



EXPLORATION 香山高中 選課輔導手冊

適用: 112年入學 資料處理科

1



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. 課程地圖

2

航站1:本校願景

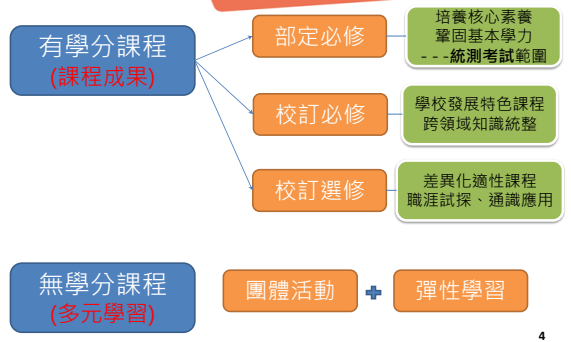


本校自創校初始，即以「關愛」(Concern)、「快樂」(Happiness)、「勤學」(Industrious)、「希望」(Expectation)、「健康」(Fitness)為願景，形塑學生達到理想目標：「做自己人生的領袖Be the CHIEF of one's life」!

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

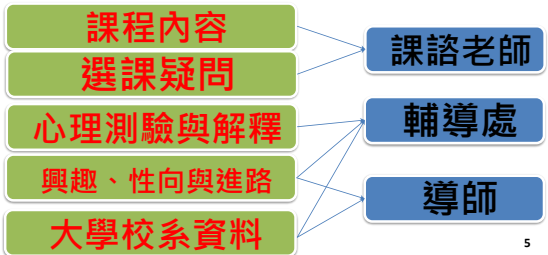
航站2:課程架構



4

航站3:生涯資源

我有...問題，我可以找...



5


航站3:生涯資源

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. 科大系所介紹(輔導處) 3. 科大多元入學會道說明(輔導處、教務處) 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)
高二	1. 科大系所探索(輔導處) 2. 科大多元入學會道說明(輔導處、教務處) 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. 科技繁星校內推薦作業(教務處) 2. 科大甄選申請選填志願輔導(輔導處) 3. 科大甄選申請備審資料準備及面試講座(輔導處) 4. 科大考試分發選填輔導(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



技專院校考試
及招生制度





作伙學
(學歷檔案指引)

7



航站5:學習歷程



10



航站4:畢業條件

108課綱技術型高中:

- 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
- 部定必修科目 111-136 學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
- 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含實驗、實務)科目至少45學分以上及格。
- 德行評量之獎勵紀錄相抵後未滿三大過者。
- 修業期滿，修畢課程綱要所定應修課程且取得120畢業應修學分數，而未符合畢業規定者，發給修業證明書

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」!

基本資料
(包含學業資料、幹部紀錄)

修課紀錄
(包含學業成績、課程諮詢紀錄)

課程學習成果
(包含修課產出之作業、作品等)

多元表現
(包含彈性學習時間、團體活動時間及其他表現)

學校統一上傳

- 學生課程作品
- 每學期學生自行上傳
- 需經任課老師認證

- 幹部及校內外活動紀錄
- 每學年學生自行上傳
- 不需老師認證

9



航站5:學習歷程

準備學習歷程的方向

招策會網站會公布各科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，就可留意甄選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**招策會網站**
查詢校系對學習歷程的要求!



12

航站6: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

13

航站7:科大多元入學

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)
青年就業體驗組	• 主要在鼓勵高中職應屆畢業生，可選擇先進入職場，透過學習與探索，確立人生規劃方向。
甄選入學	• 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。 (5月統測成績+學習歷程檔案+備審資料) <input type="checkbox"/> 可申請6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。 (5月統測成績) <input type="checkbox"/> 可填199個志願

航站6: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

14

航站7:科大多元入學

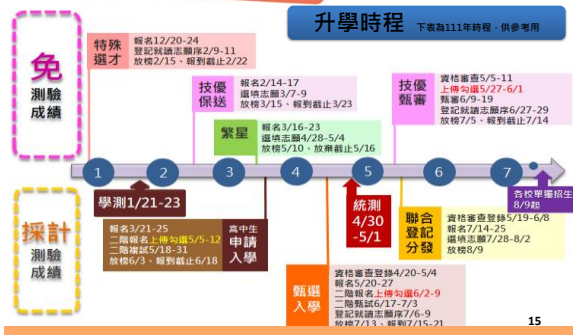
升學考試內容

考試名稱	評量能力	辦理考科	命題範圍
統一入學測驗	基本核心能力	國文、英文、數學、專一、專二	部定必修

群(類)別名稱	試題命題範圍		
	數學版本	專業科目(一)	專業科目(二)
09 商業與管理群	B	商業概論 數位科技概論 數位科技應用	會計學 經濟學

17

航站8: 課程地圖



15

航站8: 課程地圖

科教育目標	1、培養資訊管理與應用之基礎人才 2、培養程式設計之基礎人才 3、培養商業經營及會計實務之基礎人才 4、培養網頁設計之基礎人才 5、培養職業道德與終身學習之人才
科專業能力	1、具備資訊科技與軟體應用之能力 2、具備程式設計之基礎能力 3、具備商業及會計實務之基礎能力 4、具備網頁設計之基礎能力 5、具備職業道德與終身學習之能力
產業需求 職場進路	1、財金從業人員 2、程式設計人員 3、資訊管理與應用人員

18

航站8: 課程地圖

課程名稱後方的數字代表學分數，例：國文(3)代表該學期國文課為3學分。

類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
部定必修	專業科目 商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3)	商業概論(2) 數位科技概論(2) 會計學(3)	會計學(2) 經濟學(4)	會計學(2) 經濟學(4)		
	實習科目 程式語言與設計(2)	程式語言與設計(2)	數位科技應用(2) 多媒體製作與應用(3)	數位科技應用(2) 多媒體製作與應用(3)	資料庫應用(2)	資料庫應用(2) 商業溝通(2)
校訂必修	一般科目 英文初階閱讀(1) 基礎代數(1)	英文初階閱讀(1) 基礎幾何(1)	英文中階閱讀(2) 中階代數(2) 文學就在你身邊(1)	英文中階閱讀(2) 邏輯思考(2) 文學就在你身邊(1)	英文高階閱讀(2) 數學(2) 進階代數(1) 多元文本閱讀(2)	英文高階閱讀(2) 數學(2) 進階代數(1) 國學與現代生活(2)
	專業科目 記帳實務(1)	記帳實務(1) 文書處理(2)	研究方法(2)	專題製作(3) 會計學製作(2)		



新竹香山高中 112入學選課輔導手冊(資處科)

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



航站8: 課程地圖

類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
校訂選修	一般科目					
	專業科目				生活經濟學(4)	生活經濟學(4)
實習科目			同科跨班三選一	同科跨班三選一	同校跨群五選一	
		3D列印與雷達應用(3) 網頁設計(3) 智慧家庭應用(3)		APP程式設計(2) 開發板應用(2)	一起聊英文(2) (一套裝軟體應用(2) 一般科目) 虛擬攝影棚基礎應用(2) 商業簡報軟體(2) 基礎攝影實習(2) 室內設計與製圖實習(2)	管理資訊系統(2) 計算機應用(2) 會計實習(4) 行銷實務(2)

航站8: 課程地圖

類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下
團體活動時間	班週會(1) 社團(1)	班週會(1) 社團(1)	班週會(1) 社團(1)	班週會(1) 社團(1)	班週會(1) 社團(1)	班週會(1) 社團(1)
彈性學習時間	同校跨群六選一	同校跨群六選一	同校跨群六選一	同校跨群六選一	同校跨群六選一	同校跨群五選一
自主學習(1)	自主學習(1)	自主學習(1)	自主學習(1)	自主學習(1)	自主學習(1)	自主學習(1)
*視覺傳達設計(1)	*視覺傳達設計(1)	*選手培訓(經指導老師挑選)(1)	*選手培訓(經指導老師挑選)(1)	*選手培訓(經指導老師挑選)(1)	*選手培訓(經指導老師挑選)(1)	*選手培訓(經指導老師挑選)(1)
*文字造型(1)	*文字造型(1)	*文字造型(1)	*文字造型(1)	*文字造型(1)	*文字造型(1)	*文字造型(1)
*Photoshop 基礎應用(1)	*Photoshop 基礎應用(1)	*產品快速表	*產品快速表	*產品快速表	*產品快速表	*產品快速表
*閱讀理解(1)	*閱讀理解(1)	*漫畫角色設定(1)	*漫畫角色設定(1)	*漫畫角色設定(1)	*漫畫角色設定(1)	*漫畫角色設定(1)
平時會計程序論與實務(1)	期末會計程序論與實務(1)	簿記基礎理論與實務應用(1)	簿記基礎理論與實務應用(1)	簿記基礎理論與實務應用(1)	簿記基礎理論與實務應用(1)	簿記基礎理論與實務應用(1)
		電子試算表入門(1)	電子試算表入門(1)	電子試算表入門(1)	電子試算表入門(1)	電子試算表入門(1)
					IFRS與稅法理作(1)	IFRS與稅法理作(1)
					經濟時事分析(1)	經濟時事分析(1)
					區塊鏈應用(1)	區塊鏈應用(1)