	
					小說選讀 CHI06413		2	
					語文表達及應用 CHI07412		2	
	小計	8	小計				37	45

*註：科目代碼請參閱 26 頁說明。

各類學程(英文領域)教學科目與學分數

領域	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	
二、英文	英文 I ENG01114	4			英文 III ENG01434	4	
	英文 II ENG01124	4			英文 IV ENG01444	4	
					英文 V ENG01454	4	
					英文 VI ENG01464	4	
					英語會話 I ENG02412	2	
					英語會話 II ENG02422	2	
					英語聽講練習 I ENG03412	2	
					英語聽講練習 II ENG03422	2	
					英文文法 I ENG04412	2	
					英文文法 II ENG04422	2	
					英文閱讀與寫作 I ENG05412	2	
					英文閱讀與寫作 II ENG05422	2	
					趣味英文閱讀 I ENG06412	2	
					趣味英文閱讀 II ENG06422	2	
					應用英文 I ENG07413	3	
					應用英文 II ENG07423	3	
					英文閱讀與句型 ENG08412	2	
					英文文選 ENG09412	2	
					英文翻譯 ENG10412	2	
					說唱英文 ENG11412	2	
	小計	8	小計			50	58

各類學程(數學領域)教學科目與學分數

領域	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	
三、數學	數學 I MAT01114	4			數學Ⅲ(A) MAT01434	4	
	數學 II MAT01124	4			數學Ⅳ(A) MAT01444	4	
					數學Ⅴ(A) MAT01454	4	
					數學Ⅵ(A) MAT01464	4	
					數學統合 I MAT02413	3	
					數學統合 II MAT02423	3	
					統整數學 I MAT03412	2	
					統整數學 II MAT03422	2	
					數學演習 I MAT04411	1	
					數學演習 II MAT04421	1	
					數學演習 III MAT04431	1	
					數學演習 IV MAT04441	1	
					數學甲 I MAT05414	4	
					數學甲 II MAT05424	4	
					數學乙 I MAT06414	4	
					數學乙 II MAT06424	4	
					數學Ⅲ(B) MAT07434	4	
					數學Ⅳ(B) MAT07444	4	
					數學Ⅴ(B) MAT07454	4	
					數學Ⅵ(B) MAT07464	4	
	小計	8	小計			64	72

各類學程(社會領域)教學科目與學分數

領域	部 定 科 目		校 訂		科		備註
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數	
四、社會	歷史 I SOC01112	2			歷史 II SOC01222	2	
	地理 I SOC02112	2			歷史 III SOC01432	2	
	公民與社會 I SOC03112	2			歷史 IV SOC01442	2	
					歷史 V SOC01452	2	
					歷史 VI SOC01462	2	
					地理 II SOC02222	2	
					地理 III SOC02432	2	
					地理 IV SOC02442	2	
					地理 V SOC02452	2	
					地理 VI SOC02462	2	
					公民與社會 II SOC03422	2	
					公民與社會 III SOC03432	2	
					公民與社會 IV SOC03442	2	
					公民與社會 V SOC03452	2	
					公民與社會 VI SOC03462	2	
					世界歷史 I SOC04412	2	
					世界歷史 II SOC04422	2	
					區域地理 I SOC05412	2	
					區域地理 II SOC05422	2	
					歷史專題 I SOC06412	2	
					歷史專題 II SOC06422	2	
					應用地理 I SOC07412	2	
					應用地理 II SOC07422	2	
	小計	6	小計			46	50

各類學程(自然領域)教學科目與學分數

領域	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	
五、自然	基礎生物 NAT01112	2			物理 I NAT01412	2	
	基礎物理 NAT02112	2			物理 II NAT01422	2	
	基礎化學 NAT03112	2			化學 I NAT02412	2	
					化學 II NAT02422	2	
					生物 I NAT03412	2	
					生物 II NAT03422	2	
					物理 III NAT04413	3	
					物理 IV NAT04423	3	
					化學 III NAT05413	3	
					化學 IV NAT05423	3	
					生物 III NAT06413	3	
					生物 IV NAT06423	3	
					物理實驗 I NAT07412	2	
					物理實驗 II NAT07422	2	
					物理實驗 III NAT07432	2	
					物理實驗 IV NAT07442	2	
					化學實驗 I NAT08412	2	
					化學實驗 II NAT08422	2	
					化學實驗 III NAT08432	2	
					化學實驗 IV NAT08442	2	
					生命科學 I NAT09412	2	
					生命科學 II NAT09422	2	
					地球與環境 I NAT10412	1	
					地球與環境 II NAT11422	1	
					基礎地球科學 NAT12412	2	
					生物實驗 I NAT03411	1	
					生物實驗 II NAT03411	1	
					生物實驗 III NAT03411	1	
					生物實驗 IV NAT03411	1	
					基礎物理 II NAT02412	2	
	小計	6	小計			60	66

各類學程(藝術領域)教學科目與學分數

領域	部 定 科 目		校 訂 科 目		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	
六、藝術	音樂 ART01112	2			音樂欣賞 ART03412	2	
	藝術生活 ART03112	2			電腦音樂 ART04412	2	
					鄉土藝術 ART05412	2	
					色彩計畫 ART06412	2	
					設計基礎 ART07412	2	
					美術 ART08412	2	
	小計	4	小計			12	16

各類學程(生活領域)教學科目與學分數

領域	部 定 科 目		校 訂 科 目		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	
七 、 生 活	生涯規劃 LIF01112	2			職業試探 LIF04411	2	
	環境科學概論 LIF02112	2			餐飲實務 LIF05412	2	
	計算機概論 I LIF03112	2			兩性關係 LIF06412	2	
					計算機概論 II LIF03222	2	
	小計	6	小計			8	14

各類學程(健康與體育領域)教學科目與學分數

領域	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	
八、健康與體育	體育 I PHY01112	2			體育 III PHY01432	2	
	體育 II PHY01122	2			體育 IV PHY01442	2	
	健康與護理 I PHY02111	1			體育 V PHY01452	2	
	健康與護理 II PHY02121	1			體育 VI PHY01462	2	
					籃球 I PHY03412	2	
					籃球 II PHY03422	2	
					排球 I PHY04412	2	
					排球 II PHY04422	2	
					羽球 I PHY05412	2	
					羽球 II PHY05422	2	
					桌球 I PHY06412	2	
					桌球 II PHY06422	2	
					健康與護理 III	1	
					0PHY02231	1	
					健康與護理 IV PHY02241		
	小計	6	小計			26	32

各類學程(國防通識領域)教學科目與學分數

領域	部 定 科 目		校 訂 科 目				備註
	必修科目	學分數			選修科目	學分數	
九、國防通識	全民國防教育 I NAD01111	1			全民國防教育 III NAD01131	1	
	全民國防教育 II NAD01121	1			全民國防教育 IV NAD01141	1	
					全民國防教育 V NAD01151	1	
					全民國防教育 VI NAD01161	1	
	小計	2			小計	4	6

建築技術學程(專門科目領域)教學科目及學分數

領域	部 定 科 目		校 訂 科 目				核心
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數	
十、 建 築 技 術 學 程					工程材料 I	VAR01412 2	*
					工程材料 II	VAR01422 2	*
					工程概論 I	VAR02412 2	*
					工程概論 II	VAR02422 2	*
					工程力學 I	VAR03413 3	*
					工程力學 II	VAR03423 3	*
					測量實習 I	VAR04414 4	*
					測量實習 II	VAR04424 4	*
					測量實習 III	VAR04434 3	
					測量實習 IV	VAR04444 3	
					製圖實習 I	VAR05414 4	*
					製圖實習 II	VAR05424 4	*
					材料試驗	VAR06412 2	
					進階圖學	VAR07412 2	
					建築製圖實習 I	VAR08413 3	
					建築製圖實習 II	VAR08423 3	
					造型實習 I	VAR09413 3	
					造型實習 II	VAR09423 3	
					電腦繪圖實習 I	VAR10413 3	
					電腦繪圖實習 II	VAR10423 3	
					建築結構概論 I	VAR11412 2	
					建築結構概論 II	VAR11422 2	
					專題製作 I	VAR12412 2	
					專題製作 II	VAR12422 2	
					建築設計實習 I	VAR13413 3	
					建築設計實習 II	VAR13423 3	
					建築表現技法實習 I	VAR14413 3	
					建築表現技法實習 II	VAR14423 3	
					進階力學 I	VAR15412 2	
					進階力學 II	VAR15422 2	
					建築法規	VAR16412 2	
					施工規範	VAR17412 2	
					室內設計概論 I	VAR18412 2	
					室內設計概論 II	VAR18422 2	

領 域	部 定 科 目		校 訂 科 目				核 心
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數	
					專題研討 I VAR19412	2	
					專題研討 II VAR19422	2	
	小計				小計	92	

商業經營學程(專門科目領域)教學科目及學分數

領域	部 定 科 目		校 訂 科 目				核心
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數	
十、 商業經營學程					會計學 I	VBE01413 3	*
					會計學 II	VBE01423 3	*
					會計學 III	VBE01433 2	*
					會計學 IV	VBE01443 2	*
					計算機概論 II	VBE02414 2	*
					網際網路原理	VBE15424 2	*
					經濟學 I	VBE03414 4	*
					經濟學 II	VBE03424 4	*
					經濟學 III	VBE03433 3	*
					經濟學 IV	VBE03443 3	*
					商業概論 I	VBE04412 2	*
					商業概論 II	VBE04422 2	*
					電子商業實務 I	VBE14432 2	*
					電子商業實務 II	VBE14442 2	*
					記帳實務 I	VBE05412 2	
					記帳實務 II	VBE05422 2	
					門市服務 I	VBE06411 1	
					門市服務 II	VBE06421 1	
					管理學概要 I	VBE07412 2	
					管理學概要 II	VBE07422 2	
					會計學應用 I	VBE08414 4	
					會計學應用 II	VBE08424 4	
					計算機應用 I	VBE09412 2	
					計算機應用 II	VBE09422 2	
					會計實務 I	VBE10412 2	
					會計實務 II	VBE10422 2	
					專題製作 I	VBE11412 2	
					專題製作 II	VBE11422 2	
					行銷學 I	VBE12412 2	
					行銷學 II	VBE12422 2	
					商業溝通 I	VBE13411 1	
					商業溝通 II	VBE13421 1	

領域	部 定 科 目		校 訂 科 目				核心
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數	
					會計資訊系統 I VBE14412	2	
					會計資訊系統 II VBE14422	2	
					統計學 I VBE15412	2	
					統計學 II VBE15422	2	
					企業管理概要 I VBE16412	2	
					企業管理概要 II VBE16422	2	
					投資理財概要 I VBE17412	2	
					投資理財概要 II VBE17422	2	
					多媒體應用 I VBE18412	2	
					多媒體應用 II VBE18422	2	
					商業經營實務 I VBE19412	4	
					商業經營實務 II VBE19422	4	
	小計				小計	100	

電子學程(專門領域)教學科目及學分數

領域	部 定 科 目		校 訂 科 目				核心
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數	
十、 電 子 技 術 學 程					基本電學 I	VEL01413 3	*
					基本電學 II	VEL01423 3	*
					基本電學實習 I	VEL02413 3	*
					基本電學實習 II	VEL02423 3	*
					電子學 I	VEL03413 3	*
					電子學 II	VEL03423 3	*
					電子學實習 I	VEL04414 3	*
					電子學實習 II	VEL04424 3	*
					數位邏輯	VEL05413 3	*
					數位邏輯實習	VEL06413 3	*
					電腦輔助電路設計實習 I	VEL07413 3	
					電腦輔助電路設計實習 II	VEL07423 3	
					微處理機實習 I	VEL08413 3	
					微處理機實習 II	VEL08423 3	
					專題製作 I	VEL09413 3	
					專題製作 II	VEL09423 3	
					電子電路實習 I	VEL10413 3	
					電子電路實習 II	VEL10423 3	
					基本電學進階 I	VEL11412 2	
					基本電學進階 II	VEL11422 2	
					電子學進階 I	VEL12413 3	
					電子學進階 II	VEL12423 3	
					電子電路 I	VEL13413 3	
					電子電路 II	VEL13423 3	
					通信電學	VEL14413 3	
					程式語言	VEL15413 3	
					電腦軟體應用	VEL16413 3	
					網路管理	VEL17413 3	
					組合語言實習	VEL18413 3	
					微電腦介面電路實習	VEL19413 3	
					通訊電學實習	VEL20413 3	
					基礎電學 I	VEL21411 1	
					基礎電學 II	VEL21421 1	
	小計				小計	93	

電機技術學程(專門領域)教學科目及學分數

領域	部 定 科 目		校 訂 科 目				核心
	必修科目	學分數	必修科目	學分數	選修科目	學分數	
十、 電 機 技 術 學 程					基本電學 I	VEM01413 3	*
					基本電學 II	VEM01423 3	*
					基本電學實習 I	VEM02413 3	*
					基本電學實習 II	VEM02423 3	*
					電子學 I	VEM03413 3	*
					電子學 II	VEM03423 3	*
					電子學實習 I	VEM04413 3	*
					電子學實習 II	VEM04423 3	
					數位邏輯	VEM05413 3	
					數位邏輯實習	VEM06413 3	
					電工機械 I	VEM07413 3	*
					電工機械 II	VEM07423 3	*
					電路學 I	VEM08412 2	
					電路學 II	VEM08422 2	
					電工機械實習	VEM09413 3	
					可程式控制實習	VEM10413 3	
					電子電路	VEM11413 3	
					電子電路實習	VEM12413 3	
					單晶片控制實習	VEM13413 3	
					專題製作	VEM14413 3	
					電機技術 I	VEM15413 3	
					電機技術 II	VEM15423 3	
					機電整合實習	VEM16413 3	
					電子學進階 I	VEM17413 3	
					電子學進階 II	VEM17423 3	
					基礎配電實習 I	VEM18414 4	
					基礎配電實習 II	VEM18424 4	
					電工機械進階 I	VEM19413 3	
					電工機械進階 II	VEM19423 3	
					微處理機	VEM20423 3	
					微處理機實習	VEM21423 3	
					電機控制實習 I	VEM22423 3	
					電機控制實習 II	VEM22423 3	
					電腦繪圖實習	VEM23423 3	
					工業配電實習	VEM24423 3	

	小計				小計	105	
--	----	--	--	--	----	-----	--

註：課程科目代碼說明

科目代碼共 8 碼(不合同一科目在同一年級分兩班的情況)

例如：本國語文編號 0 1、部定必修第 1 冊、4 學分科目

C	H	I	0	1	1	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---

C	H	I	表示領域名稱 *	領域名稱 *	部校訂 *
0	1		表示該領域的科目流水號	CHI 國文	1 部定必修
1			表示部校訂 *	ENG 英文	2 校訂必修
1			表示科目冊數	MAT 數學	3 核心課程
4			表示該科學分數	SOC 社會	4 校訂選修
				NAT 自然	
				ART 藝術	
				LIF 生活	
				PHY 健康與體育	
				NAD 國防通識	
				VBE 專門學程-商經	
				VAR 專門學程-建築	
				VEL 專門學程-電子	
				VEM 專門學程-電機	

三、各領域教學科目開設順序

壹、一般科目

(一)國文領域

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)
	小說選讀 I (1)	→ 小說選讀 II (1)	論孟選讀 I (2)	→ 論孟選讀 II (2)	國學概要 I (2)	→ 國學概要 II (2)
			語文表達能力 及應用 I (1)	→ 語文表達能力 及應用 II (1)	古今文選 I (3)	→ 古今文選 II (3)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

(二)英文領域

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)
	說唱英文 I (1)	→ 說唱英文 II (1)	英語會話 I (2)	→ 英語會話 II (2)	英文閱讀與 寫作 I (2)	→ 英文閱讀與 寫作 II (2)
			趣味英文 閱讀 I (2)	→ 趣味英文 閱讀 II (2)	英語聽講練 習 I (2)	→ 英語聽講練 習 II (2)
			英文文法 I (2)	→ 英文文法 II (2)	應用英文 I (3)	→ 應用英文 II (3)
			英文閱讀 與句型 I (1)	→ 英文閱讀 與句型 II (1)	英文文選 I (1)	→ 英文文選 II (1)
					英文翻譯 I (1)	→ 英文翻譯 II (1)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

(三)數學領域

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	數學 I (4)	→ 數學 II (4)	→ 數學 III (4)	→ 數學 IV (4)	→ 數學 V (4)	→ 數學 VI (4)
	數學演習 I (1)	→ 數學演習 II (1)	→ 數學演習 III (1)	→ 數學演習 IV (1)	→ 數學統合 I (3)	→ 數學統合 II (3)
			統整數學 I (2)	→ 統整數學 II (2)	數學甲 I (4)	→ 數學甲 II (4)
					數學乙 I (4)	→ 數學乙 II (4)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修**(四)社會領域**

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	歷史 I (2)	→ 歷史 II (2)	→ 歷史 III (2)	→ 歷史 IV (2)	→ 歷史 V (2)	→ 歷史 VI (2)
			世界歷史 I (2)	→ 世界歷史 II (2)	→ 歷史專題 I (2)	→ 歷史專題 II (2)
	地理 I (2)	→ 地理 II (2)	→ 地理 III (2)	→ 地理 IV (2)	→ 地理 V (2)	→ 地理 VI (2)
			區域地理 I (2)	→ 區域地理 II (2)	→ 應用地理 I (2)	→ 應用地理 II (2)
	公民與社會 I (2)	→ 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)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

(五)自然領域

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	基礎物理 (2)	基礎物理 II (2)	物理 I (2)	物理 II (2)	物理 III (3)	物理 IV (3)
			物理實驗 I (2)	物理實驗 II (2)	物理實驗 III (2)	物理實驗 IV (2)
	基礎化學 (2)		化學 I (2)	化學 II (2)	化學 III (3)	化學 IV (3)
			化學實驗 I (2)	化學實驗 II (2)	化學實驗 III (2)	化學實驗 IV (2)
		基礎生物 (2)	生物 I (2)	生物 II (2)	生物 III (3)	生物 IV (3)
			生物實驗 I (1)	生物實驗 II (1)	生物實驗 III (1)	生物實驗 IV (1)
			生命科學 I (2)	生命科學 II (2)		
		基礎地球科學 (2)			地球與環境 I (1)	地球與環境 II (1)

(六)藝術領域

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	音樂 (1)	音樂 (1)				
	藝術生活 (1)	藝術生活 (1)				

(七)生活領域

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	生涯規畫 (1)	生涯規畫 (1)				
	生活科技 (2)	計算機概論 (2)				
	職業試探 I (1)	職業試探 II (1)				兩性關係 (2)

(八)健康與體育領域

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	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)
	體育 I (2)	→ 體育 II (2)	體育 III (2)	體育 IV (2)	體育 V (2)	體育 VI (2)
			籃球 I (2)	→ 籃球 II (2)		
			排球 I (2)	→ 排球 II (2)		
					羽球 I (2)	→ 羽球 II (2)
					桌球 I (2)	→ 桌球 II (2)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修**(九)國防通識領域**

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	全民國防教 育 I (1)	→ 全民國防教 育 II (1)	全民國防教 育 III (1)	全民國防教 育 IV (1)	全民國防教 育 V (1)	全民國防教 育 VI (1)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

學術導向學程專門領域科目開設順序表

貳、專精科目

◎ 學術自然學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
	基礎物理 (2)	→ 基礎物理 II (2)	→ 物理 I (2)	→ 物理 II (2)	→ 物理 III (3)	→ 物理 IV (3)
			物理實驗 I (2)	→ 物理實驗 II (2)	→ 物理實驗 III (2)	→ 物理實驗 IV (2)
	基礎化學 (2)	→	→ 化學 I (2)	→ 化學 II (2)	→ 化學 III (3)	→ 化學 IV (3)
			化學實驗 I (2)	→ 化學實驗 II (2)	→ 化學實驗 III (2)	→ 化學實驗 IV (2)
		基礎生物 (2)	→ 生物 I (2)	→ 生物 II (2)	→ 生物 III (3)	→ 生物 IV (3)
			生物實驗 I (1)	→ 生物實驗 II (1)	→ 生物實驗 III (1)	→ 生物實驗 IV (1)
			生命科學 I (2)	→ 生命科學 II (2)		
		基礎地球科學 (2)			地球與環境 I (1)	→ 地球與環境 II (1)

備註：()內為學分數 □ 表科目為必修

◎學術社會學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
			歷史Ⅲ (2)	→ 歷史Ⅳ (2)	→ 歷史Ⅴ (2)	→ 歷史Ⅵ (2)
			世界歷史Ⅰ (2)	→ 世界歷史Ⅱ (2)	歷史專題Ⅰ (2)	→ 歷史專題Ⅱ (2)
			地理Ⅲ (2)	→ 地理Ⅳ (2)	→ 地理Ⅴ (2)	→ 地理Ⅵ (2)
			區域地理Ⅰ (2)	→ 區域地理Ⅱ (2)	應用地理Ⅰ (2)	→ 應用地理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)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修

專門學程專門領域科目開設順序表

◎商業經營學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
			*會計學 I (3)	→ *會計學 II (3)	→ *會計學 III (2)	→ 會計學 IV (2)
			*經濟學 I (4)	→ *經濟學 II (4)	→ *經濟學 III (3)	→ 經濟學 IV (3)
			*商業概論 I (2)	→ *商業概論 II (2)		
			*計算機概論 II (2)	*網際網路原理 (2)		
			記帳實務 I (2)	→ 記帳實務 II (2)		
			管理學概要 I (2)	→ 管理學概要 II (2)		
			門市服務 I (1)	→ 門市服務 II (1)		
			會計資訊系統 I (2)	→ 會計資訊系統 II (2)		
			統計學 I (2)	→ 統計學 II (2)		
			企業管理概要 I (2)	→ 企業管理概要 II (2)		
					*電子商務實習 I (2)	→ 電子商務實習 II (2)
					會計學應用 I (4)	→ 會計學應用 II (4)
					計算機應用 I (2)	→ 計算機應用 II (2)
					會計實務 I (2)	→ 會計實務 II (2)
					專題製作 I (2)	→ 專題製作 II (2)
					行銷學 I (2)	→ 行銷學 II (2)
					商業溝通 I (1)	→ 商業溝通 II (1)
					投資理財概要 I (2)	→ 投資理財概要 II (2)
					多媒體應用 I (2)	→ 多媒體應用 II (2)
					商業經營實務 I (4)	→ 商業經營實務 II (4)

◎電子技術學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
			* 基本電學 I (3)	→ * 基本電學 II (3)	→ 基本電學進階 I (2)	→ 基本電學進階 II (2)
			* 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)	→ 電子學進階 I (3)	→ 電子學進階 II (3)
			* 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)		
			基礎電學 I (1)	→ 基礎電學 II (1)		
			通信電學 (3)	網路管理 (3)		
			程式語言 (3)	電腦軟體應用 (3)		
					微處理機實習 I (3)	→ 微處理機實習 II (3)
					專題製作 I (3)	→ 專題製作 II (3)
					電腦輔助電路設計實習 I (3)	→ 電腦輔助電路設計實習 II (3)
					電子電路實習 I (3)	→ 電子電路實習 II (3)
					電子電路 I (3)	→ 電子電路 II (3)
					組合語言實習 (3)	
					微電腦介面電路實習 (3)	
						通訊電學實習 (3)

備註：()內為學分數 ☐ 表科目為必修 *表科目為核心

◎電機技術學程

學年	一			二			三		
學期	1	2	3	4			5	6	
		*基本電學 I (3)	→	*基本電學 II (3)			電路學 I (2)	→	電路學 II (2)
		*電子學 I (3)	→	*電子學 II (3)					電子學進階 (3)
				*電工機械 I (3)	→	*電工機械 II (3)	→		電工機械進階 I (3)
		*基本電學實習 I (3)	→	*基本電學實習 II (3)					
		基礎配電實習 I (4)	→	基礎配電實習 II (4)					
		電子電路 (3)	→	電子電路實習 (3)					
		數位邏輯 (3)					數位邏輯實習 (3)	→	單晶片控制實習 (3)
							*電子學實習 I (3)	→	電子學實習 II (3)
							電路學 I (2)	→	電路學 II (2)
							可程式控制實習 (3)	→	機電整合實習 (3)
							電機技術 (3)		
									專題製作 (3)
							電工機械實習 (3)		電工機械進階 I (3)
							微處理機 (3)	→	微處理機實習 (3)
							電機控制實習 I (3)	→	電機控制實習 II (3)
							電腦繪圖實習 (3)		工業配電實習 (3)

備註：()內為學分數

☐ 表科目為必修

*表科目為核心

◎建築技術學程

學年	一		二		三	
學期	1	2	3	4	5	6
			*工程材料 I (2)	→ *工程材料 II (2)	*工程概論 I (2)	→ *工程概論 II (2)
			*工程力學 I (3)	→ *工程力學 II (3)		
			*測量實習 I (4)	→ *測量實習 II (4)	→ 測量實習 III (3)	→ 測量實習 IV (3)
			*製圖實習 I (4)	→ *製圖實習 II (4)		
			電腦繪圖實習 I (3)	→ 電腦繪圖實習 II (3)	→ 電腦繪圖實習 III (3)	→ 電腦繪圖實習 IV (3)
			建築設計實習 I (3)	→ 建築設計實習 II (3)		
			建築表現技法實習 I (3)	→ 建築表現技法實習 II (3)		
					建築製圖實習 I (3)	→ 建築製圖實習 II (3)
					造型實習 I (3)	→ 造型實習 II (3)
					建築結構概論 I (2)	→ 建築結構概論 II (2)
					專題製作 I (2)	→ 專題製作 II (2)
					材料試驗 I (1)	→ 材料試驗 II (1)
					進階圖學 I (1)	→ 進階圖學 II (1)
					進階力學 I (2)	→ 進階力學 II (2)
					建築法規 (2)	→ 施工規範 (2)
					室內設計概論 I (2)	→ 室內設計概論 II (2)
					專題研討 I (2)	→ 專題研討 II (2)

備註：()內為學分數

□ 表科目為必修

*表科目為核心

陸、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

組別	考試科目	備註
社會學程	國文 英文 數學乙 歷史 地理 公民與社會	
自然學程	國文 英文 數學甲 物理 化學 生物	

學生宜依自己志趣與性向來決定報考類組，各學期選課時，可參酌以下各類組修課建議及該學期開課表進行選課。如依下列各組修課建議內容，各學期仍有空間選修其他課程時，則依自己的興趣、性向，參考老師與家長的意見，選擇其他選修課程。

1. 社會學程修課建議

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
國文	國文 I	4	一上	部必修
	國文 II	4	一下	部必修
	國文 III	4	二上	選修
	國文 IV	4	二下	選修
	國文 V	4	三上	選修
	國文 VI	4	三下	選修
	論孟選讀 I	2	二上	選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
	論孟選讀Ⅱ	2	二下	選修
	國學概要Ⅰ	2	三上	選修
	國學概要Ⅱ	2	三下	選修
英文	英文Ⅰ	4	一上	部必修
	英文Ⅱ	4	一下	部必修
	英文Ⅲ	4	二上	選修
	英文Ⅳ	4	二下	選修
	英文Ⅴ	4	三上	選修
	英文Ⅵ	4	三下	選修
	英語會話Ⅰ	2	二上	選修
	英語會話Ⅱ	2	二下	選修
	英語聽講練習Ⅰ	2	二上	選修
	英語聽講練習Ⅱ	2	二下	選修
	英文閱讀與寫作Ⅰ	2	三上	選修
	英文閱讀與寫作Ⅱ	2	三下	選修
	英文文法Ⅰ	2	二上	選修
	英文文法Ⅱ	2	二下	選修
數學	數學Ⅰ	4	一上	部必修
	數學Ⅱ	4	一下	部必修
	數學Ⅲ (A)	4	二上	選修
	數學Ⅳ (A)	4	二下	選修
	數學乙Ⅰ	4	三上	選修
	數學乙Ⅱ	4	三下	選修
	數學演習Ⅰ	1	一上	選修
	數學演習Ⅱ	1	一下	選修
	數學演習Ⅲ	1	二上	選修
	數學演習Ⅳ	1	二下	選修
	數學演練Ⅰ	2	三上	選修
	數學演練Ⅱ	2	三下	選修
社會	歷史Ⅰ	2	一上	部必修
	歷史Ⅱ	2	一下	校必修
	歷史Ⅲ	2	二上	選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	必 選 修
	歷史Ⅳ	2	二下	選修
	歷史Ⅴ	2	三上	選修
	歷史Ⅵ	2	三下	選修
	地理Ⅰ	2	一上	部必修
	地理Ⅱ	2	一下	校必修
	地理Ⅲ	2	二上	選修
	地理Ⅳ	2	二下	選修
	地理Ⅴ	2	三上	選修
	地理Ⅵ	2	三下	選修
	公民與社會Ⅰ	2	一上	部必修
	公民與社會Ⅱ	2	二上	選修
	公民與社會Ⅲ	2	二下	選修
	公民與社會Ⅳ	2	三上	選修
	公民與社會Ⅴ	2	三下	選修
	世界歷史Ⅰ	2	二上	選修
	世界歷史Ⅱ	2	二下	選修
	歷史專題Ⅰ	2	三上	選修
	歷史專題Ⅱ	2	三下	選修
	區域地理Ⅰ	2	二上	選修
	區域地理Ⅱ	2	二下	選修
	應用地理Ⅰ	2	三上	選修
	應用地理Ⅱ	2	三下	選修
自然	基礎物理	2	一上	部必修
	基礎化學	2	一上	部必修
	基礎生物	2	一下	部必修
	基礎地球科學	2	一下	選修
	基礎物理Ⅱ	2	一下	選修
	物理Ⅰ	2	二上	選修
	物理Ⅱ	2	二下	選修
	化學Ⅰ	2	二上	選修
	化學Ⅱ	2	二下	選修

2. 自然學程修課建議

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
國 文	國文 I	4	一上	部必修
	國文 II	4	一下	部必修
	國文 III	4	二上	選修
	國文 IV	4	二下	選修
	國文 V	4	三上	選修
	國文 VI	4	三下	選修
	論孟選讀 I	2	二上	選修
	論孟選讀 II	2	二下	選修
	國學概要 I	2	三上	選修
	國學概要 II	2	三下	選修
英 文	英文 I	4	一上	部必修
	英文 II	4	一下	部必修
	英文 III	4	二上	選修
	英文 IV	4	二下	選修
	英文 V	4	三上	選修
	英文 VI	4	三下	選修
	英語會話 I	2	二上	選修
	英語會話 II	2	二下	選修
	英文閱讀與寫作 I	2	三上	選修
	英文閱讀與寫作 II	2	三下	選修
	英文文法 I	2	二上	選修
	英文文法 II	2	二下	選修
數 學	數學 I	4	一上	部必修
	數學 II	4	一下	部必修
	數學 III (A)	4	二上	選修
	數學 IV (A)	4	二下	選修
	數學甲 I	4	三上	選修
	數學甲 II	4	三下	選修
	數學演習 I	1	一上	選修
	數學演習 II	1	一下	選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
	數學演習Ⅲ	1	二上	選修
	數學演習Ⅳ	1	二下	選修
	數學演練Ⅰ	2	三上	選修
	數學演練Ⅱ	2	三下	選修
社會	歷史Ⅰ	2	一上	部必修
	歷史Ⅱ	2	一下	校必修
	歷史Ⅲ	2	二上	選修
	歷史Ⅳ	2	二下	選修
	地理Ⅰ	2	一上	部必修
	地理Ⅱ	2	一下	校必修
	地理Ⅲ	2	二上	選修
	地理Ⅳ	2	二下	選修
	公民與社會Ⅰ	2	一上	部必修
	公民與社會Ⅱ	2	二上	選修
	公民與社會Ⅲ	2	二下	選修
自然	基礎物理	2	一上	部必修
	基礎化學	2	一上	部必修
	基礎生物	2	一下	部必修
	基礎地球科學	2	一下	選修
	基礎物理Ⅱ	2	一下	選修
	物理Ⅰ	2	二上	選修
	物理Ⅱ	2	二下	選修
	物理Ⅲ	3	三上	選修
	物理Ⅳ	3	三下	選修
	化學Ⅰ	2	二上	選修
	化學Ⅱ	2	二下	選修
	化學Ⅲ	2	三上	選修
	化學Ⅳ	2	三下	選修
	生物Ⅰ	2	二上	選修
	生物Ⅱ	2	二下	選修
	生物Ⅲ	3	三上	選修
	生物Ⅳ	3	三下	選修
	地球與環境Ⅰ	1	二上	選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	必選修
	地球與環境Ⅱ	1	二下	選修
	化學實驗Ⅰ	2	二上	選修
	化學實驗Ⅱ	2	二下	選修
	化學實驗Ⅲ	2	三上	選修
	化學實驗Ⅳ	2	三下	選修
	物理實驗Ⅰ	2	二上	選修
	物理實驗Ⅱ	2	二下	選修
	物理實驗Ⅲ	2	三上	選修
	物理實驗Ⅳ	2	三下	選修
	生物實驗Ⅰ	1	二上	選修
	生物實驗Ⅱ	1	二下	選修
	生物實驗Ⅲ	1	三上	選修
	生物實驗Ⅳ	1	三下	選修

二、參加四技二專統一入學測驗修課建議

四技二專統一入學測驗各科配分如下表：

考 試 科 目	配 分
國文	100
數學	100
英文	100
專業科目(一)	100
專業科目(二)	100

1. 商業經營學程修課建議：

(1)共同科目：

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	必選修
國文	國文Ⅰ	4	一上	部必修
	國文Ⅱ	4	一下	部必修
	國文Ⅲ	4	二上	選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
	國文Ⅳ	4	二下	選修
	古今文選Ⅰ	3	三上	選修
	古今文選Ⅱ	3	三下	選修
英文	英文Ⅰ	4	一上	部必修
	英文Ⅱ	4	一下	部必修
	英文Ⅲ	4	二上	選修
	英文Ⅳ	4	二下	選修
	應用英文Ⅰ	3	三上	選修
	應用英文Ⅱ	3	三下	選修
數學	數學Ⅰ	4	一上	部必修
	數學Ⅱ	4	一下	部必修
	數學Ⅲ (A)	4	二上	選修
	數學Ⅳ (A)	4	二下	選修
	數學統合Ⅰ	3	三上	選修
	數學統合Ⅱ	3	三下	選修

(2)專業科目：

類別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
專門	計算機概論Ⅰ	2	一下	部必修
	計算機概論Ⅱ	2	二上	*選修
	網際網路原理	2	二下	*選修
	會計學Ⅰ	3	二上	*選修
	會計學Ⅱ	3	二下	*選修
	會計學Ⅲ	2	三上	*選修
	會計學Ⅳ	2	三下	*選修
	商業概論Ⅰ	2	二上	*選修
	商業概論Ⅱ	2	二下	*選修
	電子商務實務Ⅰ	2	三上	*選修
	電子商務實務Ⅱ	2	三下	*選修

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
	經濟學 I	4	二上	*選修
	經濟學 II	4	二下	*選修
	經濟學 III	3	三上	*選修
	經濟學 IV	3	三下	*選修

2. 電子技術學程修課建議：

(1)共同科目：

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
國文	國文 I	4	一上	部必修
	國文 II	4	一下	部必修
	國文 III	4	二上	選修
	國文 IV	4	二下	選修
	古今文選 I	3	三上	選修
	古今文選 II	3	三下	選修
英文	英文 I	4	一上	部必修
	英文 II	4	一下	部必修
	英文 III	4	二上	選修
	英文 IV	4	二下	選修
	應用英文 I	3	三上	選修
	應用英文 II	3	三下	選修
數學	數學 I	4	一上	部必修
	數學 II	4	一下	部必修
	數學 III (A)	4	二上	選修
	數學 IV (A)	4	二下	選修
	數學統合 I	3	三上	選修
	數學統合 II	3	三下	選修

(2)專業科目：

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
	計算機概論 I	2	一下	部必修
	基本電學 I	3	二上	*選修
	基本電學 II	3	二下	*選修
	基本電學實習 I	3	二上	*選修
	基本電學實習 II	3	二下	*選修
	電子學 I	3	二上	*選修
	電子學 II	3	二下	*選修
	電子學實習 I	3	二上	*選修
	電子學實習 II	3	二下	*選修
	數位邏輯	3	二上	*選修
	數位邏輯實習	3	二下	*選修
	基礎電學 I	1	二上	選修
	基礎電學 II	1	二下	選修

3. 電機技術學程修課建議：

(1)共同科目：

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
國文	國文 I	4	一上	部必修
	國文 II	4	一下	部必修
	國文 III	4	二上	選修
	國文 IV	4	二下	選修
	古今文選 I	3	三上	選修
	古今文選 II	3	三下	選修
英文	英文 I	4	一上	部必修
	英文 II	4	一下	部必修

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
	英文Ⅲ	4	二上	選修
	英文Ⅳ	4	二下	選修
	應用英文Ⅰ	3	三上	選修
	應用英文Ⅱ	3	三下	選修
數學	數學Ⅰ	4	一上	部必修
	數學Ⅱ	4	一下	部必修
	數學Ⅲ (A)	4	二上	選修
	數學Ⅳ (A)	4	二下	選修
	數學統合Ⅰ	3	三上	選修
	數學統合Ⅱ	3	三下	選修

(2)專業科目：

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
專門	基本電學Ⅰ	3	二上	*選修
	基本電學Ⅱ	3	二下	*選修
	電子學Ⅰ	3	二上	*選修
	電子學Ⅱ	3	二下	*選修
	電工機械Ⅰ	3	二上	*選修
	電工機械Ⅱ	3	二下	*選修
	基本電學實習Ⅰ	3	二上	*選修
	基本電學實習Ⅱ	3	二下	*選修
	數位邏輯	3	三上	*選修
	數位邏輯實習	3	三上	選修
	電子學實習Ⅰ	3	三上	*選修
	電子學實習Ⅱ	3	三下	選修

4. 建築技術學程修課建議：

(1) 共同科目：

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
國文	國文 I	4	一上	部必修
	國文 II	4	一下	部必修
	國文 III	4	二上	選修
	國文 IV	4	二下	選修
	古今文選 I	4	三上	選修
	古今文選 II	4	三下	選修
英文	英文 I	4	一上	部必修
	英文 II	4	一下	部必修
	英文 III	4	二上	選修
	英文 IV	4	二下	選修
	應用英文 I	3	三上	選修
	應用英文 II	3	三下	選修
數學	數學 I	4	一上	部必修
	數學 II	4	一下	部必修
	數學 III (A)	4	二上	選修
	數學 IV (A)	4	二下	選修
	數學統合 I	3	三上	選修
	數學統合 II	3	三下	選修

(2) 專門科目：

類別	科目名稱	學分	開課學期別	備註
專門	工程材料 I	2	二上	*選修
	工程材料 II	2	二下	*選修
	工程概論 I	2	三上	*選修
	工程概論 II	2	三下	*選修
	工程力學 I	3	二上	*選修

類別	科目名稱	學分	開課學期別	備註
	工程力學Ⅱ	3	二下	*選修
	測量實習Ⅰ	4	三上	*選修
	測量實習Ⅱ	4	三下	*選修
	製圖實習Ⅰ	4	二上	*選修
	製圖實習Ⅱ	4	二下	*選修

三、參加推薦甄選等之修課建議

1. 學術社會學程修課建議

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
國文	國文Ⅰ	4	一上	部必修
	國文Ⅱ	4	一下	部必修
	國文Ⅲ	4	二上	選修
	國文Ⅳ	4	二下	選修
	國文Ⅴ	4	三上	選修
	國文Ⅵ	4	三下	選修
	論孟選讀Ⅰ	2	二上	選修
	論孟選讀Ⅱ	2	二下	選修
	國學概要Ⅰ	2	三上	選修
	國學概要Ⅱ	2	三下	選修
英文	英文Ⅰ	4	一上	部必修
	英文Ⅱ	4	一下	部必修
	英文Ⅲ	4	二上	選修
	英文Ⅳ	4	二下	選修
	英文Ⅴ	4	三上	選修
	英文Ⅵ	4	三下	選修
	英語會話Ⅰ	2	二上	選修
	英語會話Ⅱ	2	二下	選修
	英語聽講練習Ⅰ	2	二上	選修
	英語聽講練習Ⅱ	2	二下	選修
	英文閱讀與寫作Ⅰ	2	三上	選修
	英文閱讀與寫作Ⅱ	2	三下	選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	必 選 修
數學	英文文法 I	2	二上	選修
	英文文法 II	2	二下	選修
	數學 I	4	一上	部必修
	數學 II	4	一下	部必修
	數學 III (A)	4	二上	選修
	數學 IV (A)	4	二下	選修
	數學乙 I	4	三上	選修
	數學乙 II	4	三下	選修
	數學演習 I	1	一上	選修
	數學演習 II	1	一下	選修
	數學演習 III	1	二上	選修
	數學演習 IV	1	二下	選修
	數學演練 I	2	三上	選修
	數學演練 II	2	三下	選修
社會	歷史 I	2	一上	部必修
	歷史 II	2	一下	校必修
	歷史 III	2	二上	選修
	歷史 IV	2	二下	選修
	歷史 V	2	三上	選修
	歷史 VI	2	三下	選修
	地理 I	2	一上	部必修
	地理 II	2	一下	校必修
	地理 III	2	二上	選修
	地理 IV	2	二下	選修
	地理 V	2	三上	選修
	地理 VI	2	三下	選修
	公民與社會 I	2	一上	部必修
	公民與社會 II	2	二上	選修
	公民與社會 III	2	二下	選修
	公民與社會 IV	2	三上	選修
	世界歷史 I	2	二上	選修
	世界歷史 II	2	二下	選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	必 選 修
	歷史專題 I	2	三上	選修
	歷史專題 II	2	三下	選修
	區域地理 I	2	二上	選修
	區域地理 II	2	二下	選修
	應用地理 I	2	三上	選修
	應用地理 II	2	三下	選修
自然	基礎物理	2	一上	部必修
	基礎化學	2	一上	部必修
	基礎生物	2	一下	部必修
	基礎地球科學	2	一下	選修
	基礎物理 II	2	一下	選修
	物理 I	2	二上	選修
	物理 II	2	二下	選修
	化學 I	2	二上	選修
	化學 II	2	二下	選修

2.學術自然學程修課建議

類 別	科 目 名 稱	學 分	開課學期別	必 選 修
國文	國文 I	4	一上	部必修
	國文 II	4	一下	部必修
	國文 III	4	二上	選修
	國文 IV	4	二下	選修
	國文 V	4	三上	選修
	國文 VI	4	三下	選修
	論孟選讀 I	2	二上	選修
	論孟選讀 II	2	二下	選修
	國學概要 I	2	三上	選修
	國學概要 II	2	三下	選修
英文	英文 I	4	一上	部必修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
	英文 II	4	一下	部必修
	英文 III	4	二上	選修
	英文 IV	4	二下	選修
	英文 V	4	三上	選修
	英文 VI	4	三下	選修
	英語會話 I	2	二上	選修
	英語會話 II	2	二下	選修
	英文閱讀與寫作 I	2	三上	選修
	英文閱讀與寫作 II	2	三下	選修
	英文文法 I	2	二上	選修
	英文文法 II	2	二下	選修
數學	數學 I	4	一上	部必修
	數學 II	4	一下	部必修
	數學 III (A)	4	二上	選修
	數學 IV (A)	4	二下	選修
	數學甲 I	4	三上	選修
	數學甲 II	4	三下	選修
	數學演習 I	1	一上	選修
	數學演習 II	1	一下	選修
	數學演習 III	1	二上	選修
	數學演習 IV	1	二下	選修
	數學演練 I	2	三上	選修
	數學演練 II	2	三下	選修
社會	歷史 I	2	一上	部必修
	歷史 II	2	一下	校必修
	歷史 III	2	二上	選修
	歷史 IV	2	二下	選修
	地理 I	2	一上	部必修
	地理 II	2	一下	校必修
	地理 III	2	二上	選修
	地理 IV	2	二下	選修
	公民與社會 I	2	一上	部必修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
	公民與社會Ⅱ	2	二上	選修
	公民與社會Ⅲ	2	二下	選修
自然	基礎物理	2	一上	部必修
	基礎化學	2	一上	部必修
	基礎生物	2	一下	部必修
	基礎地球科學	2	一下	選修
	基礎物理Ⅱ	2	一下	選修
	物理Ⅰ	2	二上	選修
	物理Ⅱ	2	二下	選修
	物理Ⅲ	3	三上	選修
	物理Ⅳ	3	三下	選修
	化學Ⅰ	2	二上	選修
	化學Ⅱ	2	二下	選修
	化學Ⅲ	2	三上	選修
	化學Ⅳ	2	三下	選修
	生物Ⅰ	2	二上	選修
	生物Ⅱ	2	二下	選修
	生物Ⅲ	3	三上	選修
	生物Ⅳ	3	三下	選修
	地球與環境Ⅰ	1	二上	選修
	地球與環境Ⅱ	1	二下	選修
	化學實驗Ⅰ	2	二上	選修
	化學實驗Ⅱ	2	二下	選修
	化學實驗Ⅲ	2	三上	選修
	化學實驗Ⅳ	2	三下	選修
	物理實驗Ⅰ	2	二上	選修
	物理實驗Ⅱ	2	二下	選修
	物理實驗Ⅲ	2	三上	選修
	物理實驗Ⅳ	2	三下	選修
	生物實驗Ⅰ	1	二上	選修
	生物實驗Ⅱ	1	二下	選修
	生物實驗Ⅲ	1	三上	選修
	生物實驗Ⅳ	1	三下	選修

3.商業經營學程修課建議

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
國 文	國 文 I	4	一 上	部 必 修
	國 文 II	4	一 下	部 必 修
	國 文 III	4	二 上	選 修
	國 文 IV	4	二 下	選 修
	古 今 文 選 I	3	三 上	選 修
	古 今 文 選 II	3	三 下	選 修
英 文	英 文 I	4	一 上	部 必 修
	英 文 II	4	一 下	部 必 修
	英 文 III	4	二 上	選 修
	英 文 IV	4	二 下	選 修
	應 用 英 文 I	3	三 上	選 修
	應 用 英 文 II	3	三 下	選 修
數 學	數 學 I	4	一 上	部 必 修
	數 學 II	4	一 下	部 必 修
	數 學 III (A)	4	二 上	選 修
	數 學 IV (A)	4	二 下	選 修
	數 學 統 合 I	3	三 上	選 修
	數 學 統 合 II	3	三 下	選 修
社 會	歷 史 I	2	一 上	部 必 修
	歷 史 II	2	一 下	校 必 修
	地 理 I	2	一 上	部 必 修
	地 理 II	2	一 下	校 必 修
	公 民 與 社 會 I	2	一 上	部 必 修
自 然	基 礎 物 理	2	一 上	部 必 修
	基 礎 化 學	2	一 上	部 必 修
	基 礎 生 物	2	一 下	部 必 修
	基 礎 地 球 科 學	2	一 下	校 必 修
	國 防 通 識 IV	1	二 下	部 必 修
專 門	計 算 機 概 論 I	2	一 下	部 必 修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
	計算機概論Ⅱ	2	二上	*選修
	網際網路原理	2	二下	*選修
	會計學Ⅰ	3	二上	*選修
	會計學Ⅱ	3	二下	*選修
	會計學Ⅲ	2	三上	*選修
	會計學Ⅳ	2	三下	*選修
	商業概論Ⅰ	2	二上	*選修
	商業概論Ⅱ	2	二下	*選修
	電子商務實務Ⅰ	2	三上	*選修
	電子商務實務Ⅱ	2	三下	*選修
	經濟學Ⅰ	4	二上	*選修
	經濟學Ⅱ	4	二下	*選修
	經濟學Ⅲ	3	三上	*選修
	經濟學Ⅳ	3	三下	*選修

4. 電子技術學程修課建議

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
國文	國文Ⅰ	4	一上	部必修
	國文Ⅱ	4	一下	部必修
	國文Ⅲ	4	二上	選修
	國文Ⅳ	4	二下	選修
	古今文選Ⅰ	3	三上	選修
	古今文選Ⅱ	3	三下	選修
英文	英文Ⅰ	4	一上	部必修
	英文Ⅱ	4	一下	部必修
	英文Ⅲ	4	二上	選修
	英文Ⅳ	4	二下	選修
	應用英文Ⅰ	3	三上	選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
	應用英文 II	3	三下	選修
數學	數學 I	4	一上	部必修
	數學 II	4	一下	部必修
	數學 III (A)	4	二上	選修
	數學 IV (A)	4	二下	選修
	數學統合 I	3	三上	選修
	數學統合 II	3	三下	選修
社會	歷史 I	2	一上	部必修
	歷史 II	2	一下	校必修
	地理 I	2	一上	部必修
	地理 II	2	一下	校必修
	公民與社會 I	2	一上	部必修
自然	基礎物理	2	一上	部必修
	基礎化學	2	一上	部必修
	基礎生物	2	一下	部必修
	基礎地球科學	2	一下	校選修
	基礎物理 II	2	一下	校選修
專門	基本電學 I	3	二上	*選修
	基本電學 II	3	二下	*選修
	基本電學實習 I	3	二上	*選修
	基本電學實習 II	3	二下	*選修
	電子學 I	3	二上	*選修
	電子學 II	3	二下	*選修
	電子學實習 I	3	二上	*選修
	電子學實習 II	3	二下	*選修
	數位邏輯	3	二上	*選修
	數位邏輯實習	3	二下	*選修
	基礎電學 I	1	二上	選修
	基礎電學 II	1	二下	選修

5. 電機技術學程修課建議

類 別	科 目 名 稱	學分	開課學期別	必 選 修
國 文	國文 I	4	一上	部必修
	國文 II	4	一下	部必修
	國文 III	4	二上	選修
	國文 IV	4	二下	選修
	古今文選 I	3	三上	選修
	古今文選 II	3	三下	選修
英 文	英文 I	4	一上	部必修
	英文 II	4	一下	部必修
	英文 III	4	二上	選修
	英文 IV	4	二下	選修
	應用英文 I	3	三上	選修
	應用英文 II	3	三下	選修
數 學	數學 I	4	一上	部必修
	數學 II	4	一下	部必修
	數學 III (A)	4	二上	選修
	數學 IV (A)	4	二下	選修
	數學統合 I	3	三上	選修
	數學統合 II	3	三下	選修
社 會	歷史 I	2	一上	部必修
	歷史 II	2	一下	校必修
	地理 I	2	一上	部必修
	地理 II	2	一下	校必修
	公民與社會 I	2	一上	部必修
自 然	基礎物理	2	一上	部必修
	基礎化學	2	一上	部必修
	基礎生物	2	一下	部必修
	基礎地球科學	2	一下	校選修
	基礎物理 II	2	一下	校選修

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
專 門	基本電學 I	3	二上	*選修
	基本電學 II	3	二下	*選修
	電子學 I	3	二上	*選修
	電子學 II	3	二下	*選修
	電工機械 I	3	二上	*選修
	電工機械 II	3	二下	*選修
	基本電學實習 I	3	二上	*選修
	基本電學實習 II	3	二下	*選修
	數位邏輯	3	三上	*選修
	數位邏輯實習	3	三上	選修
	電子學實習 I	3	三上	*選修
	電子學實習 II	3	三下	*選修

6. 建築技術學程修課建議

類 別	科 目 名 稱	學 分	開 課 學 期 別	必 選 修
國 文	國文 I	4	一上	部必修
	國文 II	4	一下	部必修
	國文 III	4	二上	選修
	國文 IV	4	二下	選修
	古今文選 I	3	三上	選修
	古今文選 II	3	三下	選修
英 文	英文 I	4	一上	部必修
	英文 II	4	一下	部必修
	英文 III	4	二上	選修
	英文 IV	4	二下	選修
	應用英文 I	3	三上	選修
	應用英文 II	3	三下	選修
數 學	數學 I	4	一上	部必修
	數學 II	4	一下	部必修

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
	數學Ⅲ (A)	4	二上	選修
	數學Ⅳ (A)	4	二下	選修
	數學統合Ⅰ	3	三上	選修
	數學統合Ⅱ	3	三下	選修
社會	歷史Ⅰ	2	一上	部必修
	歷史Ⅱ	2	一下	校必修
	地理Ⅰ	2	一上	部必修
	地理Ⅱ	2	一下	校必修
	公民與社會Ⅰ	2	一上	部必修
自然	基礎物理	2	一上	部必修
	基礎化學	2	一上	部必修
	基礎生物	2	一下	部必修
	基礎地球科學	2	一下	校選修
	基礎物理Ⅱ	2	一下	校選修
專門	工程材料Ⅰ	2	二上	*選修
	工程材料Ⅱ	2	二下	*選修
	工程概論Ⅰ	2	三上	*選修
	工程概論Ⅱ	2	三下	*選修
	工程力學Ⅰ	3	二上	*選修
	工程力學Ⅱ	3	二下	*選修
	測量實習Ⅰ	4	二上	*選修
	測量實習Ⅱ	4	二下	*選修
	製圖實習Ⅰ	4	二上	*選修
	製圖實習Ⅱ	4	二下	*選修

四、準備就業及有關職業證照考試修課建議

1. 商業經營學程修課建議

檢定職種：勞委會會計乙級、丙級檢定；勞委會電腦軟體應用乙級、丙級檢

定；勞委會門市服務丙級檢定；電腦基金會中英文輸入檢定。

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
專門	會計學 I	3	二上	*選修
	會計學 II	3	二下	*選修
	會計學 III	2	三上	*選修
	會計學 IV	2	三下	*選修
	計算機概論 I	2	一下	*選修
	計算機概論 II	2	二上	*選修
	網際網路原理	2	二下	*選修
	門市服務 I	1	二上	選修
	門市服務 II	1	二下	選修

2. 電子技術學程修課建議：

檢定職種：工業電子、視聽電子及電腦硬體裝配等技術士檢定。

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
專門	計算機概論 I	2	一上	部必修
	基本電學 I	3	二上	*選修
	基本電學 II	3	二下	*選修
	基本電學實習 I	3	二上	*選修
	基本電學實習 II	3	二下	*選修
	電子學 I	3	二上	*選修
	電子學 II	3	二下	*選修
	電子學實習 I	3	二上	*選修
	電子學實習 II	3	二下	*選修
	數位邏輯	3	二上	*選修
	數位邏輯實習	3	二下	*選修
	電腦輔助電路設計實習 I	3	三上	選修

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
	電腦輔助電路設計實習Ⅱ	3	三下	選修
	電子電路實習Ⅰ	3	三上	選修
	電子電路實習Ⅱ	3	三下	選修
	基本電學進階Ⅰ	2	三上	選修
	基本電學進階Ⅱ	2	三下	選修
	電子電路Ⅰ	3	三上	選修
	電子電路Ⅱ	3	三下	選修
	程式語言	3	三上	選修
	電腦軟體應用	3	三下	選修
	電腦硬體裝修	3	三上	選修
	積體電路應用	3	三下	選修
	基礎電學Ⅰ	1	二上	選修
	基礎電學Ⅱ	1	二下	選修

3. 電機技術學程修課建議

檢定職種：可報考工業配線、室內配線、機電整合、電器修護、變壓器裝修、工業電子、電腦硬體裝修等技術士檢定。

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
專門	基本電學Ⅰ	3	二上	*選修
	基本電學Ⅱ	3	二下	*選修
	電子學Ⅰ	3	二上	*選修
	電子學Ⅱ	3	二下	*選修
	電工機械Ⅰ	3	二上	*選修
	電工機械Ⅱ	3	二下	*選修
	基本電學實習Ⅰ	3	三上	*選修
	基本電學實習Ⅱ	3	三下	*選修

類別	科目名稱	學分	開課學期別	必選修
	數位邏輯	3	三上	*選修
	數位邏輯實習	3	三上	*選修
	電子學實習 I	3	二上	*選修
	電子學實習 II	3	二下	*選修
	電工機械實習	3	三上	選修
	電路學 I	2	三上	選修
	電路學 II	2	三下	選修
	可程式控制實習	3	三上	選修
	機電整合實習	3	三下	選修
	專題製作	3	三下	選修
	電工機械進階 I	3	三下	選修
	單晶片控制實習	3	三下	選修

4. 建築技術學程修課建議

檢定職種：建築製圖、測量、電腦輔助建築製圖等技術士檢定。

類別	科目名稱	學分	開課學期別	備註
專門	工程材料 I	2	二上	*選修
	工程材料 II	2	二下	*選修
	工程概論 I	2	三上	*選修
	工程概論 II	2	三下	*選修
	工程力學 I	3	二上	*選修
	工程力學 II	3	二下	*選修
	測量實習 I	4	二上	*選修
	測量實習 II	4	二下	*選修
	測量實習 III	3	三上	*選修
	測量實習 IV	3	三下	*選修
	製圖實習 I	4	二上	*選修
	製圖實習 II	4	二下	*選修
	材料試驗	2	三上、三下	選修

類別	科目名稱	學分	開課學期別	備註
	進階圖學	2	三上、三下	選修
	建築製圖實習 I	3	三上	選修
	建築製圖實習 II	3	三下	選修
	造型實習 I	3	三上	選修
	造型實習 II	3	三下	選修
	電腦繪圖實習 I	3	三上	選修
	電腦繪圖實習 II	3	三下	選修
	建築結構概論 I	2	三上	選修
	建築結構概論 II	2	三下	選修
	專題製作 I	2	三上	選修
	專題製作 II	2	三下	選修
	電腦繪圖實習 III	3	三上	選修
	電腦繪圖實習 IV	3	三下	選修

柒、選課輔導

本校綜合高中課程係為升學導向與就業導向而設計，並兼顧綜合導向學生之需求。學生在高一修讀統整試探課程後，高二起可依個人志趣與性向，並徵詢老師與家長之意見決定進路後，選修適合之課程。

各學期選課時，要注意各領域之必修課程，一定要列入選課計畫並取得學分，否則不能畢業。選修課程部份，可就該學期各領域所開設之選修科目選擇，要注意不能盲目選擇，應配合自己的進路詳加考慮。

選擇專門學程者，要特別注意各學程均有核心課目 26~30 學分。凡修滿該學程科目 40 學分以上，且包含其所有核心科目者，得在畢業證書上加註其主修學程。

如果一時難以決定進路，或雖已決定進路，但是對於另一導向之某些課程具有濃厚之興趣，亦可跨選課程。同時仍要避免盲目選擇，以維持知識的完整性。

選課方式，除了高一上學期於新生始業輔導期間實施外，其餘各學期均於前一學期結束前實施。學校將先公佈次一學期開課表，並透過各種說明會、座談會以及各別指導，輔導同學選課。有關選課輔導的項目、人員、時間以及選課實例，請見底下說明。

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，高中畢業生之進路發展及大學入學多元管道等。
2. 高一上學期分別實施性向測驗及興趣測驗，提供客觀之評量資料，幫助學生增進對自我之認識。
3. 利用各學期之班級座談，引導學生參閱各大專概況、系組介紹，以及職業介紹之各種資料。
4. 新生始業輔導期間或高一上學期舉辦課程說明會，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，提供學生有關下一學期課程之資訊與應考慮之因素，並依需要提供各別輔導。
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. 適時辦理家長座談會，使家長了解有關子女生涯規發展的各項因素，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. 輔導教師
3. 學程召集人
4. 專家學者、傑出校友或其他相關人員

三、輔導時間：

1. 高一新生於始業輔導期間實施
2. 各種說明會與座談會利用寒暑假及活動課程時間內進行
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. 開設學程、必修及選修科目：教務處
2. 課程規劃：教務處、學程任課老師及召集人
3. 選課規劃：教務處、輔導老師、導師、學程任課老師及召集人
4. 心理測驗施測及解釋：輔導教師
5. 確定自己的性向及興趣：輔導教師
6. 科系簡介資料：輔導教師

五、選課計畫表：

國立二林工商 綜合高中 106 學年度 第一學期 高一學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	國文 I	國文	4		
部必	英文 I	英文	4		
部必	數學 I	數學	4		
部必	歷史 I	社會	2		
部必	地理 I	社會	2		
部必	公民與社會 I	社會	2		
部必	基礎物理 I	自然	2		
部必	基礎化學 I	自然	2		
部必	藝術生活 I	藝術	1		
部必	音樂 I	音樂	1		
部必	生活科技 I	生活科技	1		
部必	生涯規畫 I	生涯規畫	1		
部必	體育 I	健康與體育	2		
部必	健康與護理 I	健康與體育	1		
部必	全民國防教育 I	國防通識	1		
選修	職業試探	生活	1		
選修	基礎地球科學	自然	1		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二自然學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1		
選修	國文Ⅲ	國文	4		
選修	英文Ⅲ	英文	4		
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4		
選修	物理Ⅰ	自然	2		
選修	化學Ⅰ	自然	2		
選修	歷史Ⅲ	社會	2		
選修	地理Ⅲ	社會	2		
選修	物理實驗Ⅰ	自然	2		
選修	化學實驗Ⅰ	自然	2		
選修	生物實驗Ⅰ	自然	1		
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2		
選修	數學演習Ⅲ	數學	1		
選修	地球與環境Ⅰ	自然	1		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	公民與社會Ⅱ	社會	2		
選修	記帳實務Ⅰ	商經	2		
選修	生物Ⅰ	自然	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	英語會話Ⅰ	社會	2		
選修	管理學概要Ⅰ	商經	2		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。學生在特定專門學程修滿四十學分並修習該學程之核心科目全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二社會學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1		
選修	國文Ⅲ	國文	4		
選修	英文Ⅲ	英文	4		
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4		
選修	物理Ⅰ	自然	2		
選修	化學Ⅰ	自然	2		
選修	歷史Ⅲ	社會	2		
選修	地理Ⅲ	社會	2		
選修	世界歷史Ⅰ	自然	2		
選修	區域地理Ⅰ	自然	2		
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2		
選修	數學演習Ⅲ	數學	1		
選修	地球與環境Ⅰ	自然	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	公民與社會	社會	2		
選修	記帳實務Ⅰ	商經	2		
選修	生物Ⅰ	自然	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	英語會話Ⅰ	社會	2		
選修	管理學概要Ⅰ	商經	2		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。學生在特定專門學程修滿四十學分並修習該學程之核心科目全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二商經學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1		
校必	健康與護理Ⅲ	健康與體育	1		
選修	國文Ⅲ	國文	4		
選修	英文Ⅲ	英文	4		
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4		
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2		
選修	*會計學Ⅰ	商經	3		核心科目
選修	*經濟學Ⅰ	商經	4		核心科目
選修	門市服務Ⅰ	商經	1		
選修	網際網路原理	商經	2		核心科目
選修	*商業概論Ⅰ	商經	2		核心科目
選修	地球與環境Ⅰ	自然	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	公民與社會Ⅱ	社會	2		
選修	記帳實務Ⅰ	商經	2		
選修	生物Ⅰ	自然	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	英語會話Ⅰ	英文	2		
選修	管理學概要Ⅰ	商經	2		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。學生在特定專門學程修滿四十學分並修習該學程之核心科目全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二電子學程學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1		
校必	健康與護理Ⅲ	健康與體育	1		
選修	國文Ⅲ	國文	4		
選修	英文Ⅲ	英文	4		
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4		
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2		
選修	*基本電學Ⅰ	電子	3		核心科目
選修	*電子學Ⅰ	電子	3		核心科目
選修	*數位邏輯	電子	3		核心科目
選修	*基本電學實習Ⅰ	電子	3		核心科目
選修	基礎電學Ⅰ	電子	1		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修4學分。
選修	電子學實習Ⅰ	電子	3		
選修	測量實習Ⅰ	建築	4		
選修	基礎配電實習Ⅰ	電機	4		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。學生在特定專門學程修滿四十學分並修習該學程之核心科目全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二電機學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1		
校必	健康與護理Ⅲ	健康與體育	1		
選修	國文Ⅲ	國文	4		
選修	英文Ⅲ	英文	4		
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4		
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2		
選修	*基本電學Ⅰ	電機	3		核心科目
選修	數位邏輯	電機	3		
選修	*電子學Ⅰ	電機	3		核心科目
選修	*基本電學實習Ⅰ	電機	3		核心科目
選修	基礎電學Ⅰ	電子	1		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修4學分。
選修	電子學實習Ⅰ	電子	3		
選修	測量實習Ⅰ	建築	4		
選修	基礎配電實習Ⅰ	電機	4		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。學生在特定專門學程修滿四十學分並修習該學程之核心科目全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二建築學程學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1		
校必	健康與護理Ⅲ	健康與體育	1		
選修	國文Ⅲ	國文	4		
選修	英文Ⅲ	英文	4		
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4		
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2		
選修	*工程材料Ⅰ	建築	2		核心科目
選修	*工程力學Ⅰ	建築	3		核心科目
選修	*製圖實習Ⅰ	建築	4		核心科目
選修	電腦繪圖實習Ⅰ	建築	3		
選修	基礎電學Ⅰ	電子	1		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修4學分。
選修	電子學實習Ⅰ	電子	3		
選修	測量實習Ⅰ	建築	4		
選修	基礎配電實習Ⅰ	電機	4		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。學生在特定專門學程修滿四十學分並修習該學程之核心科目全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三自然學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	國文 V	國文	4		
選修	英文 V	英文	4		
選修	數學甲 I	數學	4		
選修	體育 V	健康與體育	2		
選修	健康與護理 III	健康與體育	1		
選修	數學演練 I	數學	2		
選修	物理 III	自然	3		
選修	化學 III	自然	2		
選修	物理實驗 III	自然	2		
選修	生物實驗 I	自然	1		
選修	英文閱讀與寫作 I	英文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	計算機應用 I	商經	2		
選修	建築結構概論 I	建築	2		
選修	國學概要 I	國文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	專題製作 I	商經	2		
選修	專題製作 I	建築	2		
選修	生物 III	自然	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	電機技術	電機	3		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。學生在特定專門學程修滿四十學分並修習該學程之核心科目全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三社會學程學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	國文 V	國文	4		
選修	英文 V	英文	4		
選修	數學乙 II	數學	4		
選修	體育 V	健康與體育	2		
選修	健康與護理 III	健康與體育	1		
選修	歷史 V	社會	2		
選修	地理 V	社會	2		
選修	公民 V	社會	2		
選修	歷史專題 I	社會	2		
選修	應用地理 I	社會	2		
選修	數學演練 I	數學	2		
選修	英文聽講 I	英文	1		
選修	英文閱讀與寫作 I	英文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	計算機應用 I	商經	2		
選修	建築結構概論 I	建築	2		
選修	國學概要 I	國文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	專題製作 I	商經	2		
選修	專題製作 I	建築	2		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三商經學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	古今文選 I	國文	3		
選修	應用英文 I	英文	3		
選修	數學統合 I	數學	3		
選修	全民國防教育 V	國防通識	1		
選修	體育 V	健康與體育	2		
選修	*會計學 III	商經	2		核心科目
選修	*電子商務實務 I	商經	2		核心科目
選修	*經濟學 III	商經	3		核心科目
選修	會計學應用 I	商經	4		
選修	會計實務 I	商經	2		
選修	行銷學 I	商經	2		
選修	商業溝通 I	商經	1		
選修	英文閱讀與寫作 I	英文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	計算機應用 I	商經	2		
選修	建築結構概論 I	建築	2		
選修	國學概要 I	國文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	專題製作 I	商經	2		
選修	專題製作 I	建築	2		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三電子學程學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	古今文選 I	國文	3		
選修	應用英文 I	英文	3		
選修	數學統合 I	數學	3		
選修	全民國防教育 V	國防通識	1		
選修	體育 V	健康與體育	2		
選修	*微處理機實習 I II	電子	3		核心科目
選修	*專題製作 I II	電子	3		核心科目
選修	電子電路 I II	電子	3		
選修	電子學進階 I II	電子	3		
選修	基本電學進階 I II	電子	2		
選修	電腦輔助電路設計實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	數位邏輯實習	電機	3		
選修	建築製圖實習 I	建築	3		
選修	電子電路實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	可程式控制實習	電機	3		
選修	造型實習 I	建築	3		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三電機學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	古今文選 I	國文	3		
選修	應用英文 I	英文	3		
選修	數學統合 I	數學	3		
選修	全民國防教育 V	國防通識	1		
選修	體育 V	健康與體育	2		
選修	*數位邏輯 I	電機	3		核心科目
選修	*電子學實習 I	電機	3		核心科目
選修	電路學 I	電機	2		
選修	電機技術 I	電機	3		
選修	電工機械實習	電機	3		
選修	電腦輔助電路設計實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	數位邏輯實習	電機	3		
選修	建築製圖實習 I	建築	3		
選修	電子電路實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	可程式控制實習	電機	3		
選修	造型實習 I	建築	3		

本學期修課總學分數：

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三建築學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	古今文選 I	國文	3		
選修	應用英文 I	英文	3		
選修	數學統合 I	數學	3		
選修	全民國防教育 V	國防通識	1		
選修	體育 V	健康與體育	2		
選修	*工程概論	建築	2		核心科目
選修	材料試驗	建築	2		
選修	進階圖學	建築	2		
選修	造型實習 I	建築	3		
選修	測量實習 III	建築	3		
選修	英文閱讀與寫作 I	英文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	計算機應用 I	商經	2		
選修	建築結構概論 I	建築	2		
選修	電腦輔助電路設計實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	數位邏輯實習	電機	3		
選修	建築製圖實習 I	建築	3		
選修	電子電路實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	可程式控制實習	電機	3		
選修	電腦繪圖實習 III	建築	3		
選修	國學概要 I	國文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	專題製作 I	商經	2		
選修	專題製作 I	建築	2		

本學期修課總學分數：

說明：1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。

2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。

3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。

4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。

5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。

6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。

7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

六、選課實例：

請各位同學依照自己的興趣及需求選修課程，以下提供各年級、各學程的選課實例供各位同學參考：

國立二林工商 綜合高中 106 學年度 第一學期 高一學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	國文 I	國文	4	○	
部必	英文 I	英文	4	○	
部必	數學 I	數學	4	○	
部必	歷史 I	社會	2	○	
部必	地理 I	社會	2	○	
部必	公民與社會 I	社會	2	○	
部必	基礎物理 I	自然	2	○	
部必	基礎化學 I	自然	2	○	
部必	音樂 I	藝術	2	○	
部必	生涯規畫 I	生活	2	○	
部必	體育 I	健康與體育	2	○	
部必	健康與護理 I	健康與體育	1	○	
部必	全民國防教育 I	國防通識	1	○	
選修	數學演習	數學	1	○	
選修	基礎地球科學	自然	1	○	

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 30 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二自然學程學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1	○	
選修	國文Ⅲ	國文	4	○	
選修	英文Ⅲ	英文	4	○	
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4	○	
選修	物理Ⅰ	自然	2	○	
選修	化學Ⅰ	自然	2	○	
選修	歷史Ⅲ	社會	2	○	
選修	地理Ⅲ	社會	2	○	
選修	物理實驗Ⅰ	自然	2	○	
選修	化學實驗Ⅰ	自然	2	○	
選修	生物實驗Ⅰ	自然	1	○	
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2	○	
選修	數學演習Ⅰ	數學	1	○	
選修	地球與環境Ⅰ	自然	1	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	公民與社會Ⅱ	社會	2		
選修	記帳實務Ⅰ	商經	2		
選修	生物Ⅰ	自然	2	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	英語會話Ⅰ	社會	2		
選修	管理學概要Ⅰ	商經	2		

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二社會學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1	○	
選修	國文Ⅲ	國文	4	○	
選修	英文Ⅲ	英文	4	○	
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4	○	
選修	物理Ⅰ	自然	2	○	
選修	化學Ⅰ	自然	2	○	
選修	歷史Ⅲ	社會	2	○	
選修	地理Ⅲ	社會	2	○	
選修	世界歷史Ⅰ	自然	2	○	
選修	區域地理Ⅰ	自然	2	○	
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2	○	
選修	數學演習Ⅲ	數學	1	○	
選修	地球與環境Ⅰ	自然	1		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	公民與社會Ⅱ	社會	2	○	
選修	記帳實務Ⅰ	商經	2		
選修	生物Ⅰ	自然	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	英語會話Ⅰ	社會	2	○	
選修	管理學概要Ⅰ	商經	2		

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二商經學程學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1	○	
校必	健康與護理Ⅲ	健康與體育	1	○	
選修	國文Ⅲ	國文	4	○	
選修	英文Ⅲ	英文	4	○	
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4	○	
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2	○	
選修	*會計學Ⅰ	商經	3	○	核心科目
選修	*經濟學Ⅰ	商經	4	○	核心科目
選修	門市服務Ⅰ	商經	1	○	
選修	*網際網路原理	商經	2	○	核心科目
選修	*商業概論ⅠⅡ	商經	2	○	核心科目
選修	地球與環境Ⅰ	自然	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	公民與社會Ⅱ	社會	2		
選修	記帳實務Ⅰ	商經	2	○	
選修	生物Ⅰ	自然	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	英語會話Ⅰ	英文	2		
選修	管理學概要Ⅰ	商經	2	○	

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二電子學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1	○	
校必	健康與護理Ⅲ	健康與體育	1	○	
選修	國文Ⅲ	國文	4	○	
選修	英文Ⅲ	英文	4	○	
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4	○	
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2	○	
選修	*基本電學Ⅰ	電子	3	○	核心科目
選修	*電子學Ⅰ	電子	3	○	核心科目
選修	*數位邏輯	電子	3	○	核心科目
選修	*基本電學實習Ⅰ	電子	3	○	核心科目
選修	基礎電學Ⅰ	電子	1	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修4學分。
選修	電子學實習Ⅰ	電子	3	○	
選修	測量實習Ⅰ	建築	4		
選修	基礎配電實習Ⅰ	電機	4		

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二電機學程學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1	○	
校必	健康與護理Ⅲ	健康與體育	1	○	
選修	國文Ⅲ	國文	4	○	
選修	英文Ⅲ	英文	4	○	
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4	○	
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2	○	
選修	*基本電學Ⅰ	電機	3	○	核心科目
選修	*電工機械Ⅰ	電機	3	○	核心科目
選修	*電子學Ⅰ	電機	3	○	核心科目
選修	*基本電學實習Ⅰ	電機	3	○	核心科目
選修	基礎電學Ⅰ	電子	1		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修4學分。
選修	電子學實習Ⅰ	電子	3		
選修	測量實習Ⅰ	建築	4		
選修	基礎配電實習Ⅰ	電機	4	○	

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 107 學年度 第一學期 高二建築學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
部必	全民國防教育Ⅲ	國防通識	1	○	
校必	健康與護理Ⅲ	健康與體育	1	○	
選修	國文Ⅲ	國文	4	○	
選修	英文Ⅲ	英文	4	○	
選修	數學Ⅲ(A)	數學	4	○	
選修	體育Ⅲ	健康與體育	2	○	
選修	*工程材料Ⅰ	建築	2	○	核心科目
選修	*工程力學Ⅰ	建築	3	○	核心科目
選修	*製圖實習Ⅰ	建築	4	○	核心科目
選修	電腦繪圖實習Ⅰ	建築	3	○	
選修	基礎電學Ⅰ	電子	1		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修4學分。
選修	電子學實習Ⅰ	電子	3		
選修	測量實習Ⅰ	建築	4	○	
選修	基礎配電實習Ⅰ	電機	4		

本學期修課總學分數：32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三自然學程學生選課單
 班級： 座號： 姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	國文 V	國文	4	○	
選修	英文 V	英文	4	○	
選修	數學甲 I	數學	4	○	
選修	體育 V	健康與體育	2	○	
選修	健康與護理 III	健康與體育	1	○	
選修	數學演練 I	數學	2	○	
選修	物理 III	自然	3	○	
選修	化學 III	自然	2	○	
選修	物理實驗 III	自然	2	○	
選修	生物實驗 I	自然	1	○	
選修	英文閱讀與寫作 I	英文	2	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	計算機應用 I	商經	2		
選修	建築結構概論 I	建築	2		
選修	國學概要 I	國文	2	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	專題製作 I	商經	2		
選修	專題製作 I	建築	2		
選修	生物 III	自然	3	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	電機技術	電機	3		

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三社會學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	國文 V	國文	4	○	
選修	英文 V	英文	4	○	
選修	數學乙 I	數學	4	○	
選修	體育 V	健康與體育	2	○	
選修	健康與護理 III	健康與體育	1	○	
選修	歷史 V	社會	2	○	
選修	地理 V	社會	2	○	
選修	公民 V	社會	2	○	
選修	歷史專題 I	社會	2	○	
選修	應用地理 I	社會	2	○	
選修	數學演練 I	數學	2	○	
選修	英文聽講 I	英文	1	○	
選修	英文閱讀與寫作 I	英文	2	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	計算機應用 I	商經	2		
選修	建築結構概論 I	建築	2		
選修	國學概要 I	國文	2	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	專題製作 I	商經	2		
選修	專題製作 I	建築	2		

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三商經學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	古今文選 I	國文	3	○	
選修	應用英文 I	英文	3	○	
選修	數學統合 I	數學	3	○	
選修	全民國防教育 V	國防通識	1	○	
選修	體育 V	健康與體育	2	○	
選修	*會計學 III	商經	2	○	核心科目
選修	*電子商務實務 I	商經	2	○	核心科目
選修	*經濟學 III	商經	3	○	核心科目
選修	會計學應用 I	商經	4	○	
選修	會計實務 I	商經	2	○	
選修	行銷學 I	商經	2	○	
選修	商業溝通 I	商經	1	○	
選修	英文閱讀與寫作 I	英文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	計算機應用 I	商經	2	○	
選修	建築結構概論 I	建築	2		
選修	國學概要 I	國文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	專題製作 I	商經	2	○	
選修	專題製作 I	建築	2		

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三電子學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	古今文選 I	國文	3	○	
選修	應用英文 I	英文	3	○	
選修	數學統合 I	數學	3	○	
選修	全民國防教育 V	國防通識	1	○	
選修	體育 V	健康與體育	2	○	
選修	*微處理機實習 I II	電子	3	○	核心科目
選修	*專題製作 I II	電子	3	○	核心科目
選修	電子電路 I II	電子	3	○	
選修	電子學進階 I II	電子	3	○	
選修	基本電學進階 I II	電子	2	○	
選修	電腦輔助電路設計實習 I	電子	3	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	數位邏輯實習	電機	3		
選修	建築製圖實習 I	建築	3		
選修	電子電路實習 I	電子	3	○	此部分為共同時段跨班(學程)選修,至多只能選修一門科目。
選修	可程式控制實習	電機	3		
選修	造型實習 I	建築	3		

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三電機學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	古今文選 I	國文	3	○	
選修	應用英文 I	英文	3	○	
選修	數學統合 I	數學	3	○	
選修	全民國防教育 V	國防通識	1	○	
選修	體育 V	健康與體育	2	○	
選修	*數位邏輯 I	電機	3	○	核心科目
選修	*電子學實習 I	電機	3	○	核心科目
選修	電路學 I	電機	2	○	
選修	電機技術 I	電機	3	○	
選修	電工機械實習	電機	3	○	
選修	電腦輔助電路設計實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	數位邏輯實習	電機	3	○	
選修	建築製圖實習 I	建築	3		
選修	電子電路實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	可程式控制實習	電機	3	○	
選修	造型實習 I	建築	3		

本學期修課總學分數： 32

- 說明：
1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。
 2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。
 3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。
 4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。
 5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。
 6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。
 7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

導師簽章：

學生簽章：

國立二林工商 綜合高中 108 學年度 第一學期 高三建築學程學生選課單

班級：

座號：

姓名：

必/選修	科目名稱	領域	學分	註記	備註
選修	古今文選 I	國文	3	○	
選修	應用英文 I	英文	3	○	
選修	數學統合 I	數學	3	○	
選修	全民國防教育 V	國防通識	1	○	
選修	體育 V	健康與體育	2	○	
選修	*工程概論	建築	2	○	核心科目
選修	材料試驗	建築	2	○	
選修	進階圖學	建築	2		
選修	造型實習 I	建築	3	○	
選修	測量實習 III	建築	3	○	
選修	英文閱讀與寫作 I	英文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	計算機應用 I	商經	2		
選修	建築結構概論 I	建築	2	○	
選修	電腦輔助電路設計實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	數位邏輯實習	電機	3		
選修	建築製圖實習 I	建築	3	○	
選修	電子電路實習 I	電子	3		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	可程式控制實習	電機	3		
選修	電腦繪圖實習 III	建築	3	○	
選修	國學概要 I	國文	2		此部分為共同時段跨班(學程)選修，至多只能選修一門科目。
選修	專題製作 I	商經	2		
選修	專題製作 I	建築	2	○	

本學期修課總學分數：

32

說明：1. 班會和團體活動等課程均為必修，另行排入各班課表。

2. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分，班會和團體活動等活動課程不計學分。

3. 欲選部份，請於所選擇科目之註記欄加註「○」記號。

4. 校訂專精科目有(*)記號者，為各學程核心科目。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全部及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。

5. 選修科目未選的同學則該節課為空白課程，需接受教務處安排至圖書館自習。

6. 請將加註「○」之學分總數填入總分數總計之學分欄。

7. 每學期修課總學分數上限為 32 學分。

課務組：

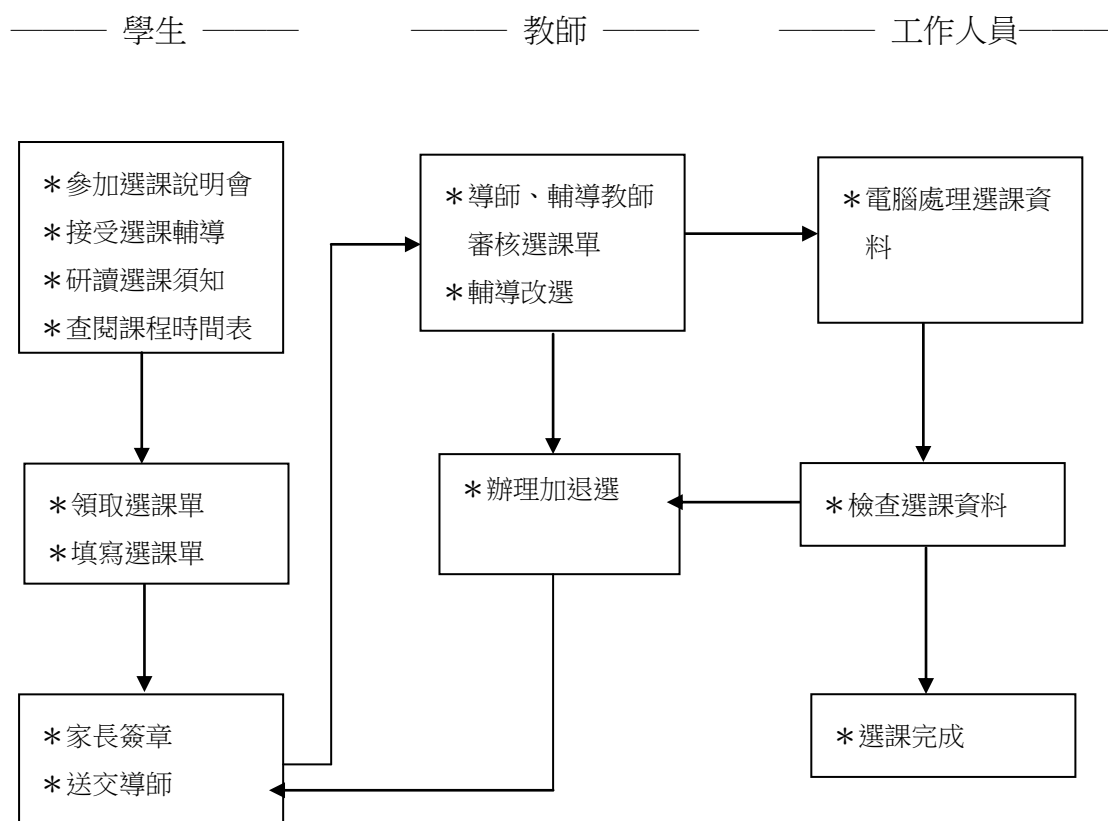
導師簽章：

學生簽章：

七、選課須知：

1. 選課前請詳閱課目表或選課單，並於前一學期結束前之規定日期辦理選課。
2. 選修科目之選修人數若未達 15 人，原則上該科目不予開班，請改選已開班之其他選修科目。
3. 課程選定之後，如須加退選，請於開學後兩週內辦理完畢，逾期不得要求改選。
4. 所修習之科目，其上課時間不得衝突，如有衝堂，必須辦理退選。
5. 成績之登記，均以正式選課單為準，凡未選科目，雖有成績，亦不予承認，已選科目無成績者，該科以零分計算。
6. 有連貫性之課程應依先後次序修習，不得任意調換。
7. 學生應自行利用時間檢查前兩年應修習課程是否均已修讀完畢，如有缺修，應於第三年補修，以免影響畢業。

8. 選課流程圖：



捌、問與答

一、何謂學年學分制？如何計算學分？

答：1. 由教育部所頒訂的課程綱要中，訂定學生畢業應該修習的學分總數，除修習指定必修科目和學分外，學生依規定可自由選修自己需要的科目與學分，修習及格達到規定畢業學分即可畢業，此種課程修習制度稱之為學分制。而採用學分制的學校，如果同時也規定學生修業年限，便稱為學年學分制。

2. 學分計算方式分為兩種方式：

(1) 以每週授課一節(五十分鐘)，滿一學期，為一學分。

(2) 總授課時數達十八節，為一學分。

二、什麼是綜合高中？

答：綜合高中兼具高中與高職雙重特質。學生在進入綜合高中一年級，再依據自己的學習成就、能力、興趣選擇高中升學目標（大學院校）、高職升學目標（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，同時也加深學生的挫敗感。

三、為什麼要辦理綜合高中？

答：綜合高中的設置，已逐漸成為各國學制的主流，因為它提供學生多樣的選擇機會，協助學生做適切的生涯發展及決定，同時亦可彌補我國目前高中、高職教育的缺失，例如高中生若升學不成，又無一技之長，難以就業；高職生若想升學，則因課程設計以就業為導向，必須額外補習加重負擔等等。

四、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，在高一時絕大部份相同，僅綜合高中有提供職業試探科目；但到二年級時就有很大的差別，綜合高中學生畢業之最低學分數為 160 學分，內含部定必修 56 學分，校訂必修 0~16 學分，及校訂選修 88~104 學分，選課空間較大。而普通高中學生畢業之最低學分數為 160 學分，內含必修 120 學分，選修 40 學分，選課空間較小。

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大學的路，或

高職升四技二專、科技大學的路，或直接就業的路等。普通高中的學生則沒有什麼選擇，只有升大學院校一條路，若想升四技二專，則必須先有一年工作經驗方可報名，若想就業，又沒有專業能力可供謀職。

五、什麼是完全中學？

答：就是把中等教育這個階段中的「國中、高中」學生就讀學校合併。

完全中學的課程設計具一貫性，前三年的課程與現行國中課程標準無異，但後三年課程就以多元化且彈性為主，採行學年學分制；授課內容方面由學校自行決定。

六、本校綜合中學修業年限如何？

答：1. 修業以三年為原則。

2. 另依高級中學法施行細則第三條之規定，在規定修業年限內未能修足規定學分者，得延長修業年限，以二年為限。

七、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中職重視基礎學科能力的培養，二年級時，綜合高中學生可以有三種選擇；升大學院校、升四技二專或就業，且可依據自己所選的目標去修習有關的課程。

高職的主要目標則為就業或升學四技二專，因為共同科目太少，如果走升大學院校的路很困難，雖可選擇升四技二專，但所考科目大多列在高一、高二，高三時的課程安排以就業為主，造成高三學生所學與所考有差距，必須一邊上課、一邊補習準備聯考，較為辛苦。

八、綜合高中畢業生在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、老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，且必修學分數只有 56~72 學分，而普通高中學生必修學分至少 120 學分，相形之下，綜合高中的學生有更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），這些優勢都是普通高中所沒有的。

九、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。因為目前高職的專業科目多而複雜，學生就業時並不完全用得上，

而綜合高中的學生一旦選擇就業的途徑，所修習的課程均為核心科目，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，因此綜合高中職業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、二年級多學的共同科目，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。

十、本校綜合中學學年學分制的課程如何安排？

- 答：1. 學生畢業總修習學分數至少為 160 學分；活動科目(含自習、班會、週會、聯課活動等)不計學分。
2. 學生在校期間，應修習部定必修科目 54 學分、校訂選修科目 106 學分以上。

十一、重修有那些規定？

詳見註冊組發放之共告及綜合高中相關法規。

十二、學生在學年學分制下，平時應注意那些事項？

- 答：1. 一年級學生應繼續保持國中時期努力用功的精神，不可因課業壓力較小而鬆懈讀書精神，應即早規劃將來升學方向。
2. 學分制雖然取消留級，但仍有重修、重讀之規定，不可掉以輕心，因為重修除了犧牲暑假之外，更須繳交為數不少的學分費。
3. 平時應注意用功，不可輕易放棄某一科目，因為學期成績低於 40 分除不得補考，亦無法畢業。
4. 除了期中、期末考前應用功外，更應注意平時表現，因於平時表現亦列入成績考查項目。
5. 注意辦理申請補考的時間，不要輕易放棄補考的機會。
6. 每學期應注意成績單中累計應修學分數，累計已修學分數，如有不及格之學分，應即時申請重修，不要輕易放棄機會，如果累計到畢業時才發現學分不足，就會後悔莫及。

十三、綜合中學成績考查結果為何？

- 答：1. 學生修業期滿，必修科目全部及格，其學科累計學分數達一百六十學分以上，且德行成績每學期均及格者，依高級中學法准予畢業並發給畢業證書。
2. 成績考查結果不符合畢業規定者，發給修業證明書。

3. 學生修滿專門學程 40 學分並修習該學程之核心科目且成績及格者，得在畢業證書上加註其主修學程。

十四、綜合高中的課程是如何設計的？

答：綜合高中的課程內容有很大的彈性，僅有 35%由教育部訂定，其他 65%課程由學校自行訂定。一年級的課程大多數是共同科目，奠定爾後學習的基礎；另外有 2 學分是職業試探科目，介紹職業的類別、就業市場的需求，做為將來選擇的參考。二、三年級的課程共同必修科目逐漸減少，選修科目逐次增加，學生如果選擇升大學院校，就可以多選修大學院校必考的科目，如果選擇升四技二專，就可以多選修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。可說是依自己的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，使學生生活快樂又充實。

十五、就讀本校綜合高中有什麼好處？

答：1. 把學習權還給學生，尊重學生選課自由。
2. 採學分制，提供較多的學習空間。
3. 不分科別，兼具高中、高職教育功能。
4. 適性發展，提供以學生為本位的學習環境。
5. 比一般高中生更具有職業學養。
6. 比一般高職生更具有基本學科能力。
7. 專長增加，可兼修兩種以上職業專長。
8. 可預修大專學分，加速發展優秀學生潛能。
9. 進路更寬廣，增加學生升學或就業機會。

十六、本校辦理綜合高中設有那些學程？

答：本校九十八學年度開設學程計有：社會學程、自然學程、電機技術學程、電子技術學程、商業經營學程、建築技術學程。

十七、本校綜合高中的入學管道有那些？

答：本校九十八學年度綜合高中招生四班，分別由下列方式入學：
1. 參加聯合登記分發入學(高中、職合併)。
2. 申請入學(高中)。

十八、綜合高中的程度會不會比較差？

答：若素質相近學生分別就讀高中、高職及綜合高中，依綜合高中課程設計

之優點，充分依學生興趣與能力選讀自己所需的課程，把學習權還給學生，又增加了不少自我學習的機會而言，綜合高中學生絕對佔優勢，其學習結果相信也較優異。

十九、綜合高中可不可以轉學？休學或復學？

- 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. 教育部正努力暢通轉學管道，以減少因興趣不合而休學，尤其綜合高中強調可以「跨校」學習，可見如何落實「適性發展」正是我們努力的方向，所以依規定轉學、復學都不成問題。

二十、高二選職業學程後，可否中途改換其他類科？是否每一科都要學？

- 答：1. 我們於高一時開有「生涯規畫」與「職業試探」，協助每位學生試探自己的性向，並對本校開設之學程之未來進路詳細介紹。
2. 升高二時，第三週還可以加、退選，否則應讀到學期結束，及格即給予學分。
3. 綜合高中不分科別，因此沒有類科之分，只有「學術導向學程」（升大學）與「專門導向學程」（升科技大學、四技二專或就業）之別，除必修課程外，其餘所有課程均由你自主選讀，不像高中、高職學校開什麼課，你就讀什麼書，而綜合高中是你想讀什麼書，就選什麼課，同學們有選課的自主，確實把學習權還給了學生。

二十一、綜合高中畢業後可以直接就業嗎？

- 答：可以，高中畢業因無專長就業較困難，高職畢業只有某一項專長，就業較易，綜合高中畢業可學有一～三種專長（學習機會較廣），就業機會空間更寬廣，更容易找工作。

二十二、綜合高中可以升學嗎？和一般高中有何不同？

- 答：高中畢業可以考大學，但要就業一年後才能報考四技二專；高職畢業生只能考四技、二專，若要報考一般大學極為不易。而綜合高中畢業生，就可升大學也可報考四技二專，亦可立即就業，比一般高中、高職之升學或就業進路更寬廣。

玖、附錄：

學術學程跨考技專院校補充資料

為暢通升學管道，使學術學程學生畢業進路更為寬廣，對於跨考指考專門學程領域作一補充說明。(P.S 本資料為 100 學年度四技二專統一入學測驗考試類別與考試科群類及科目彙整表)

招生群類		考試科目與考試範圍			招生學校系科
		共同科目	專業科目		
01	機械群	國文、英文、數學(C)	(一)	機件原理、機械力學	包含機械工程、自動化工程、模具工程等相關系科
			(二)	機械製造、機械基礎實習、製圖實習	
02	動力機械群	國文、英文、數學(C)	(一)	動力機械概論、應用力學	包含車輛工程、造船工程等動力機械相關系科。
			(二)	電工概論與實習、電子概論與實習、引擎原理及實習	
03	電機與電子群 電機類	國文、英文、數學(C)	(一)	電子學、基本電學	包含電機工程、冷凍空調工程等相關系科。
			(二)	電工機械、電子學實習、基本電學實習	
04	電機與電子群 電子類	國文、英文、數學(C)	(一)	電子學、基本電學	包含電子工程、資訊工程、電腦與通訊、光電工程等相關系科。
			(二)	數位邏輯、數位邏輯實習、電子學實習、基本電學實習	
05	化工群	國文、英文、數學(C)	(一)	普通化學、普通化學實驗、分析化學、分析化學實驗	包含化學工程、分子科學等相關系科。
			(二)	化工原理（基礎化工、化工裝置）	
06	土木與建築群	國文、英文、數學	(一)	工程力學、工程材料	包含土木工程、營建科技、建築工程等相關系科。
			(二)	測量實習、製圖實習	

		(C)			
07	設計群	國文、英文、數學(B)	(一)	色彩原理、造形原理、設計概論	包含工業設計、視覺傳達設計、多媒體設計、室內設計、資訊傳播等相關系科。
			(二)	設計基礎、設計圖法(術科實作考試)	
08	工程與管理類	國文、英文、數學(C)	(一)	基礎物理、基礎化學	包含工業工程與管理、環境與安全衛生工程等相關系科。
			(二)	計算機概論	
09	商管群	國文、英文、數學(B)	(一)	經濟與商業環境	包含企業管理、資訊管理、國際貿易、會計、財務金融、行銷與流通等商業類相關系科。
			(二)	會計學、計算機概論	
10	衛生與護理類	國文、英文、數學(A)	(一)	基礎生物	包含護理、藥學系、物理治療、醫學檢驗與醫事技術等相關系科。
			(二)	健康與護理	
11	食品群	國文、英文、數學(B)	(一)	食品加工、食品加工實習	包含食品科學、保健營養等相關系科。
			(二)	食品化學與分析、食品化學與分析實習	
12	家政群 幼保類	國文、英文、數學(A)	(一)	家政概論、家庭教育	包含嬰幼兒保育、社會工作等相關系科。
			(二)	幼兒教保概論與實務	
13	家政群 生活應用類	國文、英文、數學(A)	(一)	家政概論、家庭教育	包含服裝設計、化妝品應用、流行設計、美容與造型設計等相關系科。
			(二)	色彩學、衛生與安全	
14	農業群	國文、英文、數學(B)	(一)	農業概論	包含動物、植物、園藝、獸醫、生物科技等相關系科。
			(二)	生物技術概論、基礎生物	
15	外語群 英語類	國文、英文、數學(B)	(一)	英文閱讀	包含應用英語或其他外語等相關系科。
			(二)	英文習作	
16	外語群	國文、英	(一)	日文閱讀	包含應用日語等相關系科。

	日語類	文、數學 (B)	(二)	日文習作	
17	餐旅群	國文、英文、數學 (B)	(一)	餐旅概論	包含餐飲、廚藝、休閒、觀光、旅館管理、航空服務等相關系科。
			(二)	餐旅服務技術、飲料與調酒	
18	海事群	國文、英文、數學 (B)	(一)	輪機概論	包含航海技術、輪機工程等相關系科。
			(二)	船藝概論	
19	水產群	國文、英文、數學 (B)	(一)	水產生物概要	包含水產養殖、漁業生產等相關系科。
			(二)	水產概要	
20	藝術群 影視類	國文、英文、數學 (D)	(一)	專業藝術概論(影視)	99 學年度新增設之群類！預計招生系科將包含資訊傳播、傳播藝術、數位媒體設計等影視傳播相關系科。
			(二)	展演實務(影視製作概論)	

- 共同科目包括：國文、英文、數學

1. 數學 (A)：家政群、衛生與護理類

2. 數學 (B)：設計群、商管群、食品群、農業群、外語群、餐旅群、海事群、水產群

3. 數學 (C)：機械群、動力機械群、電機與電子群、化工群、土木與建築群、工程與管理類

4. 數學 (D)：藝術群影視類

- 藝術群：只有影視類納入四技二專招生群類，其餘藝術類仍維持考試單招

我的選課單：高一第一學期選課單（106 學年度第一學期）

黏
貼
處

我的選課單：高一第二學期選課單（106 學年度第二學期）

黏
貼
處

我的選課單：高二第一學期選課單（107 學年度第一學期）

黏
貼
處

我的選課單：高二第二學期選課單（107 學年度第二學期）

黏
貼
處

我的選課單：高三第一學期選課單（108 學年度第一學期）

黏貼處

我的選課單：高三第二學期選課單（108 學年度第二學期）

黏
貼
處