

綜高彈性學習時間說明會

8月25日(二)上午11:10

圖書館五樓

綜高一年級課諮師:王夢婷

學術學程—自然學程與社會學程

自然學程-課程地圖

一上 一下

部定必修-一般科目

國語文(4)	國語文(4)
英語文(4)	英語文(4)
數學(4)	數學(4)
地理(2)	歷史(2)
生物(2)	物理(2)
音樂(2)	美術(2)
生涯規劃(1)	生涯規劃(1)
資訊科技(1)	資訊科技(1)
健康與護理(1)	健康與護理(1)
體育(2)	體育(2)
全民國防教育(1)	全民國防教育(1)

校訂必修-一般科目

化學(2)	公民與社會(2)
公民與社會(2)	公民與社會(2)
臺灣史(2)	地理系統(2)

校訂選修-一般科目

地球科學(2)

彈性學習與團體活動

彈性學習(3)	彈性學習(3)
團體活動(2)	團體活動(2)

自然學程-學程教育目標

1. 培育具有科學素養並能應用科學思考的現代公民
2. 培育能獨立思考與解決問題的人才
3. 培育能團隊合作並應用科技的人才
4. 培育具有國際前瞻、關懷社會、愛護自然環境之現代公民
5. 培育相關專業領域終身學習的人才

勤耕壠商成為商管領航的前瞻學校

二上 二下 三上 三下

校訂必修-一般科目

簡報製作與口語表達(1)
濃仔選學(1)

校訂選修-一般科目

國語文(4)	國語文(4)	國語文(4)	國語文(4)
國文閱讀與寫作(1)	國文閱讀與寫作(1)	應用文寫作(1)	各領文學選讀(2)
英語文(4)	英語文(4)	英語文(2)	應用文寫作(1)
英文聽說練習(1)	英文聽說練習(1)	英文作文(2)	英文聽講(2)
體育(2)	體育(2)	英文聽說練習(1)	英文聽講(1)
數學演練(1)	數學演練(1)	體育(2)	體育(2)
歷史(1)	歷史(1)		
地理(1)	地理(1)		
公民與社會(1)	公民與社會(1)		
自然科學探究與實作(2)	自然科學探究與實作(2)		

校訂選修-專精科目

數學 A(4) BE	數學 A(4) BE	統一中(4) E	統一中(4) E
力學一(2) AE	力學二與熱學(2) AE	電磁學一(1) AE	電磁學二(1) AE
物質與能量(2) AE	物質與反應速率(2) AE	波動、光及聲音(2) AE	電磁學與量子物理(2) AE
細胞與遺傳(2) D	生物化學與人體生理(2) DE	化學反應與平衡一(2) AE	有機化學與應用科技(2) AE
		化學反應與平衡二(1) AE	化學反應與平衡二(1) AE

醫藥衛生學群

動物體的構造與功能(1) ADE
應用生物(2) ADE

資訊理工學群

進階程式設計(2) CE
應用物理(1) A
應用化學(1) A

厚植壠商學子樸實博雅的核心素養

二下校訂選修-跨學程

白馬莊譚子百家論匯(2)	英語小說(2)
數學魔術與數學桌遊(2)	社會探究與實作(2)
愛憐來了高醫後遺上法律思辨(2)	生活中的自然科學(2)
植物標本(2)	行銷實務(2)
行營實務(2)	程式語言與設計(2)
生活科技(2)	基本設計(2)

三年級校訂選修-跨學程

新視窗下說書人(2)	閱讀才子街的四季(2)
縱光英文(2)	美國多元文化初探(2)
數學軟體(2)	摺紙數學(2)
空間資訊探索(2)	電影中的視覺與味覺(2)
自然科學研究(2)	生活中的物理(2)
門市經營實務(2)	金融與證券投資實務(2)
資訊科技進階(2)	資訊科技進階(2)
健康與休閒生活(2)	安全教育與傷害防護(2)



社會學程-課程地圖

一上 一下

部定必修-一般科目

國語文(4)	國語文(4)
英語文(4)	英語文(4)
數學(4)	數學(4)
地理(2)	歷史(2)
生物(2)	物理(2)
音樂(2)	美術(2)
生涯規劃(1)	生涯規劃(1)
資訊科技(1)	資訊科技(1)
健康與護理(1)	健康與護理(1)
體育(2)	體育(2)
全民國防教育(1)	全民國防教育(1)

校訂必修-一般科目

作學(2)	公民與社會(2)
公民與社會(2)	公民與社會(2)
臺灣史(2)	地理系統(2)

校訂選修-一般科目

地球科學(2)

彈性學習與團體活動

彈性學習(3)	彈性學習(3)
團體活動(2)	團體活動(2)

社會學程-學程教育目標

1. 培育具有人文素養並能應用科技媒體的現代公民
2. 培育能分析、思辨、統整與解決問題的人才
3. 培育能溝通互動與社會參與的現代公民
4. 培育具有國際前瞻、關懷社會、愛護自然環境之現代公民
5. 培育相關專業領域終身學習的人才

勤耕壠商成為商管領航的前瞻學校

二上 二下 三上 三下

校訂必修-一般科目

簡報製作與口語表達(1)
濃仔選學(1)

校訂選修-一般科目

國語文(4)	國語文(4)	國語文(4)	國語文(4)
國文閱讀與寫作(1)	國文閱讀與寫作(1)	應用文寫作(1)	各領文學選讀(2)
英語文(4)	英語文(4)	英語文(2)	應用文寫作(1)
英文聽說練習(1)	英文聽說練習(1)	英文作文(2)	英文聽講(2)
體育(2)	體育(2)	英文聽說練習(1)	英文聽講(1)
數學 A(4)	數學 A(4)	數學乙(4)	數學乙(4)
數學演練(1)	數學演練(1)	數學實作(1)	數學實作(1)
數學 B(4)	數學 B(4)	統整數學(4)	生活中的數學(2)
數學演練(1)	數學演練(1)	數學史與數學電影赏析(2)	

校訂選修-專精科目

世界史(2) D	世界史(2) D	地理視野(2) D	地理視野(2) D
公民與社會(2) C	公民與社會(2) C	公民與社會(2) C	公民與社會(2) C
歷史(3) B	歷史(3) B	歷史(3) B	歷史(3) B
公共議題與社會探究入門(1) A	公共議題與社會探究入門(1) A	公共議題與社會探究入門(1) A	公共議題與社會探究入門(1) A
探究與實作：基礎探究(3) BB	探究與實作：基礎探究(3) BB	探究與實作：基礎探究(3) BB	探究與實作：基礎探究(3) BB
探究與實作：進階探究(3) BB	探究與實作：進階探究(3) BB	探究與實作：進階探究(3) BB	探究與實作：進階探究(3) BB
探究與實作：專題探究(2) ABE	探究與實作：專題探究(2) ABE	探究與實作：專題探究(2) ABE	探究與實作：專題探究(2) ABE
現代社會與經濟(3) E	現代社會與經濟(3) E	民主政治與法律(3) E	民主政治與法律(3) E
商業概論(2) E	商業概論(2) E	商業概論(2) E	商業概論(2) E
現代社會與國際化(4) E	現代社會與國際化(4) E	民主政治與法律思潮(4) E	民主政治與法律思潮(4) E
生命教育(2) BD	生命教育(2) BD	生命教育(2) BD	生命教育(2) BD
思考：哲學的啟蒙(2) BD	思考：哲學的啟蒙(2) BD	思考：哲學的啟蒙(2) BD	思考：哲學的啟蒙(2) BD

財經管理學群

現代社會與經濟(3) E
商業概論(2) E

文史法政學群

現代社會與國際化(4) E
生命教育(2) BD

彈性學習與團體活動

彈性學習(3)	彈性學習(3)
團體活動(2)	團體活動(2)

社會學程-學程專精能力

- A. 具備探究人文社會科學與善用科技媒體的能力
- B. 具備分析、思辨、統整與解決問題的能力
- C. 具備溝通互動與社會參與的公民素養
- D. 具備國際視野、社會關懷和守護自然之行動力
- E. 具備研究高深學術與專門知能的基礎能力

專門學程—商業服務學程與資訊應用學程

商業服務學程-課程地圖

一上 一下

部定必修-一般科目

國語文(4)	國語文(4)
英語文(4)	英語文(4)
數學(4)	數學(4)
地理(2)	歷史(2)
生物(2)	物理(2)
音樂(2)	藝術(2)
生涯規劃(1)	生涯規劃(1)
資訊科技(1)	資訊科技(1)
健康與護理(1)	健康與護理(1)
體育(2)	體育(2)
全民國防教育(1)	全民國防教育(1)

校訂必修-一般科目

化學(2)	公民與社會(2)
公民與社會(2)	公民與社會(2)
臺灣史(2)	地理系統(2)

校訂選修-一般科目

地球科學(2)

彈性學習與團體活動

彈性學習(3)	彈性學習(3)
團體活動(2)	團體活動(2)

商業服務學程-學程教育目標

1. 培育門市服務、經營管理的基層人才
2. 培育行銷企畫的基層人才
3. 培育會計、出納、記帳的基層人才
4. 培育金融理財的基層人才
5. 培育相關專業領域終身學習的人才

勤耕堰商成為商管領航的前瞻學校

二上 二下 三上 三下

校訂必修-一般科目

簡報製作與口語表達(1)
滿仔堰學(1)

校訂選修-一般科目

國語文(3)	國語文(3)	國語文(4)	國語文(4)
英語文(3)	英語文(3)	英語文(4)	英語文(4)
數學(3)	數學(3)	數學(4)	數學(4)
體育(2)	體育(2)	體育(4)	體育(4)

校訂選修-專精科目

商業概論(2) AB	商業概論(2) AB	商業經營實務(2) AE	商業經營實務(2) AE
會計學(4) CE	會計學(4) CE	會計實務分析(4) CE	會計實務分析(4) CE
記帳實務(2) CE	專題實作(2) BE	會計實務(1) CE	會計實務(1) CE
經濟學(3) DE	經濟學(3) DE	經濟實務分析(3) DE	經濟實務分析(3) DE
數位科技概論(2) BE	數位科技概論(2) BE	商業溝通(1) AE	商業溝通(1) AE
數位科技應用(2) BE	數位科技應用(2) BE	計算機應用(3) BE	計算機應用(3) BE
會計軟體應用(2) CE	會計軟體應用(2) CE	門市經營實務(2) AB	門市經營實務(2) AB
		金融證券投資實務(2) DE	金融證券投資實務(2) DE
		資訊科技進階(2) BE	資訊科技進階(2) BE
		程式語言與設計(2) B	程式語言與設計(2) B

二下校訂選修-跨學程

白馬莊君子百家論(2)	英語小說(2)
數學藝術與數學美感(2)	數學(4)
社會探究與實作(2)	數學(4)
臺灣原住民族生活史(2)	歷史(2)
生活中的自然科學(2)	物理(2)
植物標本(2)	物理(2)
行銷實務(2)	藝術(2)
程式語言與設計(2)	藝術(2)
生活科技(2)	藝術(2)
基本設計(2)	藝術(2)

三年級校訂選修-跨學程

新明橋下說書人(2)	閱讀王子街的四季(2)
縱橫英文(2)	美國多元文化初探(2)
數學軟體(2)	攝影藝術(2)
空間資訊探索(2)	電影中的視覺與味覺(2)
自然科學研究(2)	生活中的物理(2)
門市經營實務(2)	金融與證券投資實務(2)
資訊科技進階(2)	資訊科技進階(2)
健康與休閒生活(2)	安全教育與傷害防護(2)



資訊應用學程-課程地圖

一上 一下

部定必修-一般科目

國語文(4)	國語文(4)
英語文(4)	英語文(4)
數學(4)	數學(4)
地理(2)	歷史(2)
生物(2)	物理(2)
音樂(2)	藝術(2)
生涯規劃(1)	生涯規劃(1)
資訊科技(1)	資訊科技(1)
健康與護理(1)	健康與護理(1)
體育(2)	體育(2)
全民國防教育(1)	全民國防教育(1)

校訂必修-一般科目

化學(2)	公民與社會(2)
公民與社會(2)	公民與社會(2)
臺灣史(2)	地理系統(2)

校訂選修-一般科目

地球科學(2)

彈性學習與團體活動

彈性學習(3)	彈性學習(3)
團體活動(2)	團體活動(2)

資訊應用學程-學程教育目標

1. 培育商業領域的基層人才
2. 培育數位多媒體技術的基層人才
3. 培育工商企業界的電腦基層人才
4. 培育相關專業領域終身學習的人才

勤耕堰商成為商管領航的前瞻學校

二上 二下 三上 三下

校訂必修-一般科目

簡報製作與口語表達(1)
滿仔堰學(1)

校訂選修-一般科目

國語文(3)	國語文(3)	國語文(4)	國語文(4)
英語文(3)	英語文(3)	英語文(4)	英語文(4)
數學(3)	數學(3)	數學(4)	數學(4)
體育(2)	體育(2)	體育(4)	體育(4)

校訂選修-專精科目

商業概論(2) AD	商業概論(2) AD	商業經營實務(2) AD	商業經營實務(2) AD
會計學(4) AD	會計學(4) AD	會計實務分析(4) AD	會計實務分析(4) AD
記帳實務(2) AD	專題實作(2) D	商業溝通(1) A	商業溝通(1) A
經濟學(3) AD	經濟學(3) AD	經濟實務分析(3) AD	經濟實務分析(3) AD
數位科技概論(2) BCD	數位科技概論(2) BCD	計算機實務(2) CD	計算機實務(2) CD
數位科技應用(2) BCD	數位科技應用(2) BCD	資料庫應用(2) CD	資料庫應用(2) CD
多媒體製作與應用(2) B	多媒體製作與應用(2) B	門市經營實務(2) AD	門市經營實務(2) AD
行銷實務(2) D	行銷實務(2) D	金融證券投資實務(2) AD	金融證券投資實務(2) AD
程式語言與設計(2) D	程式語言與設計(2) D	資訊科技進階(2) BCD	資訊科技進階(2) BCD

二下校訂選修-跨學程

白馬莊君子百家論(2)	英語小說(2)
數學藝術與數學美感(2)	數學(4)
社會探究與實作(2)	數學(4)
臺灣原住民族生活史(2)	歷史(2)
生活中的自然科學(2)	物理(2)
植物標本(2)	物理(2)
行銷實務(2)	藝術(2)
程式語言與設計(2)	藝術(2)
生活科技(2)	藝術(2)
基本設計(2)	藝術(2)

三年級校訂選修-跨學程

新明橋下說書人(2)	閱讀王子街的四季(2)
縱橫英文(2)	美國多元文化初探(2)
數學軟體(2)	攝影藝術(2)
空間資訊探索(2)	電影中的視覺與味覺(2)
自然科學研究(2)	生活中的物理(2)
門市經營實務(2)	金融與證券投資實務(2)
資訊科技進階(2)	資訊科技進階(2)
健康與休閒生活(2)	安全教育與傷害防護(2)



資訊應用學程-學程專精能力

- A. 具備商業實務基礎應用的能力
- B. 具備應用數位多媒體的能力
- C. 具備應用辦公室自動化軟體之能力
- D. 具備國際視野、職業道德與終身學習的能力

什麼是彈性學習時間？

- * 綜合型高級中等學校階段的「部定課程」及「校訂必修」包含為達成各領域基礎學習的一般科目，「校訂選修」包含一般科目及學生高二分流的專精科目。「校訂課程」除了校訂必修課程、選修課程外，也包含「團體活動時間」及「彈性學習時間」，以形塑學校教育願景及強化學生適性發展。
- * 「團體活動時間」包含班級活動、社團活動、學生自治活動、學生服務學習活動、週會或講座等；「彈性學習時間」包含學生自主學習、選手培訓、充實（增廣）/補強性課程或學校特色活動等。

綜高彈性學習時間規劃

* 綜高一年級每週有三節彈性時間

時間與節次	上課內容	選課方式
星期五下午6、7節	與技高學生共同選課 (約有20門課程可選)	以網路選課的方式進行選課
每週三第5節	綜高一年級學生彈性 時間有6門課程可選	
大學校園參訪	由教務處實驗研究組規劃與安排	

彈性時間1-----**田野調查**

本課程主要在進行鄉土地理調查，透過教學的技能養成與實際踏訪，培養學生愛土愛鄉的環境情懷。

本課程含室內技能學習與野外實查工作：

* 室內技能包括

1. 議題形成
2. 資料蒐集
3. 實查規劃
4. 資料處理與分析
5. 報告撰寫

* 野外實查部分包括

1. 地點探查
2. 問卷蒐集
3. 實際測量觀察
4. 資料整理

彈性時間2-----科學閱讀

1. 利用有趣詼諧的科普文章及影片，引發學生對科學的興趣，培養學生閱讀理解能力、提升資料分析歸納能力，學會自行獲得新知識的方法，以及避免被網路謠言欺騙。
2. 科普文章來源包含：
 - (1) 書籍：《蘇老師掰化學》、《超乎想像的化學課》、《乳酸菌：你們還活著嗎？》等相關科普書籍。
 - (2) 網路科普文章以及假科學文章。
 - (3) Discovery 影片：「流言終結者」。
 - (4) 網路謠言相關影片及文章。

彈性時間3-----基礎日語實務

針對高一初學者，由日語的發音(平假名、片假名)開始，接著進入基本日常會話，同時學習簡易自我介紹(可以說出自己的姓氏、自己的興趣等)。

課程中同時放入日本文化介紹，讓學生在學習語言的同時亦能認識日本文化。期許同學在此課程中建立日後學習日語的基礎。

彈性時間4-----基礎法語實務

本課程主旨在於使學生學習初階法文、習得固定法文發音方式，認識法文基礎文法與句型，進而接觸法國日常生活與文化思維，以上與英文和英美文化有相互對照與更深的認知。修習該課程學生無須自備教材(亦可自行選購)，可習得簡易法文日常對話、輕快兒歌等，以上可以文字或影音方式，做為學習歷程。

彈性時間5-----基礎韓語實務

一、課程介紹：

- 1、韓語字母四十音、以及發音規則介紹。
- 2、理解及使用基礎韓語，進行簡單的表達、溝通，學習人際互動。
- 3、透過語言學習、文化介紹及節日體驗，培養國際理解和多元文化價值觀，懂得欣賞我文化並尊重他文化。

二、作業與報告：

- 1、習字帖及文化省思心得
- 2、生活會話實作
- 3、韓文歌曲 / 影片分享

彈性時間6-----語文表達

以歷年國語文競賽高中組常見之朗讀篇章為教材（皆為文言文），概述其篇章意義，而後分別就篇、段、句、詞、字，分析其朗讀技巧。技巧兼及輕重、緩急、高低、連斷四層面之表現，務使聲情與文意相符，圓融中有技巧，技巧中有圓融，從而掌握古代讀書習文之法。至其課堂呈現，則以朗讀語音檔為評分之依據。

綜高一年級6門彈性時間所開設之課程

課程名稱

田野調查

科學閱讀

基礎日語實務

基礎法語實務

基礎韓語實務

語文表達

綜高一年級彈性學習時間選課重要期程

日期與時間	項目	工作內容
8月25日(二)上午11:10 圖書館五樓	新生彈性時間 說明會	1. 彈性學習時間簡介 2. 選課相關重要期程
8月26日(三)下午5:10分 8月28日(五)中午12點止	一年級109(上) 彈性學習時間 網路選課	電腦將依同學所選課程之 志願序分發 (未選課的同學則由電腦 亂數分發)
9月1日(二)中午12點	公告彈性學習 網路選課結果	將於學校網站最新消息 公告網路選課結果
109(上)第一次彈性時間後 1天內	109(上)彈性學習 時間加退選	欲改選課程的同學，至教 務處拿申請單進行加退選

109學年度綜高二年級分流結果

學程	自然		社會				商業服務	資訊應用	總計
學群	醫藥衛生	資訊理工	財經管理		文史法政		商數	商數	
數學	數A	數A	數A	數B	數A	數B			0
高一1	9	9	5	2	1	10	0	0	
高一2	9	5	12	3	0	7	0	0	36
高一3	11	8	7	1	0	10	0	0	37
高一4	7	10	5	3	2	10	0	0	37
合計	36	32	29	9	3	37	0	0	146
學群合計			38		40				
學程合計	68		78						



報告結束