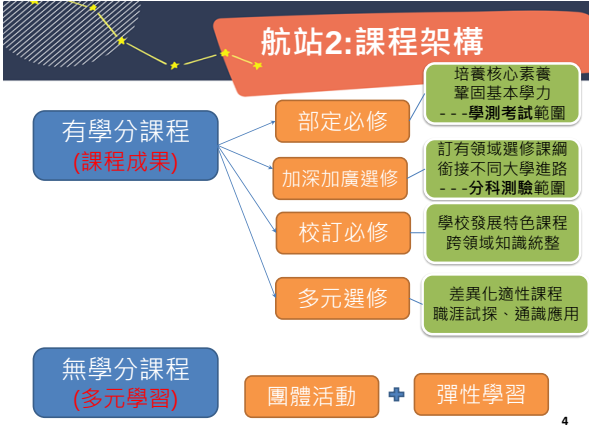




香山高中 選課輔導手冊

適用: 112年入學
普通科與體育班

1



4



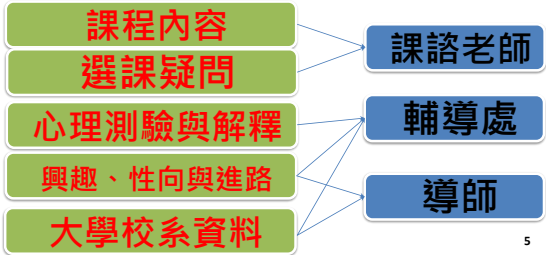
CONTENTS

1. 本校願景
2. 新課綱課程架構
3. 生涯資源
4. 畢業條件
5. 學習歷程
6. 選課流程
7. 大學多元入學
8. 班群與課程介紹

2



我有...問題， 我可以找...



5



本校自創校初始，即以「關愛」(Concern)、「快樂」(Happiness)、「勤學」(Industrious)、「希望」(Expectation)、「健康」(Fitness)為願景，形塑學生達到理想目標：「做自己人生的領袖Be the CHIEF of one's life」!

在新課綱強調「自發、互動、共好」的前提下，本校透過全體教師共同討論，建構出香山學生圖像，期許本校學生歷經本校高中三年的學習之後，能淬鍊出「主動學習、人際能力、健康、正向品德、專業技能」的品格與能力。

3



實施年段	實施項目
高一	1. 興趣量表及多元性向量表施測、說明(輔導處) 2. 大學學群介紹(輔導處、課諮師) 3. 大學多元入學管道說明(輔導處、教務處、課諮師) 4. 學習歷程系統說明與教學(教務處) 5. 選課說明會、選課諮詢(教務處、課諮師) 6. 高二選組輔導(輔導處)
高二	1. 大學學系探索(輔導處) 2. 大學多元入學管道說明(輔導處、教務處、課諮師) 3. 讀書策略表施測、說明(輔導處) 4. 選課說明會、選課諮詢(教務處、課諮師)
高三	1. 大學繁星校內推薦作業(教務處) 2. 大學個人申請選填志願輔導(輔導處) 3. 大學個人申請備審資料準備及面試講座(輔導處) 4. 大學考試分發選填輔導(輔導處)

6

--線上資源參考



香山高中
課諮專區



香山高中
生涯輔導專區



大學問
(校系介紹)



招聯會



ColleGo
大學育才輔助系統

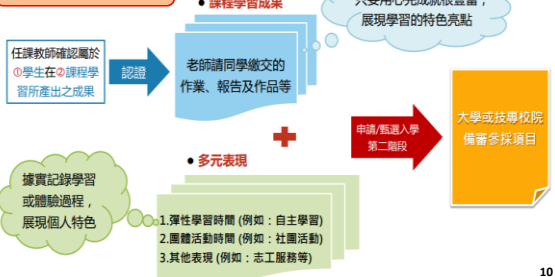


作伙學
(學歷檔案指引)

7

航站5:學習歷程

歷程檔案呈現方式



10

航站4:畢業條件

普通科:

- (一) 修業期滿，應修習總學分180學分，學生畢業之最低總學分數為150學分成績及格。
- (二) 其中部定及校訂必修至少需102學分且成績及格；
- (三) 其中選修學分至少需修習40學分且成績及格；
- (四) 修業期間德行評量之獎勵紀錄相抵後，未滿三大過。

體育班:

- (一) 修業期滿，應修習總學分180學分，學生畢業之最低學分數為150學分成績及格。
- (二) 部定必修一般科目至少須80%及格。
- (三) 部定必修體育專業科目至少須85%及格。
- (四) 選修科目學分至少需修習70%及格。
- (五) 修業期間德行評量之獎勵紀錄相抵後，未滿三大過。

8

航站5:學習歷程

不論哪一種科目，課程學習成果呈現形式，都可以用作業、作品、成果報告、專題報告、時事心得、文字影音創作、圖像設計作品、小論文、文學評論、活動企劃書、展演紀錄、實習心得等多元形式呈現



11

航站5:學習歷程

什麼是學習歷程?

可以想像成是學生高中三年的履歷
希望高中職學生在學期間，可以定期記錄、整理自己的學習表現
幫助學生生涯探索，也會作為升大學個人申請第二階段的「備審資料」！



學校統一上傳

1. 學生課程作品
2. 每學期學生自行上傳
3. 需經任課老師認證

1. 幹部及校內外活動紀錄
2. 每學年學生自行上傳
3. 不需老師認證

9

航站5:學習歷程

準備學習歷程的方向

招聯會網站會公布各大學科系招生時參酌的學習歷程和校系參採資料。所以同學在高一時，一方面探索興趣志向、多元學習，若已有理想校系，就可留意申請入學參採高中學習歷程資料，查詢系統公布的校系招生參採資訊，作為高二高三選課時的參考。

必看!
一定要去招聯會網站
查詢校系對學習歷程的要求!



12

大學招生委員會聯合會
Joint Board of University Admissions

大學申請入學參採高中學習歷程資料完整版查詢系統

查詢系統功能

查詢系統功能說明

查詢系統功能說明

查詢系統功能說明

國立中興大學-資訊管理學系

項目	內容
1. 本系開設的學科 ¹ ，參照部定必修、加學加業備修、校訂必修、多元備修及綜合型高中之課程 ² 等錄取紀錄進行綜合評量。	1. 本系參採部定必修、加學加業備修、校訂必修、多元備修及綜合型高中之課程 ² 等錄取紀錄進行綜合評量。
2. 本系參採部定必修與加學加業備修之重點領域： (1)數學領域 (2)科技領域 (3)學業總成績	2. 本系參採部定必修與加學加業備修之重點領域： (1)數學領域 (2)科技領域 (3)學業總成績
3. 學生可於下列內容或其所修其他課程學業成果選擇提供，最多3件，本系謹以綜合評量。	3. 學生可於下列內容或其所修其他課程學業成果選擇提供，最多3件，本系謹以綜合評量。
4. 學生可於下列內容或其所修其他課程學業成果選擇提供，最多10件，並與撰寫「多元表現評點心得」，本系謹以綜合評量。	4. 學生可於下列內容或其所修其他課程學業成果選擇提供，最多10件，並與撰寫「多元表現評點心得」，本系謹以綜合評量。

升學時程

高三上
1月底前

高三寒假
1月底
2月初

高三下
4月

高三課程
結束後
5月初
~6月初

高三
畢業後
7月初

高三
畢業後
7~8月

特殊選才
招生作業

學測

繁星推薦
招生作業

申請入學
招生作業

分科
測驗

分發入學
招生作業

選課輔導流程

高一新生

上學期	8月	8月中旬	9月	9月上旬
選課說明輔導	1. 課諮老師課程諮詢 2. 線上選課	1. 初次上課 2. 加退選	課表確定 課程正式開始	

下學期	12月	1月上旬	2月	2月中旬
選課說明輔導	1. 課諮老師課程諮詢 2. 線上選課	1. 初次上課 2. 加退選	課表確定 課程正式開始	

選課輔導流程

升學管道

管道	選才重點或精神
特殊選才	• 增進學生來源多樣，招收有特殊才能、經歷、成就的學生，並顧及弱勢與大學所在區域之在地學生。
繁星推薦	• 強調平衡區域、城鄉就學機會，推動就近入學高中。 (5學期校內成績+1月學測成績)
申請入學	• 強調適才適所，拔尖扶弱，參採學習歷程、多元表現或透過校系自辦甄試項目進行選才。 (1月學測成績+學習歷程檔案+備審資料) □ 可申請6個普大科系+5個科大科系
分發入學	• 強調簡單一致，僅採計考試成績，直接分發。 (1月學測成績+7月分科測驗) □ 可填100個志願

選課輔導流程

高2、高3

上學期	5月	6月上旬	9月	9月上旬
選課說明輔導	1. 課諮老師課程諮詢 2. 線上選課	1. 初次上課 2. 加退選	課表確定 課程正式開始	

下學期	12月	1月上旬	2月	2月中旬
選課說明輔導	1. 課諮老師課程諮詢 2. 線上選課	1. 初次上課 2. 加退選	課表確定 課程正式開始	

選課輔導流程

升學考試內容

考試名稱	評量能力	辦理考科	命題範圍
學測	基本核心能力	國文(含國語文寫作)、英文、數學A、數學B、社會、自然	部定必修
分科測驗	關鍵學科能力	數甲、數乙、物理、化學、生物、歷史、地理、公民與社會	部定必修 部定加深加廣選修

大學校系可針對不同招生管道，自訂要採計的入學考科。
國文、英文2科不重複考。

航站8: 班群與課程介紹

三年學習地圖

高中三年，你將依性向選擇不同班群，並修習後頁所列課程。
表格內容說明如下：

本校兩班群簡介:

1. **文法商班群**：規劃符應人文、法政、商業管理、社會科學等領域所需之數學B (或數學A)及數學乙課程，並強化社會領域課程的學習。
2. **理工生醫班群**：規劃符應數理、工程、生物醫學、資訊等領域所需之數學A及數學甲課程，並強化自然領域課程的學習。

高二選擇數學的修課類型，會影響高三數學銜接的課程。
建議選擇如下：

班群		高二建議的 數學課程	高三銜接的 數學課程
文法商 班群	人文藝術	數B	可不修習 數乙 數甲
	商管社科	數A	
理工生醫班群		數A	

19

✈️ 航站8: 班群與課程介紹

普科課程地圖(II)

A 班群為文法商班群，B 班群為理工生醫班群 「*」為上下學期重複開課，學生不可重複修課

「*」為上下學期重複開課，學生不可重複修課

類別	高一上	高一下	高二上		高二下		高三上		高三下	
			A班(理科)	B班(理科)	A班(理科)	B班(理科)	A班(理科)	B班(理科)	A班(理科)	B班(理科)
加設課程 選修			物理-力學(一) 化學-物質與能 量(2)	國學-漢文 歷史-歷史學 學(2)	國學-漢文 物理-力學二熱 學(2)	英文閱讀與寫作 (2)	英文閱讀與寫作 (2)	英文閱讀與寫作 (2)	英文閱讀與寫作 (2)	英文閱讀與寫作 (2)
			歷史-中國通史 人文社會科學導 論(2)	物理-物理學概 論(2)	物理-光學 電磁學(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)
			歷史-中國通史 人文社會科學導 論(2)	物理-物理學概 論(2)	物理-光學 電磁學(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)
			歷史-中國通史 人文社會科學導 論(2)	物理-物理學概 論(2)	物理-光學 電磁學(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)
			歷史-中國通史 人文社會科學導 論(2)	物理-物理學概 論(2)	物理-光學 電磁學(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)	數學甲(2)

航站8: 班群與課程介紹

分類	高中班群名稱	對應 18 學群
文法類	「人社法政」、「文史法政」、「文法教育」、「文社休藝」	文史哲學群、外語學群、社會與心理學群、法政學群、教育學群、大眾傳播學群、管理學群、建築與設計學群、藝術學群、遊憩與運動學群
財經類	「財經商管」、「財經管理」、「商管」	財經學群、管理學群、外語學群、社會與心理學群、法政學群
理工類	「資訊理工」、「理工電資」、「數理工程」、「理工」	資訊學群、工程學群、數理化學群、地球與環境學群、建築與設計學群
醫護類	「生物醫學」、「生醫心理」、「醫藥衛生」、「醫藥生科」	醫藥衛生學群、生命科學學群、生物資源學群、社會與心理學群

20

✈ 航站8: 班群與課程介紹

普科課程地圖(III)

A 班群為文法商班群，B 班群為理工生醫班群 「*」為上下學期重複開課，學生不可重複修課

「*」為上下學期重複開課，學生不可重複修課

[illegible]

23

航站8: 班群與課程介紹

普科課程地圖(I)

A 班群為文法商班群，B 班群為理工生醫班群

國文(4)代表該學期國文課為4學分

類別			高二上		高二下		高三上		高三下	
	高一上	高一下	A 必修(2)	B 必修(1)	A 必修(2)	B 必修(1)	A 必修(2)	B 必修(1)	A 必修(2)	B 必修(1)
指定必修	國文(A) 選文(4)	國文(A) 選文(4)	國文(A) 選文(4)	國文(A) 選文(4)	國文(A) 選文(4)	國文(A) 選文(4)	國文(A) 選文(2)	國文(A) 選文(2)	國文(A) 選文(4)	國文(A) 選文(4)
	歷史(A) 歷史(2)	歷史(A) 歷史(2)	歷史(A) 歷史(2)	歷史(A) 歷史(2)	歷史(A) 歷史(4)	歷史(A) 歷史(4)	歷史(A) 歷史(2)	歷史(A) 歷史(2)	歷史(A) 歷史(4)	歷史(A) 歷史(4)
	地理(A) 地理(2)	地理(A) 地理(2)	地理(A) 地理(2)	地理(A) 地理(2)	地理(A) 地理(4)	地理(A) 地理(4)	地理(A) 地理(2)	地理(A) 地理(2)	地理(A) 地理(4)	地理(A) 地理(4)
	自然(A) 自然與生活(2)	自然(A) 自然與生活(2)	自然(A) 自然與生活(2)	自然(A) 自然與生活(2)	自然(A) 自然與生活(4)	自然(A) 自然與生活(4)	自然(A) 自然與生活(2)	自然(A) 自然與生活(2)	自然(A) 自然與生活(4)	自然(A) 自然與生活(4)
	生物(A) 生物(2)	生物(A) 生物(2)	生物(A) 生物(2)	生物(A) 生物(2)	生物(A) 生物(4)	生物(A) 生物(4)	生物(A) 生物(2)	生物(A) 生物(2)	生物(A) 生物(4)	生物(A) 生物(4)
	社會(選修) 社會(2)	社會(選修) 社會(2)	社會(選修) 社會(2)	社會(選修) 社會(2)	社會(選修) 社會(4)	社會(選修) 社會(4)	社會(選修) 社會(2)	社會(選修) 社會(2)	社會(選修) 社會(4)	社會(選修) 社會(4)
	藝術(選修) 藝術(2)	藝術(選修) 藝術(2)	藝術(選修) 藝術(2)	藝術(選修) 藝術(2)	藝術(選修) 藝術(4)	藝術(選修) 藝術(4)	藝術(選修) 藝術(2)	藝術(選修) 藝術(2)	藝術(選修) 藝術(4)	藝術(選修) 藝術(4)
	體育(選修) 體育(2)	體育(選修) 體育(2)	體育(選修) 體育(2)	體育(選修) 體育(2)	體育(選修) 體育(4)	體育(選修) 體育(4)	體育(選修) 體育(2)	體育(選修) 體育(2)	體育(選修) 體育(4)	體育(選修) 體育(4)
	音樂(選修) 音樂(2)	音樂(選修) 音樂(2)	音樂(選修) 音樂(2)	音樂(選修) 音樂(2)	音樂(選修) 音樂(4)	音樂(選修) 音樂(4)	音樂(選修) 音樂(2)	音樂(選修) 音樂(2)	音樂(選修) 音樂(4)	音樂(選修) 音樂(4)
	勞作(選修) 勞作(2)	勞作(選修) 勞作(2)	勞作(選修) 勞作(2)	勞作(選修) 勞作(2)	勞作(選修) 勞作(4)	勞作(選修) 勞作(4)	勞作(選修) 勞作(2)	勞作(選修) 勞作(2)	勞作(選修) 勞作(4)	勞作(選修) 勞作(4)
指定選修	本土語言-客語文/ 閩南語/粵語/台 南平語/原住語/ 台灣原住語(選 修)(每學期至少 選修一門)		本土語言-客語文/ 閩南語/粵語/台 南平語/原住語/ 台灣原住語(選 修)(每學期至少 選修一門)		第二外語(選修) 第二外語(2)		第二外語(選修) 第二外語(2)		第二外語(選修) 第二外語(2)	
	第二外語(選修) 第二外語(2)		第二外語(選修) 第二外語(2)		第二外語(選修) 第二外語(2)		第二外語(選修) 第二外語(2)		第二外語(選修) 第二外語(2)	
約佔5%	國際課程9%		綠島高中(GOGC)							

21

✈️ 航站8: 班群與課程介紹

普科課程地圖(IV)

[illegible]

24

航站8: 班群與課程介紹

『體育班』課程地圖 (I)

國文(4)代表該學期國文課為4學分

類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
國文	國文(4)	國文(4)	國文(4)	國文(4)	國文(2)	國文(2)
英文	英文(4)	英文(4)	英文(4)	英文(4)	英文(2)	英文(2)
數學	數學(4)	數學(4)	數學(A)(4)	數學(B)(4)	數學(2)	數學(2)
物理	物理(2)	物理(2)	物理(2)	物理(2)	物理(2)	物理(2)
化學	化學(2)	化學(2)	化學(2)	化學(2)	化學(2)	化學(2)
生物	生物(2)	生物(2)	生物(2)	生物(2)	生物(2)	生物(2)
公民	公民(2)	公民(2)	公民(2)	公民(2)	公民(2)	公民(2)
歷史	歷史(2)	歷史(2)	歷史(2)	歷史(2)	歷史(2)	歷史(2)
地理	地理(2)	地理(2)	地理(2)	地理(2)	地理(2)	地理(2)
藝術	藝術(2)	藝術(2)	藝術(2)	藝術(2)	藝術(2)	藝術(2)
體育	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)
資訊	資訊(2)	資訊(2)	資訊(2)	資訊(2)	資訊(2)	資訊(2)
其他	其他(2)	其他(2)	其他(2)	其他(2)	其他(2)	其他(2)

25

附錄：多元選修課程介紹

高一	課程名稱	課程簡介	備註
多元選修 2學分	日語	透過日語的教學，理解日語的基礎，同時介紹日本文化，理解文化差異的彼此尊重。	
	文學就在你身邊(A)	引導學生從生活中出發，挖掘生活中各類文學議題，透過閱讀、欣賞、寫作、創作，而能看見不一樣的文學視野。	
	玩出數學力之桌遊	藉由桌遊融入應用，了解數學、邏輯、心理學的一些概念，在遊戲過程中應用，學習社交技巧、情緒智能、自我探索。	學會共處、認知、做事、做人。
	繪本遊世界	欣賞繪本中英文文句之美，理解繪本中修辭等寫作手法，掌握故事組成的六大要素，利用Story mountain分析故事發展，結合科技素養製作投影片，並強化口語報告技巧及架構。	學習小組合作，提升包容力及溝通力。
	生活中的科學	在觀察影片當中，能藉由物理原理分析結構的真實性，經由簡單機械的操作，維修生活中損壞的物品，藉由簡單的生物及化學概念，去製作出生活中常見的科學現象	學生可動手自製童玩，並能說出當中運用的物理原理
	運動與人文	從課程安排中讓學生了解體育相關歷史、人文及國際趨勢，並從中培養學生品德教育、健康議題 等之養成。	

28

航站8: 班群與課程介紹

『體育班』課程地圖 (II)

標記「*」為上下學期重複開設，學生不可重複修課

類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
指定加選課程						
多元選修	A# 英語閱讀理解與多選題(七選一) *文學與社會(非修課)(A)(2) *日語(2) *玩出數學力之桌遊(2) 藝術與人文(2) 體育與社會(2) 美術與社會(2) 資訊與社會(2)	A# 英語閱讀理解與多選題(七選一) *文學與社會(非修課)(A)(2) *日語(2) *玩出數學力之桌遊(2) Let's go English! (A)(2) 健康與社會(2) 生活與社會(2) 藝術與社會(2)		AB 英語閱讀理解與多選題(七選一) 數學與社會(2) Let's go English! (B)(2) *文學與社會(非修課)(2) *玩出數學力之桌遊(2) 藝術與社會(2) 體育與社會(2) 美術與社會(2) 資訊與社會(2)	AB 英語閱讀理解與多選題(七選一) 數學與社會(2) TED X HS-英語(2) 商業與社會(2) *數學與社會(2) 生活與社會(2)	國學與社會(2) 英文閱讀理解與多選題(2) 數學(甲)(乙)(4) 英文作文(2) 數學(甲)(乙)(4) 本土語言口語溝通與應用(2) (高三下多元選修與加選)
體育班	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)
體育班	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)
體育班	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)
體育班	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)	體育(2)

26

附錄：多元選修課程介紹

高一	課程名稱	課程簡介	備註
多元選修 2學分	Let's go English! (A)	增進學生英語字彙量、字彙用法、聽力及閱讀能力。	
	藝術概論	從西方視覺藝術風格的觀點引導學生了解視覺藝術創作的真諦，以培養學生對視覺藝術的欣賞能力，從淺而廣的角度入手，提供一個概念式的印象，然後貫通於各專門學科的應用上。	
	健康樂活	藉由有氧運動及各項運動賽事或活動欣賞等主題課程，使學生能理解心理與生理調節的重要，進而養成規律運動與生活結合的習慣。	
	美術館-幾何造型與繪圖	1.Activate Mind and Attention 是 PowerPoint 平台上的畫集集(add-in)，簡稱AMA，透過學習 AMA，利用遊戲式動態呈現(Trigger-based Animation, TA)吸引學生的注意力，引導學習，降低認知負荷。 2.讓學生學會使用 AMA 完成結構式複製繪圖法 (Structural Cloning Method, SCM)，能繪製仿自然山水畫、複雜的對稱構圖以及光點圖學習過程中數學概念。 3.培養動手做數學與思考的能力。 4.學習將藝術與數學課程結合。 5.發現生活中的藝術與數學結合。	
	數學軟體應用		

29

附錄：必修課程介紹

種類	課程名稱	課程簡介	備註
部定必修	數A (4)	『高數學需求』，適合銜接數、理、化、電子電機、部分商學科會加強空間推理及邏輯等抽象思維，提問的深度也會加深，因應科系多需要微積分、線性代數等專業。	詳細課程內容由數學老師說明
部定必修	數B (4)	『低數學需求』，適合銜接文、法、社會科系、藝術學群等科系，偏重生活實用性、及應用廣度。	詳細課程內容由數學老師說明

種類	課程名稱	課程簡介	備註
校定必修 (普科)	閱讀理解	1.閱讀「非連續」、「連續」、「圖表」等三種類型文本，掌握文本訊息與內容梗概，以總結及推知或推論。 2.培養分析文本結構與關鍵字句，進而對文本進行摘要、心智圖繪製、圖表繪製...等寫作任務。	透過分組討論與發表，培養閱讀能力，連結各科課程學習。
校定必修 (普科)	擁抱香山 SDGs	『香語』、『香知』、『香悟』，向在香山區生活求學的我們一起來了解環境土地的故事並修悟。本課程同時結合國際教育SDGs重大議題，討論環境土地擁有的資源優勢及可能面臨的困境。	透過透過分組、發表與實際走訪，來看香山的不同風貌。
校定必修 (體育班)	我的未來不是夢	1.聽專業演講，擬定未來的方向，並蒐集相關資訊以獨立行動的方向。 2.透過講座、模擬影片欣賞與大學參訪，使學生更了解大學升學方向及未來學習目標。	分組討論與影片拍攝呈現所學內容及反思。

27

附錄：多元選修課程介紹

高三	課程名稱	課程簡介	備註
多元選修 2學分	重新思考數學	1.透過計算機、Excel，融合生活周遭的實例進行問題解決。 2.培養解決問題素養的能力。 3.將生活與數學結合。	1.歡迎對數學有興趣自熱愛者。 2.課程會進行分組，各組須繳交專題報告與上台報告。 3.修課人數上限24人。 4.需自備工程計算機、筆電。
	微積分就是轉機		
	Let's go English! (B)	1.以多益的聽讀理解為課程內容，透過目的的反覆練習以增進同學的聽力及閱讀能力。 2.增進學生英語字彙量、字彙用法 3.提升聽力及閱讀能力	1.課程中會含平時小考及學習態度的評量。 2.期末報告(書面及上台報告)。
	文學就在你身邊 (B)	1.引導學生從生活中出發，挖掘生活中各類文學議題，透過閱讀、欣賞、寫作、創作，而能看見不一樣的文學視野。 2.18課課程有飲食、戲劇、音樂、繪畫、海洋、運動、報導、性別等主題，經由老師對各主題的介紹說明，學生可透過寫作過程，進而創作出自己的作品。	1.每2週完成主題作業。 2.期末報告(書面及上台報告)。
	談天說地	1.培養學生使用天文望遠鏡觀測現象及進行天文攝影之能力 2.培養學生進行繪圖地質圖之能力。 3.野外課程初步：透過地質剖面圖的繪製回推當地地質歷史。	修課人數上限18人，若不能課太陽的同學請勿課課。
	電子物理		談天說地與電子物理依據需求調整。
	有氣運動	1.培養良好運動習慣 2.增強心肺功能、肌力、耐力	每堂課穿著運動服及運動鞋並自行攜帶水

30

附錄：多元選修課程介紹

高三	課程名稱	課程簡介	備註
多元 選修 2學分	智慧家庭設計	本課程主要在基本動作的智慧家庭控制，如何利用手機直接控制家中基本電子元件 1.NodeMcu的理論，無線連結、運用 2.基本電子電路學理論，運用於接線的注意事項 3.Blynk的理論與運用	
	韓語	培養學生學習韓文的興趣，願意自主地繼續學習韓語	韓語發音、文句結構和文法
	商業與我	培養商業基礎能力並作為日後商業科系之探索。	
	TED X HSHS- 表達力	1. 主題式思辨與統整思考脈絡，透過與小組交流對話展現個人想法。 2. 學習口語表達與肢體語言的技巧，發表個人生命故事。	
	音樂創作APP	讓學生藉由以往音樂課學習到的知識進行樂曲創作。	
	咫尺天涯世界通	訓練學生整合已學習的歷史(多元文化)、地理(自然與人文描述)、公民與社會(社會文化、法律與經濟)觀念，學習蒐集與閱讀文化旅遊相關書籍或雜誌並運用資訊科技(如GIS、Google Earth、App程式)。	訓練學生設計文化旅遊(主題性、深度性與休閒性)的能力
	金庸武俠小說經典閱讀		



新竹香山高中 112入學選課輔導手冊(普通科與體育班)

指導單位: 香山高中 教務處
編輯群: 香山高中111學年度 課程諮詢教師團隊
地址: 300109新竹市立香山區元培街124號
連絡電話: (03) 5384332 # 210
出版日期: 112年7月1日

