

國立嘉義高級工業職業學校

106 學年度綜合高中課程手冊

中華民國 107 年 5 月 3 日

臺教國署高字第 1070038344 號函核准

壹、學校背景

本校前身為台南州立嘉義商業學校，光復前一年改辦為工業學校，並在彌陀路現址建築校舍，初設建築、化工兩科。三十四年十一月臺灣光復後，定名為臺灣省立嘉義工業職業學校。省府先後派林廷郎、老瑞沅來掌本校，三十五年秋，本校開始辦理高級部。三十六年二月唐智繼任校長。四十二年八月，唐校長調掌高雄工職，省派陳炳塤先生任校長。四十四年八月，嘉義縣立初級工職奉命併入本校，省立工業職業補習學校亦改隸本校。當時全校共有機械、電機、木工、化工四科計三十二班。

前嘉義縣立初級工職創立於民國十年，原為嘉義簡易商工學校；十一年改稱嘉義商工專修學校，二十七年，改為嘉義專修工業學校，民國三十四年改為嘉義市立初級工業職業學校。四十年嘉義市併縣，改為縣立初工，歷任校長計有莊君地、張清祺、江海受〔代理〕、張振文、謝鴻軒、熊茂生〔代理〕、吳篤志、羅樹聲、周肇煒等先生。

五十六年八月初級部全部結束，奉令更名為臺灣省立嘉義高級工業職業學校。六十二年二月陳炳塤校長退休，由張幹念（六十二年）、劉文華（七十四年）、伊慶箴校長（七十八年）、林哲雄校長（九十年）、江耀宗校長（九十八年）等繼任。八十一年動工興建化工大樓，以提昇化工科實驗水準。八十四年興建機械群實習大樓、台灣省汽車教學資源中心、八十六年興建電機電子群實習大樓、土木建築群實習大樓、八十八年興建行政大樓。八十九年二月一日本校奉命改名為國立嘉義高級工業職業學校。九十二年開始辦理綜合高中。

現本校日間部設有機械、電機、電機空調、電子、化工、建築、室內空間設計、汽車、製圖等九科 42 班，綜合高中 12 班，體育班 3 班，實用技能班 18 班，綜合職能班 3 班，合計 78 班。此外技藝訓練中心，則有汽車駕駛訓練班、國中職前訓練班、第二專長班等，為社會國家培育了很多工業建設人材。

102 年八月江校長榮調臺中霧峰農工，遴選國立臺中高工林文河校長繼任，林校長到任後，積極要求提升學生國英數等共同學科之基礎，重視學生之言談舉止及禮儀常規，並持續致力於學校環境之整潔與美化，充實教學設備及硬體設施，延攬更多優良師資，以更高水準的教學，來培育高品質的學生；以集體的智慧來建立完善的制度，以完善的制度來推展健全的校務；期使本校成為台灣區最有名的工業職業學校。

貳、規劃理念與教育目標

一、規劃理念

- (一)提供彈性課程，適應學生延遲分化或加廣選修之需要；加強「高一統整、試探，高二試探、分化，高三分化、專精」之課程規劃原則。
- (二)學程規劃以發揚本校既有特色為原則。本校目前有職業科：機械科、汽車科、電子科、電機科、建築科、室內空間設計科、化工科、冷凍空調科、製圖科等九科，不論在升學表現（每年國立科大錄取率均維持七成左右），及技藝表現（証照獲得、對外競賽獲金手獎數目、屢有本校學生代表國家參加國際技藝競賽）。在既有的專業基礎下，為積極辦理綜合高中，本校在近年招考大量高中課程教師，目前畢業學生的升學表現相當亮眼（國立大學錄取率約三至四成）（國立科大錄取率八成以上）。故學程之規劃以統整及充分運用現有師資、設備發揚本校既有特色，並考量社會發展的需求為原則。
- (三)貫徹延後分化，落實學生學習價值觀，以培養學生正確的人生觀。
- (四)開設2個學術學程及4個專門學程之課程，強化學生文化素養，寬闊的視野，與建立真正的職業觀念。
- (五)配合課程架構，採用學年學分制度。
- (六)考慮能與其他普通高中、高職、及綜合高中、五專之間的互轉。
- (七)提供多方面的教學，使學生學習多元化，充足的選修科目，以備社會需求，及完備的綜合學習。
- (八)配合大學、四技二專的招生方式，提供學生能有更多的升學機會。
- (九)設計基礎性、實用性及可拓展性的課程，奠定終身教育基礎，日後可依就業升學需要加強學習。
- (十)課程設計兼重適性與統整，提供學生適性選擇學術與職業課程之機會，強化基本學科能力及通識教育，達成升入大學、科大、四技、二專或就業目標。
- (十一)因應社會變遷，順應世界潮流，掌握社會脈動，引導學生全人發展。

二、教育目標

(一)總體教育目標：

- 1.培養學生民主素養，使學生具有公民生活及具備國際觀的全人教育。
- 2.培養學生基礎學科能力，奠定進修高深學術與專業知能的基礎。
- 3.讓學生從學程中瞭解自己並認識工作世界，培養其生涯規劃及抉擇之能力。
- 4.培養職業道德及學習職業基本能力，使學生具備升學或進入職場基礎能力。
- 5.健全學生身心發展及適應社會變遷，規劃多元學程，以培養終身學習能力。

(二)各學程教育目標

1.學術社會學程

(1)教育目標：

- (A)發展學生健全身心，培養術德兼修，文武合一的人才。

- (B)培養學生基礎學科能力，奠定進修高深學術與專門知能之基礎。
- (C)充實人文素養，提昇審美與創作能力，培養恢宏氣度。
- (D)提昇社會科學素養，增進對生活環境的認識。
- (E)增進創造性、批判性思考，及適應社會變遷與終身學習的能力。
- (F)瞭解歷史的演進及對現代社會的影響，從人類活動與環境關係中，增進學生適應和改善環境的能力。

(2)學習內容

- (A)依學生性向、興趣，配合大學多元入學，輔導學生修習人文、社會科學知識。作為往後踏入社會科學研究發展之準備。
- (B)傳授學生國文、英文、數學等共同學科之知識，加強歷史、地理等社會學科之研究，使其基礎學科紮實。

(3)未來進路

- (A)升學：(1)參加大學多元入學(繁星計畫、甄選入學、考試分發入學)進入大學各院系(以文、法、教育、商業、藝術類組為主)就讀；(2)參加四技日間部申請入學或四技二專統一入學測驗。

2. 學術自然學程

(1)教育目標：

- (A)發展學生健全身心，培養術德兼修，文武合一的人才。
- (B)培養學生基礎學科能力，奠定進修高深學術與專門知能之基礎。
- (C)提昇科學素養，增進對自然環境的認識。
- (D)啟發學生尊重知識、推理思考、發掘問題、解決問題的理性學習精神，培育學生能掌握資訊工具、尊重生命及愛護環境資源的基本能力。
- (E)增進創造性、批判性思考，及適應社會變遷與終身學習的能力。

(2)學習內容

- (A)依學生之性向、興趣，傳授以物理及化學、生物、電腦等課程，並配合實驗課程之進行，提升學生科學研究之基礎能力。
- (B)授以地球及生命科學等選修課程，以提升學生對地球之關懷心。

(3)未來進路

- (A)升學：(1)參加大學多元入學(繁星計畫、甄選入學、考試分發入學)進入大學各院系(以理、工、醫、農組為主)就讀；(2)參加四技日間部申請入學或四技二專統一入學測驗。

3. 室內設計專門學程

(1)教育目標

- (A)培育室內整體設計及裝修技術之基層人才。
- (B)訓練設計、繪圖、監造及管理之實用技能。
- (C)傳授室內設計之相關專業知識與法規。
- (D)涵養勤儉、樂觀及積極等之工作態度。
- (E)養成良好的安全工作習慣。

(2)學習內容

教授室內空間規畫及設計、工業及商業設計等理論及實務為主軸，並加強

電腦軟體應用之能力，培養學生收集資料，有效運用網路資訊，以建立自我學習之能力，提供多面向的室內設計及工業設計學習課程，輔以引導研讀課外設計書報資訊，不僅能豐富學習內容、掌握室內及工業設計時勢的脈動，也提供了職業生涯試探的有利環境。本學程的課程結構兼顧學生未來升學與就業之需求，其學習內容包括：

(A)一般科目：如本國語文、外國語文、數學、自然領域課程(基礎物理、基礎化學、基礎生物)、社會領域(歷史、地理、公民與社會)、藝術領域(音樂、美術)、生活領域(生涯規劃、計算機概論、法律與生活)、健康與體育等基礎能力與人格的培養。

(B)基礎科目：如繪畫基礎、基礎圖學、基本設計、色彩學、表現技法等課程，傳授室內設計、工業及商業設計基礎知識，並輔導學生取得廣告設計國家技術士檢定證照。

(C)專業科目：如室內施工圖、室內表現技法、專題製作、模型製作、視覺識別系統、創意潛能開發、設計繪畫：傳授室內設計、工業及商業設計專業知識。

(D)電腦科目：如計算機概論、電腦繪圖、電腦輔助設計等課程，並輔導學生取得圖文組版國家技術士檢定證照。

(3)未來進路

(A)升學：(1)高職菁英班或高職繁星計畫；(2)技優入學；(3)推薦甄選或登記分發，等方式進入技專院校之設計群為主要目標。

(B)就業：(1)參加普考、專技人員特考從事公職；(2)任職於各類相關設計服務機構等，如：室內設計、室內裝潢、工業設計、商業設計、圖文傳播等。

(C)證照：廣告設計(丙級)、圖文組版(乙、丙級)、室內設計(乙級)。

4. 電腦輔助機械專門學程

(1)教育目標

(A)充實職業知能，培育行職業工作之基本能力。

(B)陶冶職業道德，培養敬業樂群、負責進取及勤勞服務等工作態度。

(C)提升人文及科技素養，豐富生活內涵，並增進創造思考及適應社會變遷之能力。

(D)培養繼續進修之興趣與能力，以奠定終身學習及生涯發展之基礎。

(2)學習內容

職業學校教育目標，以充實職業知能、涵養職業道德、培育健全之初級技術人才，加強繼續進修能力、促進生涯發展為目的。

本學程的課程結構兼顧學生未來升學與就業之需求，其學習內容包括：

(A)一般科目：如本國語文、外國語文、數學、自然領域課程(基礎物理、基礎化學、基礎生物)、社會領域(歷史、地理、公民與社會)、藝術領域(音樂、美術)、生活領域(生涯規劃、計算機概論、法律與生活)、健康與體育等基礎能力與人格的培養。

(B)專業科目：如機械製造、機械力學、機件原理等基礎科目的學習，培育職業

工作之基本能力，相關專業領域之學習或高一層級專業知能之進修奠定基礎。

- (C)實習科目：如機械製圖、機械基礎實習、機械電學實習、電腦輔助機械實習、3D 電腦繪圖等科目，傳授機械製造基礎知識，訓練機械製造、設備操作與維護之基本技能、養成良好的安全工作習慣。

(3)未來進路

- (A)升學：(1)高職菁英班或高職繁星計畫；(2)技優入學；(3)推薦甄選或登記分發，等方式進入技專院校之機械群為主要目標。
- (B)就業：(1)參加普考、專技人員特考從事公職。(2)職業學校教育目標，以充實職業知能、涵養職業道德、培育健全之初級技術人才，加強繼續進修能力、促進生涯發展為目的。(3)具相當工作經驗後，自行創立機械加工、製造工廠。
- (C)證照：機械加工(乙、丙級)、車工(乙、丙級)、電腦輔助機械設計製圖(乙、丙級)、CNC 車床、銑床(乙、丙級)、電腦輔助立體製圖(丙級)。

5. 建築製圖專門學程

(1)教育目標

- (A)教育建築設計、施工及監造之基層技術人才。
- (B)訓練繪圖、估價、施工及監造之實用技能。
- (C)傳授建築相關專業知識與法規。
- (D)養成良好的安全工作習慣；及熱忱之敬業精神與工作態度。

(2)學習內容

教授建築相關之繪圖、設計與工程理論及實務為主軸，加強電腦繪圖之能力，符合時代之需求；並培養學生收集資料，獨立思考並解決問題，以建立自我學習之能力。本學程的課程結構兼顧學生未來升學與就業之需求，其學習內容包括：

- (A)一般科目：如本國語文、外國語文、數學、自然領域課程(基礎物理、基礎化學、基礎生物)、社會領域(歷史、地理、公民與社會)、藝術領域(音樂、美術)、生活領域(生涯規劃、計算機概論、法律與生活)、健康與體育等基礎能力與人格的培養。
- (B)專業科目：如：工程材料、工程力學、建築製圖、電腦輔助建築製圖、測量、色彩學、模型製作、專題製作等課程，傳授建築專業知識，並輔導學生取得建築製圖與測量技術士檢定證照。
- (C)電腦科目：如計算機概論、電腦輔助建築製圖等課程，輔導學生取得電腦輔助建築製圖技術士檢定證照。

(3)未來進路

- (A)升學：(1)高職菁英班或技職繁星計畫；(2)技優入學；(3)推薦甄選或登記分發，等方式進入技專院校之建築、土木、營建、景觀設計或空間設計系為主要目標。
- (B)就業：(1)參加參加公務人員高普考試；(2)參加建築師、測量技師、土木

技師、水利技師、結構技師、消防設備師等專技人員特考得技師資格；(3) 參加鐵路局等機關自行辦理或委託辦理之土木建築人員考試。

(C)證照：電腦輔助建築製圖(乙、丙級)、建築製圖(丙級)、測量(丙級)、工程測量(乙級)。

6. 動力機械專門學程

(1)教育目標

(A)認識各種動力機械之名稱、規格及用途、工作原理、製圖之基本配備及其使用法。

(B)瞭解並熟悉機電符號以繪製各種機電圖。認識引擎、電系、底盤、柴油引擎與各系統工作原理。培養學生具備閱讀修護手冊更換引擎零組件之能力。

(C)熟練拆裝、分解、檢修、組合、安裝及調整引擎的基本工作技能與方法。

(D)養成敬業樂群、負責、勤奮、有秩序、有計畫及安全的工作態度且兼顧學生就業與升學之需求。

(2)學習內容

以教授學生汽車專業知識與培育汽車裝配、檢驗、及維修之技術能力、並養成具良好安全工作習慣及職業道德涵養之學生；汽車教育歷經：單位行業教育→能力本位教育→群集教育→高職新課程→動力機械群科課程。建立汽車教學之基礎，並提供學生豐富之學習資源。其學習內容包括：

(A)一般科目：如本國語文、外國語文、數學、自然領域課程(基礎物理、基礎化學、基礎生物)、社會領域(歷史、地理、公民與社會)、藝術領域(音樂、美術)、生活領域(生涯規劃、計算機概論、法律與生活)、健康與體育等基礎能力與人格的培養。

(B)專業科目：如動力機械概論、機械工作法、應用力學、機件原理等。

(C)實習科目：引擎原理與實習、汽車底盤實習、汽車電系實習、柴油引擎實習、電工概論與實習、電子概論與實習、液氣壓原理與實習。並輔導學生取得汽車相關國家技術士乙、丙級檢定證照。

(3)未來進路

(A)升學：(1)高職菁英班或高職繁星計畫；(2)技優入學；(3)推薦甄選或登記分發，等方式進入技專院校之工業類群為主要目標。

(B)就業：(1)參加普考、專技人員特考從事公職；(2)任職於汽車修護、汽車行銷、汽車材料管理、車輛檢驗等相關行業。

(C)證照：汽車修護工(丙級)。

參、畢業要求

一、總學分數

- (一) 學生在校期間，應修習部定必修科目 54 學分、校訂必修科目 12 學分及校定選修科目 94 學分以上，共 160 學分以上即可畢業。
- (二) 綜合活動課程不計學分，均為必修。

二、必選修學分數

本校綜合高中課程區分為語文、數學、社會、自然、藝術、生活、健康與體育、全民國防教育、綜合活動等領域，各領域課程區分為部定必修、校訂必修、校訂選修三部分，各類課程開設之學分數分配如下：

科 目 類 別			部定必修	校 訂 共 同		總計
				必 修	選 修	
1. 本 國 語 文			8		18	26
2. 外 國 語 文			8	2	20（16）	30（26）
3. 數 學			8		10（18）	18（26）
4. 社 會			6		4	10
5. 自 然			6	2		8
6. 藝 術			4			4
7. 生 活			6			6
8. 健康與體育			6	6	4	16
9. 全民國防教育			2	2		4
校 訂 專 精 科 目 選 修	10. 學術	社會學程			112	112
		自然學程			112	112
	11. 專 門	電腦輔助 機械學程			108	108
		建築製圖 學程			107	107
		室內設計 學程			110	110
		動力機械 學程			108	108
12. 綜合活動			不計學分			0
合 計			54	12	713（717）	779（783）
學生畢業最低學分數			54	12	94	160
			54	106		

註：括弧數字為專門學程。

三、必須參加活動

本校綜合高中課程除一般必選修之學科及全民國防教育外；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、自習、團體活動、社團活動等，該課程均為必修但不計學分。

四、成績評量方式

學生各學期必選修科目之成績及評量方式，依教育部「高級中學成績考查辦法」、「綜合高級中學課程綱要」及「綜合高級中學實施要點」規定，訂定本校成績考查辦法補充規定(報部中)。

高級中等學校學生學習評量辦法

中華民國 103 年 1 月 8 日

臺教授國部字第 1020127904A 號令訂定

第一條 本辦法依高級中等教育法（以下簡稱本法）第四十五條第二項規定訂定之。

第二條 高級中等學校（以下簡稱學校）學生學習評量，應以了解學生學習情形，激發學生多元潛能，促進學生適性發展為目的，並作為教師教學及輔導之依據。

第三條 學校學生學習評量，包括學業成績評量及德行評量。

第四條 學業成績評量採百分制評定。

學業成績評量應按學生身心發展及個別差異，並依學科及活動之性質，兼顧認知、技能及情意等教學目標，採多元評量方式，並於日常及定期為之；其各科目日常及定期學業成績評量之占分比率，由學校定之。前項多元評量，得採筆試、作業、口試、表演、實作、實驗、見習、參觀、報告、資料蒐集整理、鑑賞、晤談、實踐、自我評量、同儕互評或檔案評量等方式辦理。

第五條 學業成績評量之科目，依高級中等學校課程綱要之規定。

每一科目學分之計算，以每學期每週授課一節，或總授課節數達十八節，為一學分。

第六條 學生於定期學業成績評量時，因故不能參加全部科目或部分科目之評量，經學校核准給假者，准予補行考試或採其他方式評量之；其評量方式、成績採計及登錄，由學校定之。

第七條 學期學業總平均成績之計算，為各科目學期學業成績乘以各該科目學分數所得之總和，再除以總學分數。

學年學業總平均成績之計算，以該學年度各學期學業總平均成績平均之。

各科目學年學業成績之計算，以該學年度該科目各學期學業成績平均之。

第八條 學業成績以一百分為滿分，其及格基準規定如下：

一、一般學生：以六十分為及格。

二、依各種升學優待辦法規定入學之原住民學生、重大災害地區學生、政府派赴國外工作人員子女、退伍軍人、僑生、蒙藏學生、外國學生、境外優秀科技人才子女及基於人道考量、國際援助或其他特殊身分經專案核定安置之學生：一年級以四十分為及格，二年級以五十分為及格，三年級以後以六十分為及格。

三、依中等以上學校技藝技能優良學生甄審及保送入學辦法規定入學之學生：一年級、二年級以五十分為及格，三年級以後以六十分為及格。

四、依中等以上學校運動成績優良學生升學輔導辦法規定入學之學生：一年級、二年級以四十分為及格，三年級以後以五十分為及格。

身心障礙學生之學業成績評量，由學校依特殊教育法第二十八條所定個別化教育計畫之評量方式定之。

第 九 條 學生學期學業成績達前條第一項各款及格基準之科目，授予學分。

學生學期學業成績未達前條第一項各款及格基準之科目，其成績達下列基準者，應予補考：

一、一般學生：四十分。

二、前條第一項第二款至第四款學生：

（一）及格分數為四十分者：三十分。

（二）及格分數為五十分或六十分者：四十分。

三、前二款學生遭遇特殊情事者：由學校定之。

前項補考科目，其補考所得之成績，達前條第一項各款及格基準者，授予學分，並依各款所定及格基準分數登錄；未達及格基準者，不授予學分，並就補考後成績或原成績擇優登錄。

學生學年學業成績達前條第一項各款及格基準之科目，該學年度各學期均授予學分；其各學期成績仍應以該學期實得分數登錄。

第 十 條 學生於本法第四十二條規定之修業期限內，各學期未取得學分之科目，已修習者，得申請重修；未修習者，得申請補修。

高級中等學校課程綱要之部定必修科目，均應修習，因未修習而於前項各學期未取得學分者，應補修。

學校辦理重修、補修之方式，依下列規定順序為之：

一、專班辦理：申請學生人數達十五人以上者，由學校開設專門班級，供學生修讀；每一學分不得少於六節。

二、自學輔導：申請學生未達前款所定人數者，由教師指定教材，供學生自行修讀，並安排面授指導；屬重修者，每一學分不得少於三節，屬補修者，每一學分不得少於六節。

三、隨班修讀：依學生能力及學校排課等因素，安排學生隨其他班級課程修讀。

前項各款之實施時間及實際授課節數，由學校定之。

重修、補修及延長修業期限學生之學業成績評量，應依第四條規定辦理。

- 第 十一 條學生依前條規定完成重修、補修後，其所得成績達第八條第一項各款及格基準之科目，授予學分；未達及格基準者，不授予學分。
前項重修、補修後之科目成績登錄，依下列規定辦理：
一、重修：達第八條第一項各款及格基準者，依各款所定及格基準分數登錄；未達及格基準者，就重修前後成績，擇優登錄。
二、補修：依實得成績登錄。
- 第 十二 條學生各學年度第一學期取得之學分數，未達該學期修習總學分數二分之一者，第二學期得由學校輔導其減修學分；其減修之相關規定，由學校定之。
休學學生申請提前一學期復學者，準用前項規定。
- 第 十三 條學生各學年度取得之學分數，未達該學年度修習總學分數二分之一者，得重讀；該學年度取得之學分數計算，應包括補考、重修及補修後及格科目之學分數。
重讀時，學生成績以重讀之實得分數登錄；學生對於重讀前已修習且取得學分之科目，於各學期開學日前申請免修者，學校應准予免修，該科目原成績列入重讀學期之成績一併計算；未申請免修而自願再次選讀者，該科目成績，應就再次選讀之成績或原成績擇優登錄。對於重讀之學生，學校應給予適當之輔導。
學校為協助學生取得畢業應修學分數，應針對學生各學期學分取得情形，提供預警措施並給予個別輔導。
轉學生入學時、轉科（學程）學生轉科（學程）時及休學學生復學時，準用前三項規定。
- 第 十四 條學校應建置學生學習支援系統，並依日常及定期學業成績評量結果進行分析，作為學期中實施差異化教學及補救教學之依據，以輔導學生適性學習，發揮學生潛能；其實施基準及方式，由學校定之。
- 第 十五 條新生與轉學生入學前、轉科（學程）學生轉科（學程）前及休學學生復學前，已修習且取得學分之科目，經審查符合課程規定要求，或經測驗及格者，得列抵免修，其科目成績，依原成績或測驗成績登錄；未取得學分之科目，依第十條規定辦理。
前項審查、測驗及學分抵免規定，由學校定之。
學生轉學、轉科（學程）經學校依第一項規定辦理學分抵免後，未符合第十三條第一項得重讀規定而申請重讀者，學校得視該生學習狀況與學校編班、班級人數等情形，依下列規定辦理：
一、符合高級中等學校學籍管理辦法第十三條及第十四條第一款規定者，編入適當之年級。
二、符合高級中等學校學籍管理辦法第十四條第二款及第三款規定者，編入適當之年級、科（學程）。
- 第 十六 條資賦優異學生得依身心發展狀況、學習需要及意願，向學校申請縮短修業年限；其辦理方式，應依特殊教育學生調整入學年齡及縮短修業年限實施辦法及其相關法規之規定辦理。

第十七條 學生取得依高級中等學校辦理國外學生學歷採認辦法規定採認之國外學歷，其在國外所修之科目成績，經學校審查符合課程規定要求，或經測驗及格者，得採計成績或學分，其科目並得列抵免修。

學生經學校核准後，赴國外或國內其他高級中等以上學校、公民營事業機構職場或就業導向之職訓機構等場所進修、訓練、實習或學習，取得學分證明、學習成就或教育訓練，經學校審查符合課程規定要求者，得採計成績或學分，其科目並得列抵免修。

學校辦理前二項學生學歷、成績證明、學習成就或教育訓練之審查、測驗、學分採計及赴國外或國內其他高級中等以上學校學習期間之認定，應依相關法規規定為之。

第十八條 學校得推薦學生赴專科以上學校預修進階課程；其辦理方式及學習評量，由學校依相關法令之規定，協調專科以上學校定之。

第十九條 德行評量，依學生行為事實作綜合評量，不評定分數及等第。

德行評量項目如下：

一、日常生活綜合表現及校內外特殊表現。

二、服務學習。

三、獎懲紀錄。

四、出缺席紀錄。

五、具體建議。

第二十條 德行評量以學期為階段，由導師依前條第二項各款規定，參考各科任課教師及相關行政單位提供之意見，依行為事實記錄，並視需要提出具體建議，經學生事務相關會議審議後，作為學生適性輔導及其他適性教育處置之依據。

重修、補修學生及延長修業期限學生之德行評量，由學校依其修課情形，並參酌一般學生之規定定之。

第二十一條 德行評量之獎懲，依下列規定辦理：

一、獎勵：分為嘉獎、小功及大功。

二、懲處：分為警告、小過、大過及留校察看。

學生之獎懲，除應通知學生、導師、家長或監護人外，於學期結束時列入德行評量。

第一項之獎懲項目、事由、程序、獎懲相抵及銷過之相關規定，由學校定之。

第二十二條 學生請假別，分為公假、事假、病假、婚假、產前假、娩假、陪產假、流產假、育嬰假、生理假及喪假；其請假規定，由學校定之。

德行評量之出缺席紀錄，依學生請假規定辦理。

第二十三條 學生缺課，除經學校依請假規定核准給假者外，其缺課節數達該科目全學期教學總節數三分之一者，該科目學期學業成績以零分計算。

前項學校核准給假之假別，不包括事假。

學生缺課致影響課業時，學校應視其情形提供預警措施，並給予個別輔導。

- 第二十四條 學生除公假外，全學期缺課節數達教學總節數二分之一，或曠課累積達四十二節者，經提學生事務相關會議後，應依法令規定進行適性輔導及適性教育處置。
- 第二十五條 學生學習評量結果，依下列規定處理：
- 一、符合下列情形者，准予畢業，並發給畢業證書：
 - (一)修業期滿，符合高級中等學校課程綱要所定畢業條件。
 - (二)修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後，未滿三大過。
 - 二、修業期滿，修畢高級中等學校課程綱要所定應修課程，且取得一百二十個畢業應修學分數，而未符合前款規定者，發給修業證明書。學生修畢實用技能學程分段課程，成績及格者，得向學校申請發給分段課程修業證明書。
- 第二十六條 學生學習評量之結果，應妥為保存及管理，並維護個人隱私及權益；其評量資料之蒐集、處理及利用，應依個人資料保護法及其相關法規之規定辦理。
- 第二十七條 學校依本辦法規定或為適應實際需要，自行訂定之學生學習評量補充規定，應經校務會議通過後實施。
- 第二十八條 本辦法自中華民國一百零三年八月一日施行。

國立嘉義高工綜合高中暨體育班成績考查辦法補充規定

100 年 7 月 25 日教育部中部辦公室教中（三）字第 1000517722 號書函

第 1 條：依據高級中等學校學生學習評量辦法第 27 條規定訂定之。

第 2 條：學業成績考查應參照學生身心發展與個別差異，並依學科及活動之性質，兼顧認知、技能及情意等學習結果，考查方式為：日常考查(佔學期成績 40%)及定期考查(佔學期成績 60%)：

- 一、日常考查：日常考查係為教師在平時教學期間，不定時以問答、報告、實驗、表演、鑑賞、實作、寫作、紙筆測驗、作業練習，或其他具有學習意義之方式行之。
- 二、定期考查：定期考查係以紙筆測驗方式進行之為原則；專業實習及藝能學科依其教學目標，採多元彈性評量為原則。定期考查次數依各學科每週教學時數，每學期舉行二至三次為原則；期中考查佔學期成績 30%，期末考查佔學期成績 30%。

第 3 條：身心障礙學生之學業成績考查依下列方式辦理：

- 一、身心障礙學生之教學及考查應以個別化為原則，衡酌身心障礙學生（一般科目、專業科目、必修、選修等科目）之學習優勢管道，依個別化教育計畫彈性調整並訂定其評量方式。
- 二、身心障礙學生之成績考查，應分別按其所習科目予以彈性規劃，任課教師視各科及身心障礙學生身心狀況決定評量內容及標準，亦可進行替代性評量以配合其身心發展。
- 三、若有特殊情況需依特殊教育推行委員會決議。

第4條：學生於定期考查時，因公、因病或因特殊事故，致不能參加全部科目或部分科目考查時，其請假規定、成績考查及成績計算方式：

一、請假規定：

(一) 學生因代表學校參加對外比賽者，須事前至教務處辦理補考申請或相關處室於參賽來函簽請免考。

(二) 如因重病住院，且持有地區教學醫院（不含私人診所）以上證明者，須於該項考試結束後三個上班日內至教務處辦理補考或免考申請。重病住院2天（含）以內者，得申請補考；重病住院3天（含）以上者，得申請免考。

(三) 學生如遭遇特殊事故，經認定情況特殊屬實者，須於該項考試結束後三個上班日內至教務處辦理補考申請。

二、成績考查及成績計算：

(一) 因公、因重病住院、因三等親以內親屬之喪者，補考成績以實得分數計算；准予免考者，若該項考試為期中考試則僅以一次計算成績，若該科目整學期僅考一次期中考，則學期成績以平常成績占60%，期末成績占40%計算；若該項考試為期末考試則以期中考平均當作期末成績。

(二) 因其他事故者，補考成績六十分或未達六十分者，以實得分數計；補考成績超過六十分，以六十分計算。

(三) 無故缺考者，定期考查成績以零分計算。

(四) 學生補考試卷一律重新命題，專業科目以原命題教師擔任為原則；共同科目則以教學研究會提供命題教師順位為原則。

(五) 學生於補考時，除因公或因重病住院，不得以任何其它理由請假。

第5條：學生各學年度上學期學業成績不及格科目之學分數，達該學期修習總學分數二分之一者，下學期得由學校輔導其減修或補修學分，其減修、補修之相關規定如下：

一、其學分數之認定，以補考後重修申請前為準。

二、其減修之學分數以2至4學分為原則。

三、補修依本校重補修辦法辦理。

第6條：新生及轉學生入學前，已修習及格之科目及學分，其審查、鑑定是否准於抵免，統一由教務處召開『轉學考委員會』認定之。

第7條：具有特殊才能及或資賦優異學生之學科免修鑑定，由『國立嘉義高工資賦優異學生鑑定委員會』開會決定。

第8條：具有特殊才能及或資賦優異學生之學科免修鑑定，由『國立嘉義高工資賦優異學生鑑定委員會』開會決定。

第9條：德行評量之獎懲相關規定依本校學生獎懲實施要點辦理。

第10條：學生請假規定依「國立嘉義高級工業職業學校學生請假規則」辦理之。

第11條：本補充規定經校務會議通過後實施，修正時亦同。並自99學年度起生效。

肆、課程概述

一、課程設計原則

- (一)實施學年學分制，以一百六十學分為綜合高中最低畢業學分數，其中每週授課一小時滿一學期，或總授課時數達十八小時為一學分。
- (二)每週上課節數至多二十至三十五節。
- (三)課程分：本國語文、外國語文、數學、社會、自然、藝術、生活、健康與體育、全民國防教育、活動、專精。
- (四)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。
- (五)依學生未來進路，學生修習之課程包含一般課程、學術導向課程、專門導向課程。
- (六)學術導向與專門導向課程有進一步之專精分化。
- (七)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。
其學分上下限及所佔比例如下表所示：

科目 類科		部定	校訂		總計
		必修	必修	選修	
共同 科目	學分數	54	12	60	126
	比例	(28.1%)	(6.3%)	(31.3%)	(65.6%)
專精 科目	學分數			66	66
	比例			(34.3%)	(34.3%)
合計	學分數	54 (28.1%)	138 (71.9%)		192

- (八)必修科之科目大要及教學綱要，悉依教育部於九十九年十月所頒佈之綜合高級中學課程綱要實施，其餘各專門學程部分之專精科目，則參考現行之課程標準及教材大綱，結合各科教學研究會及最新科技與資訊，編定科目大要另以附錄方式另行列印在附錄中，教學綱要另行上網公告。

各領域教學科目、學分數及必選修

1. 各類學程(本國語文領域)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	必修科目	學分	選修科目	學分	
一 本 國 語 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	
					文化基本教材 I	1	
					文化基本教材 II	1	
					文化基本教材 III	2	
					文化基本教材 IV	2	
	小計	8	小計			22	30

2. 各類學程(外國語文領域)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	必修科目	學分	選修科目	學分	
二 外 國 語 文	英文 I	4	英文聽講 I	1	英文 III	4	
	英文 II	4	英文聽講 II	1	英文 IV	4	
					英文 V	4	
					英文 VI	4	
					英文聽講 III	1	
					英文聽講 IV	1	
					英文聽講 V	1	
					英文聽講 VI	1	
					英文作文 I	1	
					英文作文 II	1	
	小計	8	小計	2		22	32

3. 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	必修科目	學分	選修科目	學分	
三 數 學	數學 I	4			數學 III	4	
	數學 II	4			數學 IV	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	
					數學演習 V	1	
					數學演習 VI	1	
					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	
	小計	8	小計			34	42

4. 各類學程(社會領域)教學科目與學分數

領域	部定科目		校訂科目				備註
	必修科目	學分	必修科目	學分	選修科目	學分	
四 社 會	歷史 I	2			歷史 II	2	
	地理 I	2			地理 II	2	
	公民與社會 I	1			交通法規	2	
	公民與社會 II	1			歷史 III	4	
					歷史 IV	4	
					歷史 V	2	
					歷史 VI	2	
					地理 III	4	
					地理 IV	4	
					地理 V	2	
					地理 VI	2	
					公民與社會 III	2	
					公民與社會 VI	2	
					公民與社會 IV	2	
					公民與社會 V	2	
					選修歷史 I	3	
					選修歷史 II	3	
					應用地理 I	3	
					應用地理 II	3	
					中國文化史 I	3	
					中國文化史 II	3	
					世界文化史 I	3	
					世界文化史 II	3	
					社會科學導論	2	
					現代社會	2	
					理則學概論	2	
					人生哲學導論	2	
					政治學概論	2	
					地理野外實查 I	2	
					地理野外實查 II	2	
					歷史 III(自然組)	1	
					歷史 IV(自然組)	1	
					歷史 V(自然組)	1	
					地理 III(自然組)	1	
					地理 IV(自然組)	1	
					地理 V(自然組)	1	
					公民與社會 III(自然組)	1	
					公民與社會 IV(自然組)	1	
					世界文化史 I(自然組)	2	
					世界文化史 II(自然組)	2	
	小計	6	小計	0		90	96

5. 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	必修科目	學分	選修科目	學分			
五 自 然	基礎物理Ⅰ	1	基礎地球科學Ⅰ	1	普通物理電學應用	2			
	基礎物理Ⅱ	1			基礎科學	2			
	基礎化學Ⅰ	1	基礎地球科學Ⅱ	1	普通物理	2			
					普通化學	4			
	基礎化學Ⅱ	1			地球與環境Ⅰ	2			
					地球與環境Ⅱ	2			
	基礎生物Ⅰ	1			物理Ⅰ	4			
					物理Ⅱ	3			
	基礎生物Ⅱ	1			物理Ⅲ	4			
					物理Ⅳ	4			
					化學Ⅰ	3			
					化學Ⅱ	4			
					化學Ⅲ	4			
					化學Ⅳ	4			
					生物Ⅰ	3			
					生物Ⅱ	3			
					生物Ⅰ(社會)	1			
					生物Ⅱ(社會)	1			
					生物Ⅲ	4			
					生物Ⅳ	4			
					化學實驗精修	1			
					生物實驗精修	1			
					化學實驗操作Ⅰ	2			
					化學實驗操作Ⅱ	2			
					化學實驗操作Ⅲ	2			
					化學實驗操作Ⅳ	2			
					物理實驗操作Ⅰ	2			
					物理實驗操作Ⅱ	2			
					物理實驗操作Ⅲ	2			
					物理實驗操作Ⅳ	2			
					生物實驗操作Ⅰ	2			
					生物實驗操作Ⅱ	2			
					生物實驗操作Ⅲ	2			
					生物實驗操作Ⅳ	2			
					物質科學(地科Ⅰ)	2			
					物質科學(地科Ⅱ)	2			
					基礎物理ⅡAⅠ	1			
					基礎物理ⅡAⅡ	1			
					基礎化學Ⅲ	1			
					基礎化學Ⅳ	1			
			小計	6	小計	2		94	102

6. 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				備註
	必修科目	學分	必修科目	學分	選修科目	學分	
六、藝術	音樂 I	1			材料美學	2	
	音樂 II	1			鉛筆畫入門	2	
	美術 I	1			藝術生活	2	
	美術 II	1					
	小計	4	小計			6	10

7. 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				備註
	必修科目	學分	必修科目	學分	選修科目	學分	
七、 生 活	生活科技 I	1			多媒體應用	2	
	生活科技 II	1			電腦軟體應用	2	
	計算機概論 I	1					
	計算機概論 II	1					
	生涯規劃 I	1					
	生涯規劃 II	1					
	小計	6	小計	0	小計	4	10

8. 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	必修科目	學分	選修科目	學分	
八、健康與體育	體育 I	2	體育 III	2	體育 V	2	
	體育 II	2	體育 IV	2	體育 VI	2	
	健康與護理 I	1	健康與護理 III	1			
	健康與護理 II	1	健康與護理 IV	1			
	小計	6	小計	6	小計	4	16

9. 各類學程(全民國防教育)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	必修科目	學分	選修科目	學分	
九、全民國防教育	全民國防教育 I	1	全民國防教育 III	1			
	全民國防教育 II	1	全民國防教育 IV	1			
	小計	2		2			4

10. 各類學程(活動領域)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	必修科目	學分	選修科目	學分	
十、綜合活動	班會 綜合活動	6 12			社團活動項目：		
					撞球社 話劇社 劍道社 交服社 扶少團 日語社 烏克麗麗社 全民英檢社 街舞社 志工社 桌遊社 魔術社 攝影社 熱音社 棋奕社 橋奕社 創意社 康輔社 吉他社 跆拳道社 網頁社 春暉社 關懷動物社 網球社 獨輪車社 機器人社 童軍社 國樂社 漫研社 模型動物社 飛盤社 足球社 壘球社 籃球社 排球社 滑板社 田徑社 羽球社 桌球社 空手道社 校刊社 讀書社 化妝社 不計學分		
	小計	18					

PS: 活動領域為必修課程但不計學分，實際社團以課外活動組公告為主。

11. 社會學程(專門領域)教學科目及學分數

類別	校訂科目				備註
	選修科目	學分	選修科目	學分	
社會學程	歷史Ⅲ	4*	文化基本教材Ⅲ	2	重點課程加*
	歷史Ⅳ	4*	文化基本教材Ⅳ	2	
	地理Ⅲ	4*	英文作文Ⅰ	1	
	地理Ⅳ	4*	英文作文Ⅱ	1	
	公民與社會Ⅲ	2*	數學演習Ⅲ	1	
	公民與社會Ⅳ	2*	數學演習Ⅳ	1	
	選修歷史Ⅰ	3*	數學乙Ⅰ	4	
	應用地理Ⅰ	3*	數學乙Ⅱ	4	
	基礎物理二AⅠ	1	統整數學Ⅰ	2	
	基礎物理二AⅡ	1	統整數學Ⅱ	2	
	基礎化學Ⅲ	1	歷史Ⅴ	2	
	基礎化學Ⅳ	1	歷史Ⅵ	2	
			地理Ⅴ	2	
			地理Ⅵ	2	
			公民與社會Ⅴ	2	
			公民與社會Ⅵ	2	
			生物Ⅰ	1	
			生物Ⅱ	1	
			地球與環境Ⅰ	2	
			地球與環境Ⅱ	2	
			選修歷史Ⅱ	3	
			應用地理Ⅱ	3	
			中國文化史Ⅰ	3	
			中國文化史Ⅱ	3	
			世界文化史Ⅰ	3	
			世界文化史Ⅱ	3	
			社會科學導論	2	
			現代社會	2	
			理則學概論	2	
			人生哲學導論	2	
			政治學概論	2	
			地理野外實察Ⅰ	2	
			地理野外實察Ⅱ	2	
			選修物理Ⅰ	2	
			選修物理Ⅱ	2	
			選修化學Ⅰ	2	
			選修化學Ⅱ	2	
			選修生物Ⅰ	2	
			選修生物Ⅱ	2	
	小計	30	小計	82	
總計	112 學分				

12. 自然學程(專門領域)教學科目與學分數

類別	校訂科目				備註
	選修科目	學分	選修科目	學分	
自然學程	數學甲 I	4*	文化基本教材Ⅲ	2	重點課程加*
	生物 I	3*	文化基本教材Ⅳ	2	
	生物Ⅱ	3*	數學甲Ⅱ	4	
	生物Ⅲ	4*	數學演習Ⅲ	1	
	物理 I	4*	數學演習Ⅳ	1	
	物理Ⅱ	3*	數學演習Ⅴ	1	
	物理Ⅲ	4*	數學演習Ⅵ	1	
	化學 I	3*	公民與社會Ⅲ	1	
	化學Ⅱ	4*	公民與社會Ⅳ	1	
			歷史Ⅲ	1	
			歷史Ⅳ	1	
			地理Ⅲ	1	
			地理Ⅳ	1	
			生物Ⅳ	4	
			物理Ⅳ	4	
			化學Ⅲ	4	
			化學Ⅳ	4	
			生物實驗精修Ⅰ	1	
			生物實驗精修Ⅱ	1	
			化學實驗精修Ⅰ	1	
			化學實驗精修Ⅱ	1	
			生物實驗操作Ⅰ	2	
			生物實驗操作Ⅱ	2	
			生物實驗操作Ⅲ	2	
			生物實驗操作Ⅳ	2	
			物理實驗操作Ⅰ	2	
			物理實驗操作Ⅱ	2	
			物理實驗操作Ⅲ	2	
			物理實驗操作Ⅳ	2	
			化學實驗操作Ⅰ	2	
			化學實驗操作Ⅱ	2	
			化學實驗操作Ⅲ	2	
			化學實驗操作Ⅳ	2	
			物質科學(地科Ⅰ)	2	
			物質科學(地科Ⅱ)	2	
			生態保育	3	
			環境科學	3	
			世界文化史Ⅰ	2	
			世界文化史Ⅱ	2	
			地理野外實察Ⅰ	2	
			地理野外實察Ⅱ	2	

	小計	32	小計	80	
總計	112 學分				

13. 電腦輔助機械學程(專門領域)教學科目及學分數

類別	校 訂 科 目				備註
	選修科目	學分	選修科目	學分	
電腦輔助機械學程	製圖實習 I	3*	製圖實習 III	2	核心課程加*
	製圖實習 II	3*	製圖實習 IV	2	
	機械基礎實習 I	2*	機械製造 III	2	
	機械基礎實習 II	2*	機械製造 IV	2	
	機械製造 I	2*	機械力學 III	2	
	機械製造 II	2*	機械力學 IV	2	
	機械力學 I	3*	機件原理 III	2	
	機械力學 II	3*	機件原理 IV	2	
	機件原理 I	2*	電腦繪圖 I	3	
	機件原理 II	2*	電腦繪圖 II	3	
	機械電學實習 I	2*	機械電學實習 II	2	
			電腦輔助機械實習 I	3	
			電腦輔助機械實習 II	3	
			3D 電腦繪圖 I	3	
			3D 電腦繪圖 II	3	
			電腦輔助製造	2	
			專題製作	2	
			電腦程式設計 I	2	
			電腦程式設計 II	2	
			機械工作法 I	2	
			機械工作法 II	2	
			機械材料 I	2	
			機械材料 II	2	
			電腦輔助機構設計實務	3	
			電腦輔助機構設計實務 II	3	
			自動控制實習 I	3	
			自動控制實習 II	3	
			銑床實習 I	3	
			銑床實習 II	3	
			氣壓實習 I	3	
			氣壓實習 II	3	
			機電整合實習 I	3	
			機電整合實習 II	3	
	小計	26	小計	82	
總計	108 學分				

14. 建築製圖學程(專門領域)教學科目及學分數

類別	校訂科目				備註
	選修科目	學分	選修科目	學分	
建築製圖學程	工程材料 I	3*	電腦輔助建築製圖實習 I	2	核心課程加*
	工程材料 II	3*	電腦輔助建築製圖實習 II	2	
	工程力學 I	3*	電腦輔助建築製圖實習 III	3	
	工程力學 II	3*	電腦輔助建築製圖實習 IV	3	
	建築製圖實習 I	4*	施工估價 I	2	
	建築製圖實習 II	4*	施工估價 II	2	
	測量實習 I	3*	結構概論 I	2	
	測量實習 II	3*	結構概論 II	2	
			工程概論 I	2	
			工程概論 II	2	
			工程測量實習 I	3	
			工程測量實習 II	3	
			專題製作 I	1	
			專題製作 II	1	
			色彩學	2	
			建築表現	2	
			材料試驗	3	
			建築模型製作	3	
			建築素描	3	
			3D 電腦繪圖實習	3	
			房屋構造 I	2	
			房屋構造 II	2	
			建築設備 I	2	
			建築設備 II	2	
			建築製圖實習 III	3	
			建築製圖實習 IV	3	
			建築工程管理 I	2	
			建築工程管理 II	2	
			建築工程實習 I	3	
			建築工程實習 II	3	
			建築工程實習 III	3	
			建築工程實習 IV	3	
			建築史 I	1	
			建築史 II	1	
			生態工法	1	
			營建法規	1	
			契約規範	1	
	小計	26	小計	81	
總計	107 學分				

15. 室內設計學程(專門領域)教學科目及學分數

類別	校 訂 科 目				備註
	選修科目	學分	選修科目	學分	
室內設計學程	繪畫基礎 I	3*	創意潛能開發	2	核心課程加*
	繪畫基礎 II	3*	設計與生活	2	
	基本設計 I	3*	設計繪畫 I	2	
	基本設計 II	3*	設計繪畫 II	2	
	基礎圖學 I	3*	模型製作 I	2	
	基礎圖學 II	3*	模型製作 II	2	
	色彩原理	2*	室內設計 I	2	
	設計概論	2*	室內設計 II	2	
	造型原理	2*	電腦繪圖 I	2	
	數位設計基礎	2*	電腦繪圖 II	2	
			室內施工圖 I	3	
			室內施工圖 II	3	
			室內表現技法 I	2	
			室內表現技法 II	2	
			視覺識別系統 I	2	
			視覺識別系統 II	2	
			專題製作 I	2	
			專題製作 II	2	
			材料認識與應用 I	1	
			材料認識與應用 II	1	
			家具設計 I	2	
			家具設計 II	2	
			攝影 I	2	
			攝影 II	2	
			展示設計 I	2	
			展示設計 II	2	
			室內裝飾 I	2	
			室內裝飾 II	2	
			作品集製作 I	2	
			作品集製作 II	2	
			數位攝影 I	3	
			數位攝影 II	3	
			色彩應用	2	
			電腦輔助設計	2	
			廣告設計實務 I	3	
			廣告設計實務 II	3	
			展演設計 I	2	
			展演設計 II	2	
			設計原理 I	2	
			設計原理 II	2	
	小計	26	小計	84	
總計	110 學分				

16. 動力機械技術學程(專門領域)教學科目及學分數

類別	校訂科目				備註
	選修科目	學分	選修科目	學分	
動力機械學程	動力機械概論 I	2*	機械工作法	2	核心課程加*
	動力機械概論 II	2*	汽車學 III	4	
	機電識圖與製圖	3*	汽車學 IV	4	
	汽車學 I	4*	工業英文 I	2	
	汽車學 II	4*	工業英文 II	2	
	應用力學	3*	汽車底盤實習	4	
	引擎原理與實習	4*	汽車電系實習	4	
	電工概論與實習	4*	柴油引擎實習	4	
	機件原理	2*	噴射引擎原理	2	
			汽車新式裝備	2	
			電子概論與實習	4	
			液氣壓原理與實習	2	
			專題製作	2	
			自動變速箱 I	4	
			自動變速箱 II	2	
			汽車檢測儀器	4	
			汽車塗裝實習	4	
			汽車空調原理	2	
			汽車控制電路檢修	2	
			工廠管理實務	2	
			塗料配色實習	4	
			汽車美容	2	
			機器腳踏車實習	4	
			新式底盤裝備實習	4	
			氣焊與電焊實務	4	
			汽車綜合實習	4	
	小計	28	小計	80	
總計	108 學分				

各領域教學科目開設順序

1. 一般科目

類別：本國語文										
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)
	文化基本 教材 I (1)	→	文化基本 教材 II (1)							

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：外國語文										
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)
	英語聽講 I (1)	→	英語聽講 II (1)	→	英語聽講 III (1)	→	英語聽講 IV (1)	→	英語聽講 V (1)	→ 英語聽講 VI (1)
									英語作文 I (1)	→ 英語作文 II (1)

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：數學											
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)	→	數學演習 V (1)	→	數學演習 VI (1)
									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

類別：社會											
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 (1)	→	公民與社 會 II (1)								
			交通法規 (2)								

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：自然											
學 年	一				二				三		
學 期	1		2		3		4		5		6
	基礎生物 I (1)	→	基礎生物 II (1)								
	基礎物理 I (1)	→	基礎物理 II (1)								
	基礎化學 I (1)	→	基礎化學 II (1)								
	基礎地科 I (1)	→	基礎地科 II (1)								
			普通物理 (2)								
			普通化學 (4)								

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：藝術											
學 年	一				二				三		
學 期	1		2		3		4		5		6
	音樂 I (1)	→	音樂 II (1)								
					美術 I (1)	→	美術 II (1)				
			材料美學 (2)								
			鉛筆畫 入門(2)								
			藝術生活 (2)								

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：生活											
學 年	一				二				三		
學 期	1		2		3		4		5		6
	生活科技 I (1)	→	生活科技 II (1)								
	計算機概 論 I (1)	→	計算機概 論 II (1)								
	生涯規劃 I (1)	→	生涯規劃 II (1)								
			電腦軟體 應用 (2)								
			普通物理 電學應用 (2)								

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：健康與體育											
學 年	一				二				三		
學 期	1		2		3		4		5		6
	體育 I (2)	→	體育 II (2)	→	體育 III (2)	→	體育 IV (2)	→	體育 V (2)	→	體育 VI (2)
	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)				

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：全民國防教育										
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)			

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：活動										
學 年	一				二				三	
學 期	1		2		3		4		5	6
	班會		班會		班會		班會		班會	班會
	綜合活動		綜合活動		綜合活動		綜合活動			

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

類別：專門										
學 年	一				二				三	
學 期	1		2		3		4		5	6
					核心科目		核心科目		核心科目	核心科目
					選修科目		選修科目		選修科目	選修科目

備註：（）內為學分數 □表科目為必修

2. 專精科目

(1) 社會學程

學 年	一				二				三			
學 期	1		2		3		4		5		6	
									英文作文 I (1)	→	英文作文 II (1)	
					歷史 III (4)	→	歷史 IV (4)	→	歷史 V (2)	→	歷史 VI (2)	
					地理 III (4)	→	地理 IV (4)	→	地理 V (2)	→	地理 VI (2)	
					公民與社 會 III (2)	→	公民與社 會 IV (2)					
					生物 I (1)	→	生物 II (1)					
					地球與環 境 I(2)	→	地球與環 境 II(2)					
					中國文化 史 I(3)	→	中國文化 史 II(3)					
					地理野外 實察 I(2)	→	地理野外 實察 II(2)					
									文化基本 教材 III (2)	→	文化基本 教材 IV (2)	
									數學乙 I (4)	→	數學乙 II (4)	
									統整數學 I (2)	→	統整數學 II (2)	
									選修歷史 I (3)	→	選修歷史 II (3)	
									應用地理 I	→	應用地理 II	

									(3)		(3)
									公民與社會 V (2)	→	公民與社會 VI (2)
									世界文化史 I(3)	→	世界文化史 II(3)
					社會科學 導論(2)						
							理則學概 論(2)				
									人生哲學 導論(2)		
									政治學概 論(2)		
											現代社會 (2)
					基礎物理 二 A I (1)	→	基礎物理 二 A II (1)				
					基礎化學 III (1)	→	基礎化學 IV(1)				
									選修物理 I (2)	→	選修物理 II (2)
									選修化學 I (2)	→	選修化學 II (2)
									選修生物 I (2)	→	選修生物 II (2)

備註：() 內為學分數 □表科目為必修 *表科目為核心

(2) 自然學程

學 年	一				二				三		
學 期	1		2		3		4		5		6
					數學演習 III(1)	→	數學演習 IV(1)	→	數學演習 V (1)	→	數學演習 VI(1)
					物理 I(4)	→	物理 II (3)	→	物理 III(4)	→	物理 IV (4)
					生物 I(3)	→	生物 II (3)	→	生物 III (4)	→	生物 IV (4)
					化學 I(3)	→	化學 II (4)	→	化學 III (4)	→	化學 IV (4)
					化學實驗 操作 I(2)	→	化學實驗 操作 II(2)	→	化學實驗 操作 III(2)	→	化學實驗 操作 IV(2)
					物理實驗 操作 I(2)	→	物理實驗 操作 II(2)	→	物理實驗 操作 III(2)	→	物理實驗 操作 IV(2)
					生物實驗 操作 I(2)	→	生物實驗 操作 II(2)	→	生物實驗 操作 III (2)	→	生物實驗 操作 IV(2)
					地質科學 地科 I(2)	→	地質科學 地科 II(2)		化學實驗 精修 I (1)		化學實驗 精修 II (1)
					歷史 III (1)	→	歷史 IV (1)		生物實驗 精修 I (1)		生物實驗 精修 II (1)
					地理 III (1)	→	地理 IV (1)				
					公民與社 會 III (1)	→	公民與社 會 IV (1)				
									文化基本 教材 III (2)	→	文化基本 教材 IV (2)
									數學甲 I (4)	→	數學甲 II (4)
									生態保育		

								(3)		
										環境科學 (3)
								世界文化 史 I (2)	→	世界文化 史 II (2)
								地理野外 實察 I (2)	→	地理野外 實察 II (2)

備註：（）內為學分數 □表科目為必修 *表科目為核心

(3) 電腦輔助機械學程

學 年	一				二				三			
學 期	1		2		3		4		5		6	
					*製圖實習 I(3)	→	*製圖實習 II(3)	→	製圖實習 III(2)	→	製圖實習 IV(2)	
					*機械製造 I(2)	→	*機械製造 II(2)	→	機械製造 III(2)	→	機械製造 IV(2)	
					*機械力學 I(3)	→	*機械力學 II(3)	→	機械力學 III(2)	→	機械力學 IV(2)	
					*機件原理 I(2)	→	*機件原理 II(2)	→	機件原理 III(2)	→	機件原理 IV(2)	
					*機械基礎實習 I(2)	→	*機械基礎實習 I(2)					
					電腦繪圖 I(3)	→	電腦繪圖 II(3)					
					電腦程式設計 I(2)	→	電腦程式設計 II(2)					
					機械工作法 I(2)	→	機械工作法 II(2)					
					機械材料 I(2)	→	機械材料 II(2)					
									*機械電學實習 I(2)	→	機械電學實習 II(2)	
									電腦輔助機械實習 I(3)	→	電腦輔助機械實習 II(3)	
									3D 電腦繪圖 I(3)	→	3D 電腦繪圖 II(3)	
									電腦輔助機構設計實務 I(3)	→	電腦輔助機構設計實務 II(3)	
									自動控制	→	自動控制	

									實習 I(2)		實習 II(2)
									專題製作 (2)		
											電腦輔助 製造(2)
									銑床實習 I	→	銑床實習 II
									氣壓實習 I	→	氣壓實習 II
									機電整合 實習 I	→	機電整合 實習 II

備註：（）內為學分數 □表科目為必修 *表科目為核心

(4) 建築製圖學程

學 年	一				二				三			
學 期	1		2		3		4		5		6	
					電腦輔助 建築製圖 實習 I(2)	→	電腦輔助 建築製圖 實習 II(2)	→	電腦輔助 建築製圖 實習 III(3)	→	電腦輔助 建築製圖 實習 IV(3)	
					*建築製 圖實習 I(4)	→	*建築製 圖實習 II(4)	→	建築製圖 實習 III (3)	→	建築製圖 實習 IV (3)	
					*工程材 料 I(3)	→	*工程材 料 II(3)					
					*工程力 學 I(3)	→	*工程力 學 II(3)					
					*測量實 習 I(3)	→	*測量實 習 II(3)					
					房屋構造 I(2)	→	房屋構造 II(2)					
									施工估價 I(2)	→	施工估價 II(2)	
									結構概論 I(2)	→	結構概論 II(2)	
									工程概論 I(2)	→	工程概論 II(2)	
									工程測量 實習 I(3)	→	工程測量 實習 II(3)	
									建築設備 I(2)	→	建築設備 II(2)	
									建築工程 管理 I (2)	→	建築工程 管理 II(2)	
					建築素描 (3)							
							3D 電腦繪 圖實習					

						(3)				
								專題製作 I (1)	→	專題製作 II (1)
								色彩學 (2)		
								材料試驗 (3)		
										建築表現 (2)
										建築模型 製作(3)
					建築工程 實習 I (3)	→	建築工程 實習 II (3)	→	建築工程 實習 III (3)	→ 建築工程 實習 IV (3)
								建築史 I (1)	→	建築史 II (1)
								生態工法 (1)		
								營建法規 (1)		
										契約規範 (1)

備註：() 內為學分數 □表科目為必修 *表科目為核心

(5) 室內設計學程

學 年	一				二				三		
學 期	1		2		3		4		5		6
					*繪畫基礎 I(3)	→	*繪畫基礎 II(3)				
					*基本設計 I(3)	→	*基本設計 II(3)				
					*基礎圖學 I(3)	→	*基礎圖學 II(3)				
					設計繪畫 I(2)	→	設計繪畫 II(2)				
					*色彩原理 (2)						
					*造型原理(2)						
							*設計概論(2)				
							*數位設計基礎 (2)				
									模型製作 I(2)	→	模型製作 II(2)
									室內設計 I(2)	→	室內設計 II(2)
									電腦繪圖 I(2)	→	電腦繪圖 II(2)
									室內施工圖 I(3)	→	室內施工圖 II(3)
									室內表現技法 I(2)	→	室內表現技法 II(2)
									視覺識別系統 I(2)	→	視覺識別系統 II(2)
									專題製作	→	專題製作

								I(2)		II(2)
								材料認識 與應用 I(1)	→	材料認識 與應用 II(1)
								家具設計 I(2)	→	家具設計 II(2)
								攝影 I (2)	→	攝影 II(2)
								展示設計 I(2)	→	展示設計 II(2)
								室內裝飾 I(2)	→	室內裝飾 II(2)
								作品集製 作 I(2)	→	作品集製 作 II(2)
								數位攝影 I(3)	→	數位攝影 II(3)
								創意潛能 開發(2)		
										設計與生 活(2)
						色彩應用 (2)				
					電腦輔助 設計 (2)					
								廣告設計 實務 I (3)	→	廣告設計 實務 II (3)
					展演設計 I (2)	→	展演設計 II (2)			
					設計原理 I (2)	→	設計原理 II (2)			

備註：（）內為學分數 □表科目為必修 *表科目為核心

(6) 動力機械學程

學 年	一				二				三		
學 期	1		2		3		4		5		6
					*汽車學 I(4)	→	*汽車學 II(4)	→	汽車學 III(4)	→	汽車學 IV(4)
					*動力機 械概論 I(2)	→	*動力機 械概論 II(2)				
					工業英文 I(2)	→	工業英文 II(2)				
					*機電識 圖與製圖 (3)						
					*引擎原 理與實習 (4)						
							*應用力 學(3)				
							汽車底盤 實習(4)				
							自動變速 箱 I(4)		自動變速 箱 II(2)		
									汽車電系 實習(4)		
									*電工概 論與實習 (4)		
									*機件原 理(2)		
									噴射引擎 原理(2)		
									汽車新式 裝備(2)		
									汽車檢測 儀器(4)		

									汽車塗裝實習(4)		
									汽車控制 電路檢修 (2)		
									工廠管理 實務(2)		
										機械工作 法(2)	
										柴油引擎 實習(4)	
										電子概論 與實習 (4)	
										液氣壓原 理與實習 (2)	
										專題製作 (2)	
										汽車空調 原理(2)	
										塗料配色 實習(4)	
										汽車美容 (2)	
					機器腳踏 車實習 (4)						
						新式底盤 裝備實習 (4)					
									氣焊與電 焊實務 (4)		
										汽車綜合 實習(4)	

備註：（）內為學分數 □表科目為必修 *表科目為核心

伍、各種進路修課建議

(一) 升大學、軍警院校

大學多元入學採行下列二項考試，由考生視其選取之入學管道選擇應試。

1. 學科能力測驗：

學科能力測驗由大學入學考試中心於每年二月底前辦理。學科能力測驗包括國文、英文、數學、社會、自然等五科，五科成績均採十五級分制。各科試題範圍以高一及高二之必修科課程標準為準。3. 學科能力測驗成績可提供「繁星計劃」、「甄選入學」及「考試分發入學」等各項招生管道採用。

2. 指定科目考試：

指定科目考試由大學入學考試中心於每年七月初辦理。指定科目考試包括國文、英文、數學甲、數學乙、物理、化學、生物、地理、歷史、公民與社會等十科，由考生依大學校系規定之考科選考，成績均採百分制。各科之命題範圍以高一至高三課程標準為準。指定科目考試成績提供「考試分發入學」採用。

(1) 文、法、教育、商業、藝術類組修課建議

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
本國語文	國文 I	一	4	必	
	國文 II	一	4	必	
	國文 III	二	4	選	
	國文 IV	二	4	選	
	國文 V	三	4	選	
	國文 VI	三	4	選	
	文化基本教材 I	一	1	選	
	文化基本教材 II	一	1	選	
	文化基本教材 III	三	2	選	
	文化基本教材 IV	三	2	選	
	應用文 I	三	1	選	
	應用文 II	三	1	選	
外國語文	英文 I	一	4	必	
	英文 II	一	4	必	
	英文 III	二	4	選	
	英文 IV	二	4	選	
	英文 V	三	4	選	
	英文 VI	三	4	選	
	英文聽講 I	一	1	校必	
	英文聽講 II	一	1	校必	

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
數學	英文聽講Ⅲ	二	1	選	
	英文聽講Ⅳ	二	1	選	
	英文聽講Ⅴ	三	1	選	
	英文聽講Ⅵ	三	1	選	
	英文作文Ⅰ	二	1	選	
	英文作文Ⅱ	二	1	選	
	數學Ⅰ	一	4	必	
	數學Ⅱ	一	4	必	
	數學Ⅲ	二	4	選	
	數學Ⅳ	二	4	選	
	數學乙Ⅰ	三	4	選	
	數學乙Ⅱ	三	4	選	
	數學演習Ⅰ	一	1	選	
	數學演習Ⅱ	一	1	選	
	數學演習Ⅲ	二	1	選	
	數學演習Ⅳ	二	1	選	
	統整數學Ⅰ	三	2	選	
	統整數學Ⅱ	三	2	選	
社會	歷史Ⅰ	一	2	必	
	歷史Ⅱ	一	2	選	
	歷史Ⅲ	二	4	選	
	歷史Ⅳ	二	4	選	
	歷史Ⅴ	三	2	選	
	歷史Ⅵ	三	2	選	
	地理Ⅰ	一	2	必	
	地理Ⅱ	一	2	選	
	地理Ⅲ	二	4	選	
	地理Ⅳ	二	4	選	
	地理Ⅴ	三	2	選	
	地理Ⅵ	三	2	選	
	選修歷史Ⅰ	三	3	選	
	選修歷史Ⅱ	三	3	選	
	應用地理Ⅰ	三	3	選	
	應用地理Ⅱ	三	3	選	
	公民與社會Ⅰ	一	1	必	
	公民與社會Ⅱ	一	1	必	
	公民與社會Ⅲ	二	2	選	
	公民與社會Ⅳ	二	2	選	

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
自然	公民與社會 V	三	2	選	
	公民與社會 VI	三	2	選	
	基礎生物 I	一	1	必	
	基礎生物 II	一	1	必	
	基礎物理 I	一	1	必	
	基礎物理 II	一	1	必	
	基礎化學 I	一	1	必	
	基礎化學 II	一	1	必	
	基礎地科 I	一	1	校必	
	基礎地科 II	一	1	校必	
	地球與環境 I	二	2	選	
	地球與環境 II	二	2	選	
	生物 I	二	1	選	
	生物 II	二	1	選	
藝術	美術 I	二	1	必	
	美術 II	二	1	必	
	音樂 I	一	1	必	
	音樂 II	一	1	必	
生活	生活科技 I	一	1	必	
	生活科技 II	一	1	必	
	計算機概論 I	一	1	必	
	計算機概論 II	一	1	必	
健康與體育	生涯規劃 I	一	1	必	
	生涯規劃 II	一	1	必	
	體育 I	一	2	必	
	體育 II	一	2	必	
	體育 III	二	2	校必	
	體育 IV	二	2	校必	
	體育 V	三	2	校選	
	體育 VI	三	2	校選	
	健康與護理 I	一	1	必	
	健康與護理 II	一	1	必	
	健康與護理 III	二	1	校必	
	健康與護理 IV	二	1	校必	
全民國防教育	全民國防教育 I	一	1	必	
	全民國防教育 II	一	1	必	
	全民國防教育 III	二	1	校必	
	全民國防教育 IV	二	1	校必	

(2)理、工、醫、農組修課建議

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註	
本國語文	國文Ⅰ	一	4	必		
	國文Ⅱ	一	4	必		
	國文Ⅲ	二	4	選		
	國文Ⅳ	二	4	選		
	國文Ⅴ	三	4	選		
	國文Ⅵ	三	4	選		
	文化基本教材Ⅰ	一	1	選		
	文化基本教材Ⅱ	一	1	選		
	文化基本教材Ⅲ	三	2	選		
	文化基本教材Ⅳ	三	2	選		
外國語文	英文Ⅰ	一	4	必		
	英文Ⅱ	一	4	必		
	英文Ⅲ	二	4	選		
	英文Ⅳ	二	4	選		
	英文Ⅴ	三	4	選		
	英文Ⅵ	三	4	選		
	英文聽講Ⅰ	一	1	校必		
	英文聽講Ⅱ	一	1	校必		
	英文聽講Ⅲ	二	1	選		
	英文聽講Ⅳ	二	1	選		
	英文聽講Ⅴ	三	1	選		
	英文聽講Ⅵ	三	1	選		
	數學	數學Ⅰ	一	4	必	
		數學Ⅱ	一	4	必	
		數學Ⅲ	二	4	選	
		數學Ⅳ	二	4	選	
		數學甲Ⅰ	三	4	選	
		數學甲Ⅱ	三	4	選	
		數學演習Ⅰ	一	1	選	
		數學演習Ⅱ	一	1	選	
		數學演習Ⅲ	二	1	選	
		數學演習Ⅳ	二	1	選	
數學演習Ⅴ		三	1	選		
數學演習Ⅵ		三	1	選		
社會		歷史Ⅰ	一	2	必	
		歷史Ⅱ	一	2	選	

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
自然	歷史Ⅲ	二	1	選	
	歷史Ⅳ	二	1	選	
	歷史Ⅴ	三	1	選	
	地理Ⅰ	一	2	必	
	地理Ⅱ	一	2	選	
	地理Ⅲ	二	2	選	
	地理Ⅳ	二	2	選	
	地理Ⅴ	三	1	選	
	公民與社會Ⅲ	二	1	選	
	公民與社會Ⅳ	二	1	選	
	基礎生物Ⅰ	一	1	必	
	基礎生物Ⅱ	一	1	必	
	基礎物理Ⅰ	一	1	必	
	基礎物理Ⅱ	一	1	必	
	基礎化學Ⅰ	一	1	必	
	基礎化學Ⅱ	一	1	必	
	基礎地科Ⅰ	一	1	校必	
	基礎地科Ⅱ	一	1	校必	
	物理Ⅰ	二	4	選	
	物理Ⅱ	二	3	選	
	物理Ⅲ	三	4	選	
	物理Ⅳ	三	4	選	
	化學Ⅰ	二	3	選	
	化學Ⅱ	二	4	選	
	化學Ⅲ	三	4	選	
	化學Ⅳ	三	4	選	
	生物Ⅰ	二	3	選	
	生物Ⅱ	二	3	選	
	生物Ⅲ	三	4	選	
	生物Ⅳ	三	4	選	
	化學實驗精修	三	1	選	
	生物實驗精修	三	1	選	
藝術	美術Ⅰ	三	1	必	
	美術Ⅱ	三	1	必	
	音樂Ⅰ	一	1	必	
	音樂Ⅱ	一	1	必	
生活	生活科技Ⅰ	一	1	必	
	生活科技Ⅱ	一	1	必	

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
健康與體育	計算機概論 I	一	1	必	
	計算機概論 II	一	1	必	
	生涯規劃 I	一	1	必	
	生涯規劃 II	一	1	必	
	體育 I	一	2	必	
	體育 II	一	2	必	
	體育 III	二	2	校必	
	體育 IV	二	2	校必	
	體育 V	三	2	校選	
	體育 VI	三	2	校選	
	健康與護理 I	一	1	必	
	健康與護理 II	一	1	必	
	健康與護理 III	三	1	校必	
	健康與護理 IV	三	1	校必	
全民國防教育	全民國防教育 I	一	1	必	
	全民國防教育 II	一	1	必	
	全民國防教育 III	二	1	校必	
	全民國防教育 IV	二	1	校必	

(二)、準備參加技專院校多元入學修課建議

準備參加技專院校多元入學的同學首先要確定自己的性向，可藉由輔導老師的協助來確定。參考下列技專院校招生的類別及考試科目作為選修課程的主要依，配合自己的興趣選擇加強專精科目。由於國英數佔分比重增加，因此加強國英數三個科目的選修以爭取更高的分數，提昇自己的競爭力。對於取得證照的同學，大部分院校均有加分優待，因此建議同學取得相關證照，如有加分亦可提昇自己的競爭力，基於以上數點，建議同學針對自己的專長選修適當科目

★109 年技專院校統一入學測驗招生考試類別及科目表★（以實際公告為準）

1. 共同科目與專業科目每科之滿分均為 100 分。
2. 共同科目：國文、英文、數學。
3. 專業科目內容：

代碼	考試類別	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 (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 (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 (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 (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 (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(C)	(一) 工程力學、工程材料 (二) 測量實習、製圖實習
07	設計群	國文	英文	數學(B)	(一) 色彩原理、造形原理、設計概論 (二) <u>基本設計、繪畫基礎、基礎圖學(術科實作考試)</u>
08	工程與管理類	國文	英文	數學(C)	(一) 基礎物理、基礎化學 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (二) 英文習作
16	外語群日語類	國文	英文	數學(B)	(一) 日文閱讀 (二) 日文習作
17	餐旅群	國文	英文	數學(B)	(一) 餐旅概論 (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 (二) 船藝概論
19	水產群	國文	英文	數學(B)	(一) 水產生物概要 (二) 水產概要

(1)電腦輔助機械學程修課建議

機械類：國文、英文、數學、機械原理(機械力學、機件原理)、機械製造
(含實習)、製圖實習

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
本國語文	國文 I	一	4	必	
	國文 II	一	4	必	
	國文 III	二	4	選	
	國文 IV	二	4	選	
	國文 V	三	4	選	
	國文 VI	三	4	選	
	文化基本教材 I	一	1	選	
	文化基本教材 II	一	1	選	
外國語文	英文 I	一	4	必	
	英文 II	一	4	必	
	英文 III	二	3	選	
	英文 IV	二	3	選	
	英文 V	三	4	選	
	英文 VI	三	4	選	
	英文聽講 I	一	1	校必	
	英文聽講 II	一	1	校必	
	英文聽講 III	二	1	選	
	英文聽講 IV	二	1	選	
	英文聽講 V	三	1	選	
	英文聽講 VI	三	1	選	
數學	數學 I	一	4	必	
	數學 II	一	4	必	
	數學 III	二	4	選	
	數學 IV	二	4	選	
	數學 V	三	4	選	
	數學 VI	三	4	選	
	數學演習 I	一	1	選	
	數學演習 II	一	1	選	
社會	歷史 I	一	2	必	
	地理 I	一	2	必	
	公民與社會 I	一	1	必	
	公民與社會 II	一	1	必	
自然	基礎生物 I	一	1	必	
	基礎生物 II	一	1	必	

藝術	基礎物理 I	一	1	必	
	基礎物理 II	一	1	必	
	基礎化學 I	一	1	必	
	基礎化學 II	一	1	必	
	基礎地球科學 I	一	1	校必	
	基礎地球科學 II	一	1	校必	
	普通物理電學應用	一	2	選	
	美術 I	二	1	必	
	美術 II	二	1	必	
	音樂 I	一	1	必	
生活	音樂 II	一	1	必	
	生活科技 I	一	1	必	
	生活科技 II	一	1	必	
	計算機概論 I	一	1	必	
	計算機概論 II	一	1	必	
	生涯規劃 I	一	1	必	
	生涯規劃 II	一	1	必	
	電腦軟體應用	一	2	選	
健康與體育	體育 I	一	2	必	
	體育 II	一	2	必	
	體育 III	二	2	校必	
	體育 IV	二	2	校必	
	體育 V	三	2	校選	
	體育 VI	三	2	校選	
	健康與護理 I	一	1	必	
	健康與護理 II	一	1	必	
	健康與護理 III	二	1	校必	
	健康與護理 IV	二	1	校必	
全民國防教育	全民國防教育 I	一	1	必	
	全民國防教育 II	一	1	必	
	全民國防教育 III	二	1	必	
	全民國防教育 IV	二	1	必	
專門	製圖實習 I	二	3	選	*
	製圖實習 II	二	3	選	*
	製圖實習 III	三	2	選	
	製圖實習 IV	三	2	選	
	機械基礎實習 I	二	2	選	*
	機械基礎實習 II	二	2	選	*
	機械力學 I	二	3	選	*
	機械力學 II	二	3	選	*

機械力學Ⅲ	三	2	選	
機械力學Ⅳ	三	2	選	
機件原理Ⅰ	二	2	選	*
機件原理Ⅱ	二	2	選	*
機件原理Ⅲ	三	2	選	
機件原理Ⅳ	三	2	選	
機械製造Ⅰ	二	2	選	*
機械製造Ⅱ	二	2	選	*
機械製造Ⅲ	三	2	選	
機械製造Ⅳ	三	2	選	
電腦繪圖Ⅰ	二	3	選	
電腦繪圖Ⅱ	二	3	選	
3D 電腦繪圖Ⅰ	三	3	選	
3D 電腦繪圖Ⅱ	三	3	選	
機械電學實習Ⅰ	三	2	選	*
機械電學實習Ⅱ	三	2	選	
電腦輔助機械實習Ⅰ	三	3	選	
電腦輔助機械實習Ⅱ	三	3	選	
電腦輔助製造	三	2	選	
專題製作	三	2	選	

土木建築類：國文、英文、數學、工程材料、工程力學、測量實習、建築製圖

- 60 -

電腦輔助建築製圖實習 I	二	2	選	
電腦輔助建築製圖實習 II	二	2	選	
電腦輔助建築製圖實習 III	三	3	選	
電腦輔助建築製圖實習 IV	三	3	選	
施工估價 I	三	2	選	
施工估價 II	三	2	選	
結構概論 I	三	2	選	
結構概論 II	三	2	選	
工程概論 I	三	2	選	
工程概論 II	三	2	選	
工程測量實習 I	三	3	選	
工程測量實習 II	三	3	選	
專題製作	三	2	選	
色彩學	三	2	選	
建築表現	三	3	選	
材料試驗	三	2	選	
建築模型製作	三	3	選	

(3)室內設計學程修課建議

設計類群：國文、英文、數學、基本設計、繪畫基礎、基礎圖學、色彩原理、造型原理及設計概論。

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
本國語文	國文 I	一	4	必	
	國文 II	一	4	必	
	國文 III	二	4	選	
	國文 IV	二	4	選	
	國文 V	三	4	選	
	國文 VI	三	4	選	
	文化基本教材 I	一	1	選	
	文化基本教材 II	一	1	選	
外國語文	英文 I	一	4	必	
	英文 II	一	4	必	
	英文 III	二	3	選	
	英文 IV	二	3	選	
	英文 V	三	4	選	
	英文 VI	三	4	選	
	英文聽講 I	一	1	校必	
	英文聽講 II	一	1	校必	
	英文聽講 III	二	1	選	
	英文聽講 IV	二	1	選	
	英文聽講 V	三	1	選	
	英文聽講 VI	三	1	選	
數學	數學 I	一	4	必	
	數學 II	一	4	必	
	數學 III	二	4	選	
	數學 IV	二	4	選	
	數學 V	三	4	選	
	數學 VI	三	4	選	
	數學演習 I	一	1	選	
	數學演習 II	一	1	選	
社會	歷史 I	一	2	必	
	地理 I	一	2	必	
	公民與社會 I	一	1	必	
	公民與社會 II	一	1	必	
自然	基礎生物 I	一	1	必	
	基礎生物 II	一	1	必	

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
藝術	基礎物理 I	一	1	必	
	基礎物理 II	一	1	必	
	基礎化學 I	一	1	必	
	基礎化學 II	一	1	必	
	基礎地球科學 I	一	1	校必	
	基礎地球科學 II	一	1	校必	
	美術 I	二	1	必	
	美術 II	二	1	必	
	音樂 I	一	1	必	
	音樂 II	一	1	必	
生活	鉛筆畫入門	一	2	選	
	藝術生活	一	2	選	
	生活科技 I	一	1	必	
	生活科技 II	一	1	必	
	計算機概論 I	一	1	必	
	計算機概論 II	一	1	必	
	生涯規劃 I	一	1	必	
	生涯規劃 II	一	1	必	
健康與體育	體育 I	一	2	必	
	體育 II	一	2	必	
	體育 III	二	2	校必	
	體育 IV	二	2	校必	
	體育 V	三	2	校選	
	體育 VI	三	2	校選	
	健康與護理 I	一	1	必	
	健康與護理 II	一	1	必	
	健康與護理 III	二	1	校必	
	健康與護理 IV	二	1	校必	
全民國防教育	全民國防教育 I	一	1	必	
	全民國防教育 II	一	1	必	
	全民國防教育 III	二	1	必	
	全民國防教育 IV	二	1	必	
專門	繪畫基礎 I	二	3	選	*
	繪畫基礎 II	二	3	選	*
	基本設計 I	二	3	選	*
	基本設計 II	二	3	選	*
	基礎圖學 I	二	3	選	*
	基礎圖學 II	二	3	選	*
	色彩原理	二	2	選	*

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
	設計概論	二	2	選	*
	造形原理	二	2	選	*
	數位設計基礎	二	2	選	*
	創意潛能開發	三	2	選	
	設計與生活	三	2	選	
	設計繪畫 I	三	2	選	
	設計繪畫 II	三	2	選	
	模型製作 I	三	2	選	
	模型製作 II	三	2	選	
	室內設計 I	二	2	選	
	室內設計 II	二	2	選	
	電腦繪圖 I	三	2	選	
	電腦繪圖 II	三	2	選	
	室內施工圖 I	三	3	選	
	室內施工圖 II	三	3	選	
	室內表現技法 I	三	2	選	
	室內表現技法 II	三	2	選	
	視覺識別系統 I	三	2	選	
	視覺識別系統 II	三	2	選	
	專題製作 I	三	2	選	
	專題製作 II	三	2	選	
	材料認識與應用 I	三	1	選	
	材料認識與應用 II	三	1	選	

(4)動力機械技術學程修課建議

汽車類：國文、英文、數學、汽車實習（汽車原理、柴油引擎、汽車電系、汽車底盤）、汽車學（相關知識）等

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註	
本國語文	國文Ⅰ	一	4	必		
	國文Ⅱ	一	4	必		
	國文Ⅲ	二	4	選		
	國文Ⅳ	二	4	選		
	國文Ⅴ	三	4	選		
	國文Ⅵ	三	4	選		
	文化基本教材Ⅰ	一	1	選		
	文化基本教材Ⅱ	一	1	選		
外國語文	英文Ⅰ	一	4	必		
	英文Ⅱ	一	4	必		
	英文Ⅲ	二	3	選		
	英文Ⅳ	二	3	選		
	英文Ⅴ	三	4	選		
	英文Ⅵ	三	4	選		
	英文聽講Ⅰ	一	1	校必		
	英文聽講Ⅱ	一	1	校必		
	英文聽講Ⅲ	二	1	選		
	英文聽講Ⅳ	二	1	選		
	英文聽講Ⅴ	三	1	選		
	英文聽講Ⅵ	三	1	選		
	數學	數學Ⅰ	一	4	必	
		數學Ⅱ	一	4	必	
		數學Ⅲ	二	4	選	
		數學Ⅳ	二	4	選	
數學Ⅴ		三	4	選		
數學Ⅵ		三	4	選		
數學演習Ⅰ		一	1	選		
數學演習Ⅱ		一	1	選		
社會	歷史Ⅰ	一	2	必		
	地理Ⅰ	一	2	必		
	公民與社會Ⅰ	一	1	必		
	公民與社會Ⅱ	一	1	必		
自然	交通法規	二	2	選		
	基礎生物Ⅰ	一	1	必		

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
藝術	基礎生物Ⅱ	一	1	必	
	基礎物理Ⅰ	一	1	必	
	基礎物理Ⅱ	一	1	必	
	基礎化學Ⅰ	一	1	必	
	基礎化學Ⅱ	一	1	必	
	基礎地球科學Ⅰ	一	1	校必	
	基礎地球科學Ⅱ	一	1	校必	
	普通物理	一	2	選	
	美術Ⅰ	二	1	必	
	美術Ⅱ	二	1	必	
	音樂Ⅰ	一	1	必	
	音樂Ⅱ	一	1	必	
生活	生活科技Ⅰ	一	1	必	
	生活科技Ⅱ	一	1	必	
健康與體育	計算機概論Ⅰ	一	1	必	
	計算機概論Ⅱ	一	1	必	
	生涯規劃Ⅰ	一	1	必	
	生涯規劃Ⅱ	一	1	必	
	體育Ⅰ	一	2	必	
	體育Ⅱ	一	2	必	
	體育Ⅲ	二	2	校必	
	體育Ⅳ	二	2	校必	
	體育Ⅴ	三	2	校選	
	體育Ⅵ	三	2	校選	
全民國防教育	健康與護理Ⅰ	一	1	必	
	健康與護理Ⅱ	一	1	必	
	健康與護理Ⅲ	二	1	校必	
	健康與護理Ⅳ	二	1	校必	
	全民國防教育Ⅰ	一	1	必	
	全民國防教育Ⅱ	一	1	必	
	全民國防教育Ⅲ	二	1	必	
	全民國防教育Ⅳ	二	1	必	
專門	動力機械概論Ⅰ	二	2	選	* * * * *
	動力機械概論Ⅱ	二	2	選	
	機電識圖與製圖	二	3	選	
	汽車學Ⅰ	二	4	選	
	汽車學Ⅱ	二	4	選	
	汽車學Ⅲ	三	4	選	
	汽車學Ⅳ	三	4	選	

類別	科目名稱	年級	學分	必選修	備註
	工業英文 I	二	2	選	
	工業英文 II	二	2	選	
	應用力學	二	3	選	*
	引擎原理與實習 I	二	4	選	*
	汽車底盤實習 II	二	4	選	
	汽車電系實習 III	三	4	選	
	柴油引擎實習 IV	三	4	選	
	電工概論與實習	三	4	選	*
	機件原理	三	2	選	*
	噴射引擎原理	三	2	選	
	汽車新式裝備	三	2	選	
	電子概論與實習	三	4	選	
	液氣壓原理與實習	三	2	選	
	專題製作	三	2	選	
	機械工作法	三	2	選	

(三)準備就業及有關職業證照考試修課建議

1. 由於國家的政策，大力推行證照制度，要就業最好先取得相關的證照，目前每年均有舉辦各專門學程相關類科之在校生丙級技術士技能檢定，分學 科及術科測驗兩部分，兩者均合格即可取得丙級技術士證照，而且可以在高三時參加乙級技術士技能檢定（職訓局舉辦，在南區就業服務站報名，本校實習處會協助同學報名）通過後即取得乙級技術士證照，兩者對就業工作有很大的助益。
 2. 要就業就必須在本職的職能技術上加強，除取得證照外，相關技術亦應強練習，相關知識亦應充分瞭解，可透過網路瞭解最新的資訊。
 3. 基於以上兩點，建議同學針對本職的專業科目及實習部分加強選修。
- 以下列出參加丙級技術士證照考試的修課建議：

檢定證照	高一		高二		高三	
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
機械加工 乙、丙級	機械基礎實習 I	機械基礎實習 II				
電腦輔助機械設計製圖乙、丙級 電腦輔助立體製圖丙級	機械製圖實習 I	機械製圖實習 II	電腦繪圖 I	電腦繪圖 II	3D 電腦繪圖 I	3D 電腦繪圖 II
CNC 車、銑 乙丙級	機械基礎實習 I	機械基礎實習 II	電腦輔助機械實習 I	電腦輔助機械實習 II	電腦輔助製造 I	電腦輔助製造 II

電腦輔助建築製圖 丙級	計算機概論	計算機概論 II	電腦輔助建築製圖實習 I	電腦輔助建築製圖實習 II		
建築製圖 丙級			建築製圖實習 I	建築製圖實習 II	建築製圖實習 III	建築製圖實習 IV
測量 丙級			測量實習 I	測量實習 II		
工程測量 乙級			測量實習 I	測量實習 II	工程測量實習 I	工程測量實習 II
電腦輔助建築製圖 乙級			電腦輔助建築製圖實習 I	電腦輔助建築製圖實習 II	電腦輔助建築製圖實習 III	電腦輔助建築製圖實習 IV
廣告設計 丙級	計算機概論	計算機概論 II	色彩原理	基礎圖學	電腦繪圖	電腦繪圖
			基礎圖學	繪畫基礎	專題製作	專題製作
圖文組版 丙級			繪畫基礎	基本設計	模型製作	模型製作
圖文組版 乙級			基本設計	設計繪畫	視覺識別系統	視覺識別系統
室內設計 乙級			設計繪畫	設計概論	室內設計	室內設計
			造形原理	數位設計基礎	室內施工圖	室內施工圖
					室內表現技法	室內表現技法
汽車修護工 丙級			汽車學 I	汽車學 II	汽車學 III	汽車學 IV
			引擎原理與實習		噴射引擎原理	液氣壓原理與實習

陸、選課輔導

本校綜合高中課程係為學術導向(升學)與職業導向(就業)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 學分以上。凡修滿該學程科目 40 學分以上，且包含其所有核心科目者，學校將予以證明。

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訓練期間實施外，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、座談會以及個別指導，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：

- (一)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。
- (二)高一上學期實施性向測驗及興趣量表，提供客觀之評量資料，幫助學生增進對自我之認識。
- (三)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。
- (四)新生訓練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。
- (五)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。
- (六)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。
- (七)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：

- (一)各班導師
- (二)輔導教師
- (三)學程召集人
- (四)其他相關人員

三、輔導時間：

- (一)高一新生於始業輔導期間實施

- (二)各種說明會與座談會利用寒暑假及學期中活動課程時間內進行
- (三)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。

- (一)開設學程、必修及選修科目：教務處
- (二)課程規劃：教務處、學程任課老師及召集人
- (三)選課規劃：教務處、輔導老師、導師、學程任課老師及召集人
- (四)心理測驗施測及解釋：輔導教師
- (五)確定自己的性向及興趣：輔導教師
- (六)科系簡介資料：輔導教師

五、選課計畫表：

國立嘉義高工 106 學年度第一學期綜合高中一年級選課單

班級：_____

座號：_____

姓名：_____

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☑勾選課程

核心課程	屬性	領域	代碼	科目名稱	學分	必/選	☑勾選	備 註
	部訂必修		1001	國文 I	4	必		
			1002	英文 I	4	必		
			1003	數學 I	4	必		
			1004	歷史 I	2	必		
			1005	地理 I	2	必		
			1006	公民與社會 I	1	必		
			1007	基礎物理	1	必		
			1008	基礎化學 I	1	必		
			1009	基礎生物 I	1	必		
			1010	音樂 I	1	必		
			1011	計算機概論 I	1	必		
			1012	生涯規劃 I	1	必		
			1013	生活科技	1	必		
			1014	體育 I	2	必		
			1015	健康與護理 I	1	必		
			1016	國防通識 I	1	必		
	校訂必修		1015	基礎地球科學 I	1	必		
			1016	英語聽講 I	1	必		
	必修活動科目		1017	班會	1	必		
			1018	綜合活動	2	必		
	共同科目選修		1019	文化基本教材 I	1	選		
			1020	數學演習 I	1	選		

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動 3 節)

學生簽章：_____

填表日期：106 年 ____ 月 ____ 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期初辦理第一學期之課程預選)、加退選。
- 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 三、請各位同學參閱各試探課程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 五、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 六、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學生歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
- 七、學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。

本表請學藝股長統一收齊後，經導師及輔導老師簽章後，於 9 月 20 日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家長簽章：

課務組長：

導師簽章：

輔導主任：

輔導老師：

教務主任：

國立嘉義高工 106 學年度第二學期綜合高中一年級選課單

班級：_____

座號：_____

姓名：_____

 ※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請勾選課程

核心課程	屬性	領域	代碼	科目名稱	學分	必/選	<input type="checkbox"/> 勾選	備 註
	部訂必修		1001	國文 II	4	必		
			1002	英文 II	4	必		
			1003	數學 II	4	必		
			1004	公民與社會 II	1	必		
			1005	基礎物理 II	1	必		
			1006	基礎化學 II	1	必		
			1007	基礎生物 II	1	必		
			1008	音樂 II	1	必		
			1009	計算機概論 II	1	必		
			1010	生涯規劃 II	1	必		
			1011	生活科技	1	必		
			1012	體育 II	2	必		
			1013	健康與護理 II	1	必		
			1014	國防通識 II	1	必		
	校訂必修		1015	基礎地球科學 II	1	必		
			1016	英語聽講 II	1	必		
	必修活動科目		1017	班會	1	必		
			1018	綜合活動	2	必		
	共同科目選修		1019	文化基本教材 II	1	選		
			1020	數學演習 II	1	選		
	試探科目選修		1021	歷史 II	2	選		自然、社會
			1022	地理 II	2	選		自然、社會
			1023	電腦軟體應用	2	選		機械
			1024	普通物理電學應用	2	選		機械
			1025	普通物理	2	選		動機
			1026	交通法規	2	選		動機
			1027	基礎科學	2	選		建築
			1028	材料美學	2	選		建築
			1029	鉛筆畫入門	2	選		室設
			1030	藝術生活	2	選		室設

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動 3 節)

學生簽章：_____

填表日期：107 年 ____ 月 ____ 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
- 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 三、請各位同學參閱各試探課程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 五、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 六、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學生歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。

 家長簽章：
 導師簽章：
 輔導老師：

 課務組長：
 輔導主任：
 教務主任：

國立嘉義高工 107 學年度第一學期綜合高中二年級選課單

班級： 座號： 學號： 姓名：

☐社會學程 ☐自然學程 ☐電腦輔機械學程 ☐建築製圖學程
☐室內設計學程 ☐動力機械學程

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☑勾選課程

核心課程	屬性	領域	代碼	科目名稱	學分	必/選	☑勾選	備 註
	部訂必修		2001	美術 I	1	必		
	校訂必修		2002	體育 III	2	必		
			2003	健康與護理 III	1	必		
			2004	國防通識 III	1	必		
	必修活動科目		2005	班會	1	必		
			2006	綜合活動	2	必		
	共同科目選修		2007	國文 III	4	選		
			2008	英文 III	4	選		
			2009	數學 III	4	選		
			2010	英語聽講 III	1	選		
	專 精 科 目 選 修	社會學程	2011	數學演習 III	1	選		
			2012	歷史 III	4	選		
			2013	地理 III	4	選		
			2014	公民與社會 III	2	選		
			2015	生物 I	1	選		
			2016	地球與環境 I	2	選		
			2017	中國文化史 I	3	選		
			2018	社會科學導論	2	選		
			2019	地理野外實察 I	2	選		
			2020	基礎物理二 A I	1	選		
			2021	基礎化學二 I	1	選		
		自然學程	2022	數學演習 III	1	選		
			2023	歷史 III	1	選		
			2024	地理 III	1	選		
			2025	公民與社會 III	1	選		
			2026	生物 I	3	選		
			2027	物理 I	4	選		
			2028	化學 I	3	選		
			2029	生物實驗操作 I	1	選		
			2030	物理實驗操作 I	2	選		
			2031	化學實驗操作 I	2	選		
			2032	物質科學地科 I	2	選		
*		電腦輔助 機械學程	2033	製圖實習 I	3	選		
*			2034	機械基礎實習 I	2	選		
*			2035	機械製造 I	2	選		
*			2036	機械力學 I	3	選		
*			2037	機件原理 I	2	選		
			2038	電腦繪圖 I	3	選		
			2039	電腦程式設計 I	2	選		
			2040	機械工作法 I	2	選		
			2041	機械材料 I	2	選		
*		動力機械	2042	動力機械概論 I	2	選		
*			2043	機電識圖與製圖	3	選		
			2044	汽車學 I	4	選		

*		學程	2045	工業英文 I	2	選		
*			2046	引擎原理與實習	4	選		
*		建築製圖學程	2047	工程材料 I	3	選		
*			2048	工程力學 I	3	選		
*			2049	建築製圖實習 I	4	選		
*			2050	測量實習 I	3	選		
*			2051	電腦輔助建築製圖實習 I	2	選		
*			2052	建築素描	3	選		
*		室內設計學程	2066	繪畫基礎 I	3	選		
*			2067	基本設計 I	3	選		
			2068	基礎圖學 I	3	選		
*			2069	色彩原理	2	選		
			2070	造形原理	2	選		
			2071	設計繪畫 I	2	選		

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動 3 節)

學生簽章：_____

填表日期：107 年 月 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
- 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 三、請各位同學參閱各學程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 五、學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂各科目之成績均以零分計。
- 六、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 七、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
- 八、學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。
- 九、專門學程導向學生選修該學程專業科目達 40 學分，其中包含核心科目 26 學分，得於畢業證書加註學程名稱。

本表請學藝股長統一收齊後，經導師及輔導老師簽章後，於 9 月 20 日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家長：

導師：

輔導老師：

輔導主任：

課務組長：

教務主任：

國立嘉義高工 107 學年度第二學期綜合高中二年級選課單

班級： 座號： 學號： 姓名：

☐社會學程 ☐自然學程 ☐電腦輔機械學程 ☐建築製圖學程
☐室內設計學程 ☐動力機械學程

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☑勾選課程

核心課程	屬性	領 域	代碼	科目名稱	學分	必/選	☑勾選	備 註
	部訂必修		2001	美術Ⅱ	1	必		
	校訂必修		2002	體育Ⅳ	2	必		
			2003	健康與護理Ⅳ	1	必		
			2004	國防通識Ⅳ	1	必		
	必修活動科目		2005	班會	1	必		
			2006	綜合活動	2	必		
	共同科目選修		2007	國文Ⅳ	4	選		
			2008	英文Ⅳ	4	選		
			2009	數學Ⅳ	4	選		
			2010	英語聽講Ⅳ	1	選		
*	專 精 科 目 選 修	社會學程	2011	數學演習Ⅳ	1	選		
*			2012	歷史Ⅳ	4	選		
*			2013	地理Ⅳ	4	選		
			2014	公民與社會Ⅳ	2	選		
			2015	生物Ⅱ	1	選		
			2016	地球與環境Ⅱ	2	選		
			2017	中國文化史Ⅱ	3	選		
			2018	理則學概論	2	選		
			2019	地理野外實察Ⅱ	2	選		
			2020	基礎物理二AⅡ	1	選		
			2021	基礎化學二Ⅱ	1	選		
		自然學程	2022	數學演習Ⅳ	1	選		
			2023	歷史Ⅳ	1	選		
			2024	地理Ⅳ	1	選		
*			2025	公民與社會Ⅳ	1	選		
*			2026	化學Ⅱ	4	選		
*			2027	物理Ⅱ	3	選		
			2028	生物Ⅱ	3	選		
			2029	生物實驗操作Ⅱ	1	選		
			2030	物理實驗操作Ⅱ	2	選		
			2031	化學實驗操作Ⅱ	2	選		
			2032	物質科學地科Ⅱ	2	選		
*		電腦輔助 機械學程	2033	製圖實習Ⅱ	3	選		
*			2034	機械基礎實習Ⅱ	2	選		
*			2035	機械製造Ⅱ	2	選		
*			2036	機械力學Ⅱ	3	選		
*			2037	機件原理Ⅱ	2	選		
			2038	電腦繪圖Ⅱ	3	選		
			2039	電腦程式設計Ⅱ	2	選		
			2040	機械工作法Ⅱ	2	選		
			2041	機械材料Ⅱ	2	選		
*		動力機械	2042	動力機械概論Ⅱ	2	選		
*			2043	汽車學Ⅱ	4	選		
			2044	工業英文Ⅱ	2	選		

*		學程	2045	應用力學	3	選		
			2046	汽車底盤實習	4	選		
			2047	自動變速箱	4	選		
*		建築製圖學程	2048	工程材料Ⅱ	3	選		
*			2049	工程力學Ⅱ	3	選		
*			2050	建築製圖實習Ⅱ	4	選		
*			2051	測量實習Ⅱ	3	選		
*			2052	電腦輔助建築製圖實習Ⅱ	2	選		
			2053	3D 電腦繪圖實習	3	選		

*		室內設計學程	2067	繪畫基礎Ⅱ	3	選		
*			2068	基本設計Ⅱ	3	選		
			2069	基礎圖學Ⅱ	3	選		
*			2070	設計概論	2	選		
			2071	數位設計基礎	2	選		
			2072	設計繪畫Ⅱ	2	選		

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動 3 節)

學生簽章：_____

填表日期：108 年 _____ 月 _____ 日

注意事項：

- 選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
- 加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 請各位同學參閱各學程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂各科目之成績均以零分計。
- 選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
- 學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。
- 專門學程導向學生選修該學程專業科目達 40 學分，其中包含核心科目 26 學分，得於畢業證書加註學程名稱。

本表請學藝股長統一收齊後，經導師及輔導老師簽章後，於 1 月 20 日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家長：

導師：

輔導老師：

輔導主任：

課務組長：

教務主任：

國立嘉義高工 108 學年度第 1 學期綜合高中三年級選課單

班級：_____ 座號：_____ 學號：_____ 姓名：_____

☐社會學程 ☐自然學程 ☐電腦輔助機械學程 ☐建築製圖學程

☐室內設計學程 ☐動力機械學程

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☒勾選課程

核心課程	屬性	領域	代碼	科目名稱	學分	必/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 勾選	備 註
	校訂必修		3001	體育 V	2	必		
	必修活動科目		3002	班會	1	必		
			3003	綜合活動	2	必		
	共同科目選修		3004	國文 V	4	選		
			3005	英文 V	4	選		學術學程
			3006	英文 V	3	選		專門學程
			3007	英語聽講 V	1	選		
			3008	數學 V	4	選		
	專 精 科 目 選 修	社會學程	3009	文化基本教材 III	1	選		
			3010	英文作文 I	1	選		
			3011	數學乙 I	4	選		
			3012	統整數學 I	2	選		
			3013	歷史 V	2	選		
			3014	地理 V	2	選		
			3015	選修公民與社會 I	2	選		
			3016	選修歷史 I	3	選		
			3017	應用地理 I	3	選		
			3018	世界文化史 I	3	選		
			3019	人生哲學導論	2	選		
		自然學程	3020	文化基本教材 III	1	選		
			3021	數學甲 I	4	選		
			3022	數學演習 V	1	選		
			3023	生物 III	4	選		
			3024	物理 III	4	選		
			3025	化學 III	4	選		
			3026	生物實驗精修 I	1	選		
			3027	化學實驗精修 I	1	選		
			3030	生物實驗操作 III	2	選		
			3031	物理實驗操作 III	2	選		
			3032	化學實驗操作 III	2	選		
		電腦輔助 機械學程	3033	機械製圖實習 III	2	選		
			3034	機械製造 III	2	選		
			3035	機械力學 III	2	選		
			3036	機件原理 III	2	選		
*			3037	機械電學實習 I	2	選		
			3038	電腦輔助機械實習 I	3	選		
			3039	3D 電腦繪圖 I	3	選		
			3040	專題製作	2	選		
			3041	電腦輔助機構設計實務 I	3	選		
			3042	自動控制實習 I	3	選		
		動力機械 學程	3043	汽車學 III	4	選		
			3044	汽車電系實習	4	選		
*			3045	電工概論與實習	4	選		
*			3046	機件原理	2	選		
			3047	噴射引擎原理	2	選		
			3048	汽車新式裝備	2	選		
			3049	汽車檢測儀器	4	選		

			3050	汽車塗裝實習	4	選		
			3051	汽車控制電路檢修	2	選		
			3052	工廠管理實務	2	選		
			3075	電腦輔助建築製圖實習Ⅲ	3	選		
			3076	施工估價Ⅰ	2	選		
			3077	結構概論Ⅰ	2	選		
			3078	工程概論Ⅰ	2	選		
			3079	工程測量實習Ⅰ	3	選		
			3080	專題製作	2	選		
			3081	色彩學	2	選		
			3082	材料試驗	2	選		
			3083	建築製圖實習Ⅲ	3	選		
			3084	建築工程管理Ⅰ	2	選		
			3086	創意潛能開發	2	選		
			3087	模型製作Ⅰ	2	選		
			3088	室內設計Ⅰ	2	選		
			3089	電腦繪圖Ⅰ	2	選		
			3090	室內施工圖Ⅰ	3	選		
			3091	室內表現技法Ⅰ	2	選		
			3092	視覺識別系統Ⅰ	2	選		
			3093	專題製作Ⅰ	2	選		
			3094	材料認識與應用Ⅰ	1	選		
			3095	家具設計Ⅰ	2	選		
			3096	攝影Ⅰ	2	選		
			3097	展示設計Ⅰ	2	選		
			3098	室內裝飾Ⅰ	2	選		
			3099	作品集製作Ⅰ	2	選		
			3100	色彩應用Ⅰ	1	選		

選修學分數：

1. 必 修 科 目 ：_____ 學分

2. 選 修 科 目 ：_____ 學分

3. 合 計 ：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動3節)

學生簽章：_____

填表日期：108 年 月 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
- 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 三、請各位同學參閱各學程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 五、學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂各科目之成績均以零分計。
- 六、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 七、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
- 八、學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。
- 九、專門學程導向學生選修該學程專業科目達40學分，其中包含核心科目26學分，得於畢業證書加註學程名稱。

本表請學藝股長統一收齊，經導師及輔導老師簽章，於9月20日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家 長：

導 師：

輔導老師：

輔導主任：

課務組長：

教務主任：

國立嘉義高工 108 學年度第 2 學期綜合高中三年級選課單

班級：_____ 座號：_____ 學號：_____ 姓名：_____

☐社會學程 ☐自然學程 ☐電腦輔機械學程 ☐建築製圖學程

☐室內設計學程 ☐動力機械學程

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☒勾選課程

核心課程	屬性	領域	代碼	科目名稱	學分	必/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 勾選	備 註
	校訂必修		3001	體育Ⅵ	2	必		
	必修活動科目		3002	班會	1	必		
			3003	綜合活動	2	必		
	共同科目選修		3004	國文Ⅵ	4	選		
			3005	英文Ⅵ	4	選		學術學程
			3006	英文Ⅵ	3	選		專門學程
			3007	英語聽講Ⅵ	1	選		
			3008	數學Ⅵ	4	選		
	專 精 科 目 選 修	社會學程	3009	文化基本教材Ⅳ	2	選		
			3010	英文作文Ⅱ	1	選		
			3012	數學乙Ⅱ	4	選		
			3014	統整數學Ⅱ	2	選		
			3015	歷史Ⅴ	2	選		
			3016	地理Ⅴ	2	選		
			3017	選修公民與社會Ⅱ	2	選		
			3018	選修歷史Ⅱ	3	選		
			3019	應用地理Ⅱ	3	選		
			3020	世界文化史Ⅱ	3	選		
			3021	現代社會	2	選		
		自然學程	3022	文化基本教材Ⅳ	2	選		
			3023	數學甲Ⅱ	4	選		
			3024	數學演習Ⅵ	1	選		
			3025	生物Ⅳ	4	選		
			3026	物理Ⅳ	4	選		
			3027	化學Ⅳ	4	選		
			3028	生物實驗精修Ⅱ	1	選		
			3029	化學實驗精修Ⅱ	1	選		
			3030	生物實驗操作Ⅳ	2	選		
			3031	物理實驗操作Ⅳ	2	選		
			3032	化學實驗操作Ⅳ	2	選		
		電腦輔助	3033	機械製圖實習Ⅳ	2	選		
			3034	機械製造Ⅳ	2	選		
			3035	機械力學Ⅳ	2	選		
			3036	機件原理Ⅳ	2	選		
			3037	機械電學實習Ⅱ	2	選		
			3038	電腦輔助機械實習Ⅱ	3	選		
			3039	3D 電腦繪圖Ⅱ	3	選		
			3040	電腦輔助製造	2	選		
			3041	電腦輔助機構設計實務Ⅱ	3	選		
			3042	自動控制實習Ⅱ	3	選		
		動力機械	3043	機械工作法	2	選		
			3044	汽車學Ⅳ	4	選		
			3045	柴油引擎實習	4	選		
			3046	電子概論與實習	4	選		

			3047	液氣壓原理與實習	2	選		
			3048	專題製作	2	選		
			3049	汽車空調原理	2	選		
			3069	塗料配色實習	4	選		
			3070	汽車美容	2	選		
			3071	電腦輔助建築製圖實習Ⅳ	3	選		
			3072	施工估價Ⅱ	2	選		
			3073	結構概論Ⅱ	2	選		
			3074	工程概論Ⅱ	2	選		
			3075	工程測量實習Ⅱ	3	選		
			3076	建築表現	3	選		
			3077	建築模型製作	3	選		
			3078	建築製圖實習Ⅳ	3	選		
			3079	建築工程管理Ⅱ	2	選		
			3080	設計與生活	2	選		
			3081	模型製作Ⅱ	2	選		
			3082	室內設計Ⅱ	2	選		
			3083	電腦繪圖Ⅱ	2	選		
			3084	室內施工圖Ⅱ	3	選		
			3086	室內表現技法Ⅱ	2	選		
			3087	視覺識別系統Ⅱ	2	選		
			3088	專題製作Ⅱ	2	選		
			3089	材料認識與應用Ⅱ	1	選		
			3090	家具設計Ⅱ	2	選		
			3091	攝影Ⅱ	2	選		
			3092	展示設計Ⅱ	2	選		
			3093	室內裝飾Ⅱ	2	選		
			3094	作品集製作Ⅱ	2	選		
			3095	色彩應用Ⅱ	1	選		

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動3節)

學生簽章：

填表日期：109 年 月 日

注意事項：

- 選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
- 加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 請各位同學參閱各學程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂各科目之成績均以零分計。
- 選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
- 學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。
- 專門學程導向學生選修該學程專業科目達 40 學分，其中包含核心科目 26 學分，得於畢業證書加註學程名稱。

本表請學藝股長統一收齊後，經導師及輔導老師簽章後，於 1 月 20 日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家 長：

導 師：

輔導老師：

輔導主任：

課務組長：

教務主任：

六、選課範例

國立嘉義高工 106 學年度第一學期綜合高中一年級選課單

班級：_____

座號：_____

姓名：_____

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☑勾選課程

核心課程	屬性	領域	代碼	科目名稱	學分	必/選	☑勾選	備 註
	部訂必修		1001	國文 I	4	必	✓	
			1002	英文 I	4	必	✓	
			1003	數學 I	4	必	✓	
			1004	歷史 I	2	必	✓	
			1005	地理 I	2	必	✓	
			1006	公民與社會 I	1	必	✓	
			1007	基礎物理	1	必	✓	
			1008	基礎化學 I	1	必	✓	
			1009	基礎生物 I	1	必	✓	
			1010	音樂 I	1	必	✓	
			1011	計算機概論 I	1	必	✓	
			1012	生涯規劃 I	1	必	✓	
			1013	生活科技	1	必	✓	
			1014	體育 I	2	必	✓	
			1015	健康與護理 I	1	必	✓	
			1016	國防通識 I	1	必	✓	
	校訂必修		1015	基礎地球科學 I	1	必	✓	
			1016	英語聽講 I	1	必	✓	
	必修活動科目		1017	班會	1	必	✓	
			1018	綜合活動	2	必	✓	
	共同科目選修		1019	文化基本教材 I	1	選	✓	
			1020	數學演習 I	1	選	✓	

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動 3 節)

學生簽章：_____

填表日期：106 年 ____ 月 ____ 日

注意事項：

- 選課方式為預選(於學期初辦理第一學期之課程預選)、加退選。
- 加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 請各位同學參閱各試探課程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學生歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
- 學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課外活動組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。

本表請學藝股長統一收齊後，經導師及輔導老師簽章後，於 9 月 20 日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家長簽章：

課務組長：

導師簽章：

輔導主任：

輔導老師：

教務主任：

國立嘉義高工 106 學年度第二學期綜合高中一年級選課單

班級：_____

座號：_____

姓名：_____

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動
請勾選課程

核心課程	屬性	領域	代碼	科目名稱	學分	必/選	☑勾選	備 註
	部訂必修		1001	國文 II	4	必	✓	
			1002	英文 II	4	必	✓	
			1003	數學 II	4	必	✓	
			1004	公民與社會 II	1	必	✓	
			1005	基礎物理 II	1	必	✓	
			1006	基礎化學 II	1	必	✓	
			1007	基礎生物 II	1	必	✓	
			1008	音樂 II	1	必	✓	
			1009	計算機概論 II	1	必	✓	
			1010	生涯規劃 II	1	必	✓	
			1011	生活科技	1	必	✓	
			1012	體育 II	2	必	✓	
			1013	健康與護理 II	1	必	✓	
			1014	國防通識 II	1	必	✓	
	校訂必修		1015	基礎地球科學 II	1	必	✓	
			1016	英語聽講 II	1	必	✓	
	必修活動科目		1017	班會	1	必	✓	
			1018	綜合活動	2	必	✓	
	共同科目選修		1019	文化基本教材 II	1	選	✓	
			1020	數學演習 II	1	選	✓	
	試探科目選修		1021	歷史 II	2	選	✓	自然、社會
			1022	地理 II	2	選	✓	自然、社會
			1023	電腦軟體應用	2	選		機械
			1024	普通物理電學應用	2	選		機械
			1025	普通物理	2	選		動機、電子、電機
			1026	交通法規	2	選		動機
			1027	多媒體應用	2	選		電子、電機
			1028	基礎科學	2	選		建築
			1029	材料美學	2	選		建築
			1030	鉛筆畫入門	2	選		室設
			1031	藝術生活	2	選		室設
			1032	普通化學	4	選		化工

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動 3 節)

學生簽章：_____

填表日期：107 年 ____ 月 ____ 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
- 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 三、請各位同學參閱各試探課程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 五、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 六、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學生歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。

家長簽章：

課務組長：

導師簽章：

輔導老師：

輔導主任：

教務主任：

國立嘉義高工 107 學年度第一學期綜合高中二年級選課單

班級： 座號： 學號： 姓名：

☐社會學程 ☐自然學程 ☐電腦輔機械學程 ☐建築製圖學程
☐室內設計學程 ☐動力機械學程

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☑勾選課程

核心課程	屬性	領 域	代碼	科目名稱	學分	必/選	<input checked="" type="checkbox"/> 勾選	備 註
	部訂必修		2001	美術 I	1	必	✓	
	校訂必修		2002	體育 III	2	必	✓	
2003			健康與護理 III	1	必	✓		
2004			國防通識 III	1	必	✓		
	必修活動科目		2005	班會	1	必	✓	
2006			綜合活動	2	必	✓		
	共同科目選修		2007	國文 III	4	選	✓	
			2008	英文 III	4	選	✓	
			2009	數學 III	4	選	✓	
			2010	英語聽講 III	1	選	✓	
	專 精 科 目 選 修	社會學程	2011	數學演習 III	1	選	✓	
			2012	歷史 III	4	選	✓	
			2013	地理 III	4	選	✓	
			2014	公民與社會 III	2	選	✓	
			2015	生物 I	1	選	✓	
			2016	地球與環境 I	2	選	✓	
			2017	中國文化史 I	3	選		
			2018	社會科學導論	2	選		
			2019	地理野外實察 I	2	選		
			2020	基礎物理二 A I	1	選		
			2021	基礎化學 III	1	選		
			自然學程	2022	數學演習 III	1	選	
		2023		歷史 III	1	選		
		2024		地理 III	1	選		
		2025		公民與社會 III	1	選		
		2026		生物 I	3	選		
		2027		物理 I	4	選		
		2028		化學 I	3	選		
		2029		生物實驗操作 I	1	選		
		2030		物理實驗操作 I	2	選		
		2031		化學實驗操作 I	2	選		
		2032		物質科學地科 I	2	選		
*		電腦輔助 機械學程		2033	製圖實習 I	3	選	
*			2034	機械基礎實習 I	2	選		
*			2035	機械製造 I	2	選		
*			2036	機械力學 I	3	選		
*			2037	機件原理 I	2	選		
			2038	電腦繪圖 I	3	選		
			2039	電腦程式設計 I	2	選		
			2040	機械工作法 I	2	選		
			2041	機械材料 I	2	選		
			動力機械	2042	動力機械概論 I	2	選	
*		2043		機電識圖與製圖	3	選		
		2044		汽車學 I	4	選		

*	學程	2045	工業英文 I	2	選			
*		2046	引擎原理與實習	4	選			
*		建築製圖學程	2047	工程材料 I	3	選		
*			2048	工程力學 I	3	選		
*			2049	建築製圖實習 I	4	選		
*			2050	測量實習 I	3	選		
*			2051	電腦輔助建築製圖實習 I	2	選		
*			2052	建築素描	3	選		
*		室內設計學程	2066	繪畫基礎 I	3	選		
*	2067		基本設計 I	3	選			
	2068		基礎圖學 I	3	選			
*	2069		色彩原理	2	選			
	2070		造形原理	2	選			
	2071		設計繪畫 I	2	選			

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分 2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分 4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動 3 節)

學生簽章：_____ 填表日期：107 年 月 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
 - 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
 - 三、請各位同學參閱各學程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
 - 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
 - 五、學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂各科目之成績均以零分計。
 - 六、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
 - 七、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
 - 八、學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出勤記錄。
 - 九、專門學程導向學生選修該學程專業科目達 40 學分，其中包含核心科目 26 學分，得於畢業證書加註學程名稱
- 本表請學藝股長統一收齊後，經導師及輔導老師簽章後，於 9 月 20 日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家長：

導師：

輔導老師：

輔導主任：

課務組長：

教務主任：

國立嘉義高工 107 學年度第二學期綜合高中二年級選課單

班級： 座號： 學號： 姓名：

☐社會學程 ☐自然學程 ☐電腦輔機械學程 ☐建築製圖學程
☐室內設計學程 ☐動力機械學程

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☑勾選課程

核心課程	屬性	領 域	代碼	科目名稱	學分	必/選	☑勾選	備 註
	部訂必修		2001	美術Ⅱ	1	必	✓	
	校訂必修		2002	體育Ⅳ	2	必	✓	
			2003	健康與護理Ⅳ	1	必	✓	
			2004	國防通識Ⅳ	1	必	✓	
	必修活動科目		2005	班會	1	必	✓	
			2006	綜合活動	2	必	✓	
	共同科目選修		2007	國文Ⅳ	4	選	✓	
			2008	英文Ⅳ	4	選	✓	
			2009	數學Ⅳ	4	選	✓	
			2010	英語聽講Ⅳ	1	選	✓	
*	專 精 科 目 選 修	社會學程	2011	數學演習Ⅳ	1	選	✓	
*			2012	歷史Ⅳ	4	選	✓	
*			2013	地理Ⅳ	4	選	✓	
			2014	公民與社會Ⅳ	2	選	✓	
			2015	生物Ⅱ	1	選	✓	
			2016	地球與環境Ⅱ	2	選	✓	
			2017	中國文化史Ⅱ	3	選		
			2018	理則學概論	2	選		
			2019	地理野外實察Ⅱ	2	選		
			2020	基礎物理二AⅡ	1	選		
			2021	基礎化學Ⅳ	1	選		
		自然學程	2022	數學演習Ⅳ	1	選		
			2023	歷史Ⅳ	1	選		
			2024	地理Ⅳ	1	選		
*			2025	公民與社會Ⅳ	1	選		
*			2026	化學Ⅱ	4	選		
*			2027	物理Ⅱ	3	選		
			2028	生物Ⅱ	3	選		
			2029	生物實驗操作Ⅱ	1	選		
			2030	物理實驗操作Ⅱ	2	選		
			2031	化學實驗操作Ⅱ	2	選		
			2032	物質科學地科Ⅱ	2	選		
*		電腦輔助 機械學程	2033	製圖實習Ⅱ	3	選		
*			2034	機械基礎實習Ⅱ	2	選		
*			2035	機械製造Ⅱ	2	選		
*			2036	機械力學Ⅱ	3	選		
*			2037	機件原理Ⅱ	2	選		
			2038	電腦繪圖Ⅱ	3	選		
			2039	電腦程式設計Ⅱ	2	選		
			2040	機械工作法Ⅱ	2	選		
			2041	機械材料Ⅱ	2	選		
*		動力機械	2042	動力機械概論Ⅱ	2	選		
*			2043	汽車學Ⅱ	4	選		
			2044	工業英文Ⅱ	2	選		

*		學程	2045	應用力學	3	選		
			2046	汽車底盤實習	4	選		
			2047	自動變速箱	4	選		
*		建築製圖學程	2048	工程材料Ⅱ	3	選		
*			2049	工程力學Ⅱ	3	選		
*			2050	建築製圖實習Ⅱ	4	選		
*			2051	測量實習Ⅱ	3	選		
*			2052	電腦輔助建築製圖實習Ⅱ	2	選		
			2053	3D 電腦繪圖實習	3	選		
*		室內設計學程	2067	繪畫基礎Ⅱ	3	選		
*	2068		基本設計Ⅱ	3	選			
	2069		基礎圖學Ⅱ	3	選			
*	2070		設計概論	2	選			
	2071		數位設計基礎	2	選			
	2072		設計繪畫Ⅱ	2	選			

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分 2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分 4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動 3 節)

學生簽章：_____ 填表日期：108 年 月 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
 - 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
 - 三、請各位同學參閱各學程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
 - 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
 - 五、學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂各科目之成績均以零分計。
 - 六、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
 - 七、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
 - 八、學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。
 - 九、專門學程導向學生選修該學程專業科目達 40 學分，其中包含核心科目 26 學分，得於畢業證書加註學程名稱
- 本表請學藝股長統一收齊後，經導師及輔導老師簽章後，於 1 月 20 日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家 長：

導 師：

輔導老師：

輔導主任：

課務組長：

教務主任：

國立嘉義高工 108 學年度第 1 學期綜合高中三年級選課單

班級：_____ 座號：_____ 學號：_____ 姓名：_____

☐社會學程 ☐自然學程 ☐電腦輔助機械學程 ☐建築製圖學程

☐室內設計學程 ☐動力機械學程

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☑勾選課程

核心課程	屬性	領 域	代碼	科目名稱	學分	必/選修	☑勾選	備 註
		校訂必修	3001	體育 V	2	必	✓	
		必修活動科目	3002	班會	1	必	✓	
			3003	綜合活動	2	必	✓	
		共同科目選修	3004	國文 V	4	選	✓	
			3005	英文 V	4	選	✓	學術學程
			3006	英文 V	3	選	✓	專門學程
			3007	英語聽講 V	1	選	✓	
			3008	數學 V	4	選	✓	
	專 精 科 目 選 修	社會學程	3009	文化基本教材 III	1	選	✓	
			3010	英文作文 I	1	選	✓	
			3011	數學乙 I	4	選	✓	
			3012	統整數學 I	2	選	✓	
			3013	歷史 V	2	選	✓	
			3014	地理 V	2	選	✓	
			3015	選修公民與社會 I	2	選	✓	
			3016	選修歷史 I	3	選	✓	
			3017	應用地理 I	3	選	✓	
			3018	世界文化史 I	3	選		
			3019	人生哲學導論	2	選		
		自然學程	3020	文化基本教材 III	1	選		
			3021	數學甲 I	4	選		
			3022	數學演習 V	1	選		
			3023	生物 III	4	選		
			3024	物理 III	4	選		
			3025	化學 III	4	選		
			3026	生物實驗精修 I	1	選		
			3027	化學實驗精修 I	1	選		
			3030	生物實驗操作 III	2	選		
			3031	物理實驗操作 III	2	選		
			3032	化學實驗操作 III	2	選		
		電腦輔助 機械學程	3033	機械製圖實習 III	2	選		
			3034	機械製造 III	2	選		
			3035	機械力學 III	2	選		
			3036	機件原理 III	2	選		
			3037	機械電學實習 I	2	選		
			3038	電腦輔助機械實習 I	3	選		
			3039	3D 電腦繪圖 I	3	選		
			3040	專題製作	2	選		
			3041	電腦輔助機構設計實務 I	3	選		
			3042	自動控制實習 I	3	選		
		動力機械 學程	3043	汽車學 III	4	選		
			3044	汽車電系實習	4	選		
			3045	電工概論與實習	4	選		
			3046	機件原理	2	選		
			3047	噴射引擎原理	2	選		
			3048	汽車新式裝備	2	選		
			3049	汽車檢測儀器	4	選		

			3050	汽車塗裝實習	4	選		
			3051	汽車控制電路檢修	2	選		
			3052	工廠管理實務	2	選		
		建築製圖 學程	3075	電腦輔助建築製圖實習Ⅲ	3	選		
			3076	施工估價Ⅰ	2	選		
			3077	結構概論Ⅰ	2	選		
			3078	工程概論Ⅰ	2	選		
			3079	工程測量實習Ⅰ	3	選		
			3080	專題製作Ⅰ	1	選		
			3081	色彩學	2	選		
			3082	材料試驗	3	選		
			3083	建築製圖實習Ⅲ	3	選		
			3084	建築工程管理Ⅰ	2	選		
		室內設計 學程	3086	創意潛能開發	2	選		
			3087	模型製作Ⅰ	2	選		
			3088	室內設計Ⅰ	2	選		
			3089	電腦繪圖Ⅰ	2	選		
			3090	室內施工圖Ⅰ	3	選		
			3091	室內表現技法Ⅰ	2	選		
			3092	視覺識別系統Ⅰ	2	選		
			3093	專題製作Ⅰ	2	選		
			3094	材料認識與應用Ⅰ	1	選		
			3095	家具設計Ⅰ	2	選		
			3096	攝影Ⅰ	2	選		
			3097	展示設計Ⅰ	2	選		
			3098	室內裝飾Ⅰ	2	選		
			3099	作品集製作Ⅰ	2	選		
			3100	色彩應用Ⅰ	1	選		

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動3節)

學生簽章：_____

填表日期：108 年 月 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
- 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 三、請各位同學參閱各學程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 五、學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂各科目之成績均以零分計。
- 六、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 七、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
- 八、學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。
- 九、專門學程導向學生選修該學程專業科目達 40 學分，其中包含核心科目 26 學分，得於畢業證書加註學程名稱。

本表請學藝股長統一收齊，經導師及輔導老師簽章，於 9 月 20 日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家 長：

導 師：

輔導老師：

輔導主任：

課務組長：

教務主任：

國立嘉義高工 108 學年度第 2 學期綜合高中三年級選課單

班級：_____ 座號：_____ 學號：_____ 姓名：_____

☐社會學程 ☐自然學程 ☐電腦輔助機械學程 ☐建築製圖學程

☐室內設計學程 ☐動力機械學程

※注意：總修學分上限為 32 個，不含班會及綜合活動

請☒勾選課程

核心課程	屬性	領域	代碼	科目名稱	學分	必/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 勾選	備 註
	校訂必修		3001	體育Ⅵ	2	必	√	
	必修活動科目		3002	班會	1	必	√	
			3003	綜合活動	2	必	√	
	共同科目選修		3004	國文Ⅵ	4	選	√	
			3005	英文Ⅵ	4	選	√	學術學程
			3006	英文Ⅵ	3	選	√	專門學程
			3007	英語聽講Ⅵ	1	選	√	
			3008	數學Ⅵ	4	選	√	
	專 精 科 目 選 修	社會學程	3009	文化基本教材Ⅳ	2	選	√	
			3010	英文作文Ⅱ	1	選	√	
			3012	數學乙Ⅱ	4	選	√	
			3014	統整數學Ⅱ	2	選	√	
			3015	歷史Ⅴ	2	選	√	
			3016	地理Ⅴ	2	選	√	
			3017	選修公民與社會Ⅱ	2	選	√	
			3018	選修歷史Ⅱ	3	選	√	
			3019	應用地理Ⅱ	3	選	√	
			3020	世界文化史Ⅱ	3	選		
			3021	現代社會	2	選		
		自然學程	3022	文化基本教材Ⅳ	2	選		
			3023	數學甲下	4	選		
			3024	數學演習Ⅵ	1	選		
			3025	生物Ⅳ	4	選		
			3026	物理Ⅳ	4	選		
			3027	化學Ⅳ	4	選		
			3028	生物實驗精修Ⅱ	1	選		
			3029	化學實驗精修Ⅱ	1	選		
			3030	生物實驗操作Ⅳ	2	選		
			3031	物理實驗操作Ⅳ	2	選		
			3032	化學實驗操作Ⅳ	2	選		
		電腦輔助 機械學程	3033	機械製圖實習Ⅳ	2	選		
			3034	機械製造Ⅳ	2	選		
			3035	機械力學Ⅳ	2	選		
			3036	機件原理Ⅳ	2	選		
			3037	機械電學實習Ⅱ	2	選		
			3038	電腦輔助機械實習Ⅱ	3	選		
			3039	3D 電腦繪圖Ⅱ	3	選		
			3040	電腦輔助製造	2	選		
			3041	電腦輔助機構設計實務Ⅱ	3	選		
			3042	自動控制實習Ⅱ	3	選		
		動力機械 學程	3043	機械工作法	2	選		
			3044	汽車學Ⅳ	4	選		
			3045	柴油引擎實習	4	選		
			3046	電子概論與實習	4	選		
			3047	液氣壓原理與實習	2	選		
			3048	專題製作	2	選		
			3049	汽車空調原理	2	選		
			3069	塗料配色實習	4	選		
			3070	汽車美容	2	選		

		3071	電腦輔助建築製圖實習Ⅳ	3	選		
		3072	施工估價Ⅱ	2	選		
		3073	結構概論Ⅱ	2	選		
		3074	工程概論Ⅱ	2	選		
		3075	工程測量實習Ⅱ	3	選		
		3076	建築表現	2	選		
		3077	建築模型製作	3	選		
		3078	建築製圖實習Ⅳ	3	選		
		3079	專題製作Ⅱ	1	選		
		3080	建築工程管理Ⅱ	2	選		
		3081	設計與生活	2	選		
		3082	模型製作Ⅱ	2	選		
		3083	室內設計Ⅱ	2	選		
		3084	電腦繪圖Ⅱ	2	選		
		3085	室內施工圖Ⅱ	3	選		
		3086	室內表現技法Ⅱ	2	選		
		3087	視覺識別系統Ⅱ	2	選		
		3088	專題製作Ⅱ	2	選		
		3089	材料認識與應用Ⅱ	1	選		
		3090	家具設計Ⅱ	2	選		
		3091	攝影Ⅱ	2	選		
		3092	展示設計Ⅱ	2	選		
		3093	室內裝飾Ⅱ	2	選		
		3094	作品集製作Ⅱ	2	選		
		3095	色彩應用Ⅱ	1	選		

選修學分數：

1. 必修科目：_____ 學分

2. 選修科目：_____ 學分

3. 合計：_____ 學分

4. 每週上課時數：_____ 堂課(含班會、綜合活動3節)

學生簽章：_____

填表日期：109 年 月 日

注意事項：

- 一、選課方式為預選(於學期結束前辦理下一學期之課程預選)、加退選。
- 二、加退選於開學後第二週正式辦理加退選。
- 三、請各位同學參閱各學程建議修課，依據本身所屬學程、性向、個人興趣慎選。
- 四、科目名稱相同之必修課程，學生選課以修習本班、本學程所排定之科目為原則，必修科目修習他班必修科目，必須填寫「學生必修科目申請退選或跨班修習表」。若必修科目為「分組能力教學」則不在此限。
- 五、學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂各科目之成績均以零分計。
- 六、選修科目每班開班人數最低以十五人為原則，其情形特殊，學校經費足以支應原則下，得降低下限至十人，或辦理跨校選修；但經專案簽准者，得不受此限。
- 七、學生因學習能力等特殊因素，持加退選申請單，經任課教師及學程主任特准後，至課務組辦理退選，並於學歷年成績單之成績計分欄中註記「退選」之字樣。因本項原因退選，該科目開課人數不受「選課要點第三條」規定之限制。
- 八、學生課表若有空白課程(該節空堂)，由課務組統一管理，並列入學期出缺勤記錄。
- 九、專門學程導向學生選修該學程專業科目達40學分，其中包含核心科目26學分，得於畢業證書加註學程名稱。

本表請學藝股長統一收齊後，經導師及輔導老師簽章後，於1月20日(星期三)中午前繳回教務處課務組。

家長：_____

導師：_____

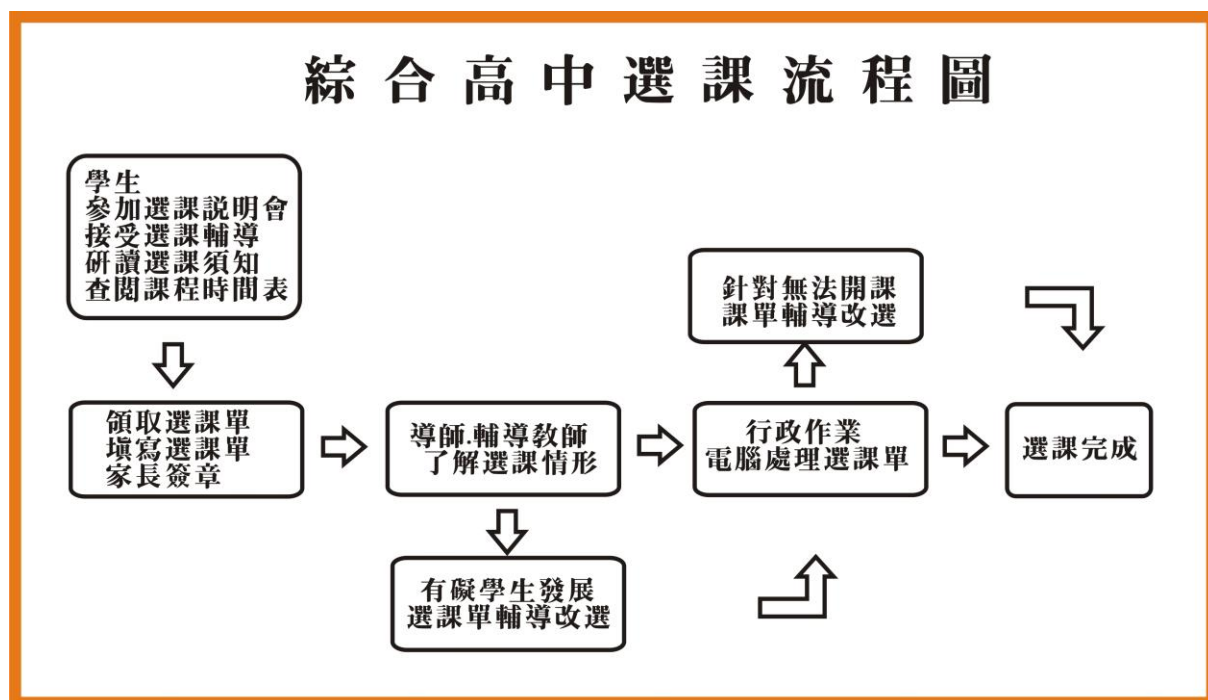
輔導老師：_____

輔導主任：_____

課務組長：_____

教務主任：_____

七、選課流程圖：



柒、問與答

1. 什麼是綜合高中？

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。

2. 為什麼要辦理綜合高中？

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。

3. 綜合高中與完全中學有何不同？

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，提供學生學術課程（普通高中課程）或專門課程（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。

4. 綜合高中與普通高中有什麼不同？

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，綜合高中學生有 60% 的選課自由，具有較彈性與寬廣的選課。

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，或高職升四技二專的路，或就業的路。

5. 綜合高中與高職有什麼不同？

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；綜合高中一年級共同科目佔 90%，高職共同科目僅佔 47%，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，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。

6. 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？

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，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。

7. 綜合高中的課程是如何設計的？

綜合高中的課程內容有很大的彈性，僅有 30%由教育部訂定，其他 70%課程由學校自行訂定。一年級上學期的課程皆是共同科目，奠定爾後學習的基礎，利用生涯規劃使學生了解自我，及介紹職業的類別、就業市場的需求，做為將來選擇的參考。依年級下學期有四學分的試探課程，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。

8. 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？

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。

9. 就讀綜合高中要修多少學分才能畢業？

1. 綜合高中採學年學分制，學生修滿 160 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 70% 以上是選修課程，學生可以依自己的興趣、能力興趣需要自由選讀。

10. 就讀本校綜合高中有什麼好處？

1. 把學習權還給學生，尊重學生選學程自由。
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。

11. 本校辦理綜合高中設有那些學程？

本校 106 學年度開設學程計有：

- A. 社會學程 B. 自然學程 C. 建築製圖學程 D. 室內設計學程
E. 電腦輔助機械學程 F. 動力機械學程

12. 綜合高中的程度會不會比較差？

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。

13. 綜合高中可不可以轉學？休學或復學？

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。教育部正努力暢通轉學管道，以減少因興趣不合而休學，尤其綜合高中強調選課的多元及彈性，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。

14. 高二選讀專門學程後，可否中途改換其他類科？是否每一科都要學？

我們於高一時有「課程介紹」與「選課輔導」並有「選課辦法」輔導學生如何選課。

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。

綜合高中不分科別，因此沒有類科之分，只有「學術學程」（升大學）「與專門學程」（升四技、二專或就業）之別，除必修課程外，其餘所有課程均由你自由選讀，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，同學們有選課的自由，確實把學習權還給了學生。

15. 綜合高中畢業後可以直接就業嗎？

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。

16. 綜合高中可以升學嗎？和一般高中有何不同？

高中畢業一般都升大學；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。