

109-1-商經科

課諮老師：王依婷老師

時間：109年5月

技高二 商經科 多元選修課程

109-1-商經二年級多元選修(總人數145人)

科目	任課老師
稅務法規實務	林月霞
網路商店經營實務	王依婷(暫定)
簡報秀	黃馨儀
程式語言實務	蔡堯年
民法概要實務	古慧敏
應用心理學實務	楊麗芬

應用心理學實務:楊麗芬老師

2學分

- ▶ 了解應用心理學的範疇、定義、理解其運用在各類行為上的利基。知己知彼、百戰百勝，運用心理學的原理方法，探討各類情境中，人的行為反應與互動議題，理論研究與實務應用並重，藉以提昇個人生命品質/價值及促進企業和工作效能。
- ▶ 課程內容
心理學概論、工商心理學、愛情心理學、人格心理學概論、社會心理學概論、動機理論與學習原理、職場情緒管理、壓力管理、有效職場溝通與衝突人際管理、心理能力/素質與創造力、生涯諮商等。
- ▶ 評量方式
紙筆測驗、個人上課表現、議題融入教學、小組討論、成果報告發表

民法概要實務:古慧敏老師

2學分

▶ 課程簡介

一.生活法律事件：欠錢不還；火車誤點；行李寄丟了；車禍受傷要求天價的精神賠償；心愛的寵物被車子撞死；停車位長期被人霸占；說好要送我的禮物卻沒送；付了定金卻拿不到貨；現場看的和送來的東西不一樣；車禍並不全是我的錯；買來的東西回家才發現有問題；借我的車，出了車禍，被害人卻找我賠錢；租了房子馬桶經常不通，房東遲遲不來修；租來的超跑發生車禍；替朋友作保，朋友躲起來，債主找上門；一趟不愉快的旅遊；鄰居擴建房屋超過疆界；鄰居占用我的空地私畫停車格出租獲利.....。

二.案例研討

- 1.先以簡短【新聞事件】影片引起學生動機
- 2.將生活中經常發生的法律事件透過類似情境案例的設計，讓學生模擬分析。
- 3.依據案例分析流程演練：
 - ▶ 圖解案例事實
 - ▶ 找出法律爭點
 - ▶ 了解現行法規
 - ▶ 解決法律糾紛

程式語言實務:蔡堯年老師

2學分

▶ 課程簡介

Ch1 認識程式語言

Ch2 變數宣告及基本運算

Ch3 決策指令與多重選擇

Ch4 重覆結構

Ch5 陣列、排序 與搜尋

Ch6 函數與副程式

▶ 評量方式

上課抽問、筆試、實機測驗，考核學生應用技巧、熟練程度及解題能力。

稅務法規實務:林月霞老師

2學分

▶ 課程簡介

介紹租稅的基本概念開始。從家庭中所負擔的**房屋稅**、**地價稅**、**自用車的牌照稅**、看電影的**娛樂稅**等說明租稅的分類，進而說明大多數人每年都要申報的**個人綜合所得稅**內容與申報實務、其次導入商科會計課程中學習到的**加值營業稅**的內容與申報實務，最後加上家庭財富規劃的**贈與稅與遺產稅**的內容及**稅捐稽徵法**的相關概念。期待透過課程的說明，學生能有基本稅賦概念及養成良好的納稅觀念，將來能有正確的繳稅責任。

▶ 評量方式

紙筆測驗、個人範例申報、分組討論

網路商店經營實務:羅秀暖老師(暫) 2學分

- ▶ 由於網路熱延燒全球，網際網路直接、間接影響到人類的生活、工作、企業經營，甚至經濟型態，不出門也能購物已然成為趨勢。我們除了是消費者外，也可以成為經營者，網路商店經營實務課程將帶領大家-如何經營屬於自己的網路商店。
- ▶ 課程簡介
 - 1.網路創業 入門
 - 2.成功案例分享
 - 3.實作.拍照(文宣製作)
 - 4.蝦皮購物體驗
 - 5.網路行銷、法律問題
 - 6.桌遊體驗
 - 7.網路商城建置
 - 8.直播
 - 9.營運企劃
- ▶ 評量方式
出席表現、書面及口頭報告。個案分析及小組討論。成果分享。

簡報秀:黃馨儀老師

2學分

▶ 課程簡介

本課程將聚焦在簡報製作的原則，解說簡報專業**配色技巧**、**簡報中英文字型及文字使用觀念**、**簡報母片的設計概念**、**簡報動畫效果使用原則**，以及提升**圖解、圖表、表格、圖片溝通效率**之實務作法。課程中將以某一創業計畫提案為範本，指導學生依序完成**封面、目錄、企業簡介、市場分析、營運規劃、財務分析、提案總結**，最後設計出一份具有專業質感的商業簡報。修完本課程的同學，將具備課堂報告硬實力，更替未來出社會後的職場簡報能力奠定基，培養同學在職場上必備的三能力：邏輯力、整合力、簡報力。

▶ 評量方式

小組討論成果、企劃案作品、商業簡報作品、口頭報告

技高二 彈性課程

109-1-全校二年級彈性學習			上課日期：
序號	科別	科目	任課老師
1	技高二導	自主學習先備課程-1	技高二導師
2	技高二導	自主學習先備課程-2	
3	技高二導	自主學習先備課程-3	
4	技高二導	自主學習先備課程-4	
5	技高二導	自主學習先備課程-5	
6	技高二導	自主學習先備課程-6	
7	技高二導	自主學習先備課程-7	
8	技高二導	自主學習先備課程-8	
9	技高二導	自主學習先備課程-9	
10	技高二導	自主學習先備課程-10	
11	國文	文化大觀園	楊秀慧
12	國文	文學瓊林宴	黃靜玉
13	英文	用英文走天下	王瑞貞
14	英文	用英文走天下	方怡君
15	數學	數學大躍進	邱錦志
16	自然	自然充電站	李美諭
17	社會	思辨：紀錄觀點	顏偉家
18	社會	島嶼的集體記憶	周秀英
19	商科	記帳實務	林秀鳳(暫定)
20	商科	經濟實務	蔡孟儒(暫定)
21	商科	商店經營模擬(限國貿資處)	鍾和興(暫定)
22	商科	貿易補給站(限國貿)	李美慧
23	資處	資訊科技實務	盧健瑋
24	資處	生態走讀	莊靜宜
25	藝能	塑身減重運動	戴佑宏

文化大觀園 (楊秀慧老師)

希望在平時的國文課程外加深加廣，並宏觀貫通所學。透過講授、影片、分組活動及學習單的方式，使同學瞭解以下主題：

- 1、國學講壇：經史子集的分類
 - 2、認識思想：先秦的百花齊放
 - 3、體會獨特：魏晉風度的浪漫
 - 4、外來浸潤：佛教與中華文化
 - 5、文化大成：儒釋道三峰並峙
 - 6、時代省思：文化素養與個人
- ▶ 作業：學習單

文化大觀園(黃靜玉老師)

- ▶ 介紹完古典情詩後，請學生由此發想尋找相關的現代情歌，每節課1-3人分享5-10分鐘(個人經驗或知道、聽過的故事皆可)，有關初戀、單戀、曖昧、熱戀、失戀…等各階段。最後可以自己演唱或播放youtube均可。最後老師講評，引導，做總結。
- ▶ 作業：拍照、寫心得

用英文走天下 (王瑞貞老師)

- ▶ 看影片學英文：
- ▶ 觀賞TED英文演講, 學習實用英文用語及練習聽力：演講結束後同學分組討論演講內容
- ▶ 回答老師提出的演講相關問題
- ▶ 每次課程結束前，抽五組同學上台分享演講內容及心得
- ▶ 學期結束前選擇本學期中所觀賞的一場演講，錄製個人英文心得上傳
- ▶ 作業：心得錄影上傳

用英文走天下 (方怡君老師)

- ▶ 英文小說分組共讀
- ▶ 3~4人一組, 共讀小說 *The Secret Garden* (by Frances Hodgson Burnett), 每次上課由小組成員在課堂中自行查單字, 片語, 及翻譯文章. 老師從旁引導學生自行閱讀英文小說. 文章共8個章節, 每個章節讀完以2~4格漫畫呈現文章內容. 分組朗讀小說並錄音. *The Secret Garden* 影片欣賞.
- ▶ 每個人需要買*The Secret Garden*英文讀本(敦煌書局)
- ▶ 作業: 讀本錄音及漫畫呈現

數學大躍進 (邱錦志老師)

本課程為技高二年級上學期的數學補強性課程。
(綜高學生要修可以)課程內容如下：

一. 方程式

- ▶ 1-1 多項式方程式
- ▶ 1-2 二元一次聯立方程式

二. 二元一次不等式及其應用

- ▶ 2-1 二元一次不等式
- ▶ 2-2 線性規劃

三. 指數與對數

- ▶ 3-1 指數的意義
- ▶ 3-2 指數函數的圖形
- ▶ 3-3 對數的意義
- ▶ 3-4 對數函數的圖形
- ▶ 3-5 常用對數及其應用
- ▶ 作業: 完成各章的自我評量題目

自然充電站 (李美諭老師)

1. 播放物理科影片，看完之後，討論其中的物理現象。
2. 做物理實驗，並討論其中的物理現象。

▶ 對物理沒興趣的人，千萬不要選修這門課。

思辨：紀錄觀點(顏偉家老師)

- ▶ 將播放無聊嚴肅的紀錄片，看完之後討論社會議題，如果對於社會議題冷漠，沒有興趣的人，千萬不要選修這門課。
- ▶ 以下為可能會播映的紀錄片單：穿越和平、蘋果的滋味、和平風暴、并：控制、太陽不遠、學習的理由、機器人夢遊症、鹹水雞的滋味、臺西風雲、拔一條河、咖啡正義、牽阮的手、廣場、請投我一票……
- ▶ 以上只是可能會放，不是一定會放，會看狀況選擇合適的紀錄片

島嶼的集體記憶-說我們的故事

(周秀英老師)

1. 首重以家的記憶為起點，尋找家族精神，引導學生認識、紀錄自身家庭故事，在尋找家族精神的過程中，讓學生重新認識自我。

2. 循序再走進島嶼的土地，走進群體的記憶裡追尋島嶼精神，在尋根的路上，重新互相傾聽、思辨與行動

3. 引導學生以不同方式認識歷史，並從詮釋記憶的行動中，建構出個體與群體的身份認同。

▶ 作業：1. 學習單

2. 影像紀錄(影片、相片或畫作)

記帳實務(限技高) (林秀鳳老師-暫定)

一、基礎記帳實作(檢定練習.進銷存練習)

二、公司的帳務處理

- ▶ 流動資產
- ▶ 非流動資產
- ▶ 負債(流動負債+非流動負債)
- ▶ 公司會計

經濟實務(限技高) (蔡孟儒老師-暫定)

- ▶ 經濟學內容加深加廣。
- ▶ 預計內容如下：
- ▶ 消費者均衡的決策
- ▶ 長期成本線形成的原因、內部與外部經濟的差異
- ▶ 四個市場結構長期均衡分析
- ▶ 作業：上課筆記、心得

商店模擬經營 (限國貿資處)

(鍾和興老師)

一、門市pos收銀機教學

認識收銀機，並實際模擬便利商店店員開立發票及結帳流程。

二、現金流之御錢貓桌遊遊戲

配合財商訓練教材—「現金流成人版遊戲盒」，規劃出一整套學習金融投資最有效率的課程。

三、實作青創十力桌遊遊戲實作

學生扮演青年創業家，從遊戲學習8種創業策略管理與商業模式，社會公益鼓勵創業家追求利潤同時，也須主動關懷員工、家庭、社區和社會。

▶ 作業：活動相片附加心得做為學習歷程檔案

貿易補給站 (限國貿) (李美慧老師)

- ▶ 針對國際貿易實務學習較吃力者，有較多的時間練習所學習的押匯單據，包含：提單、匯票、商業發票、包裝單……等單據。
- ▶ 複習一年級所教授的信用狀，讓一年級信用狀實力較薄弱的同學能有較多的機會接觸信用狀，重新學習信用狀。
- ▶ 提升同學國際貿易實務的能力，參加7月的國貿業務丙級檢定。

資訊科技實務 (盧健瑋老師)

- ▶ 本課程內容為「機器人專題」，教授學生從無經驗入門至能控制人形機器人。課程規劃成數個實驗課程模組，讓教師引導學生在實作過程中逐步建立「機器人專題」所需之專業技能，包括「基礎 C 語言」能力的建立、「機器人機構組裝立體結構」觀念的建立，與「機器人動作教學程式」流程觀念與實作能力的建立，課程大綱如下：
- ▶ 基礎 C 語言教學：
- ▶ 機構組裝教學：
- ▶ 動作程式教學：
- ▶ 作業：機器人專題成果

生態走讀 (莊靜宜老師)

- ▶ 欣賞自然之多變
- ▶ 了解生物多樣性
- ▶ 體驗動植物之美
- ▶ 感受棲地之永續
- ▶ 善盡地球人之責
- ▶ 作業：壢商附近之動植物之圖片與認識內容之PPT，並佐以生物棲地維護之看法。

塑身減重運動 (戴佑宏老師)

- ▶ 自我飲食及生活習慣調查。
- ▶ 建立健康飲食準則，吃出易瘦體質。
- ▶ 設定本學期想達成之目標(體重or體態)。
- ▶ 學習擬訂飲食與運動計畫。
- ▶ 學習用表格記錄每日飲食狀況及運動情形。
- ▶ 教導系統化之運動流程，暖身-主要活動-收操。
- ▶ 徒手訓練指導，身體活動度練習。
- ▶ 體能競賽。
- ▶ 課程前後體態紀錄照。

自主學習先備課程 (技高二年級導師)

- ▶ 自主學習計畫指導與審查
- ▶ 專題研究指導
- ▶ 資訊素養(Big6教學法)
- ▶ 圖書館利用
- ▶ 線上資源查找與利用
- ▶ 閱讀素養

- ▶ 作業：自主學習計畫
 各單元學習單或作業

提醒:

1.多元選修-選課時間6/8~6/10

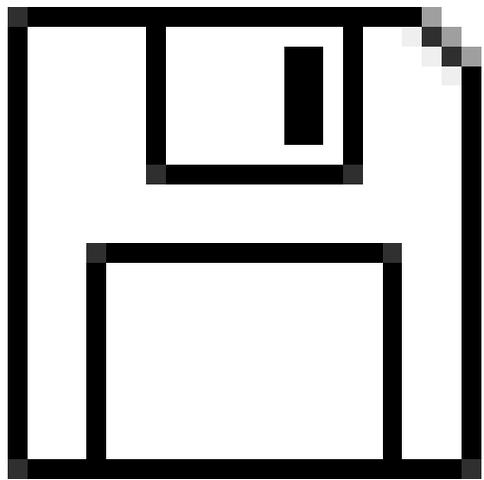
2.學習檔案期程

108 學年度第二學期學生學習歷程檔案負責工作及期程

項目	工作項目	負責處室	辦理時間	備註
1	課程代碼匯入校務行政系統	教務處	第二學期開學初	109.3.25 辦理完畢
2	提醒學生上傳課程學習成果 及多元表現	教務處	109年5月22日前	
3	提醒學生上傳課程學習成果 及多元表現	輔導室	109年6月23日前	提醒保存 佐證資料
4	學生上傳課程學習成果	學生	109年6月30日前	每學期至多上傳6件
5	提醒教師認證課程學習成果	教務處	109年6月30日前	
6	教師認證課程學習成果	教師	109年7月14日前	
7	幹部經歷輸入至校務行政系 統	學務處	109年7月14日前	校級、班級、社團 (須確認幹部名單是否有 異動)
8	學生上傳多元學習表現	學生	109年7月31日前	每學年至多上傳20件
9	勾選課程學習成果、 多元表現	學生	109年7月31日前	課程學習成果勾選6件 多元表現勾選10件
10	每學期修課紀錄輸入至	教務處	次學期開學前	含學業成績

被老師退件，請在7/14前修改完成

12	提交課程學習成果、多元表 現	教務處	預計109年10月 (依來函辦理)	
----	-------------------	-----	----------------------	--



收好選課輔導手冊