

110學年上學期

中壢高商國貿科

高二下學期選課說明會

主講者:李美慧

2021. 12. 02







彈性學習課程介紹

02

線上選課注意事項



學習歷程注意事項



團體諮詢時間Q&A







彈性學習課程介紹 01

高二 彈性學習 時間簡介

- ∅ 選課時間:

12/23(四)17:10~12/25(六)中午12:00

∅ 彈性學習時間產出成果/作業檔案可上傳至學習歷程 檔案「多元表現」。



110-2 彈性學習課程一覽表 (1)

此類 限技高 二年級選修

編號	課程名稱	任課教師
1	技高自主學習-1班	鄭庭芳
2	技高自主學習-2班	陳詩婷
3	技高自主學習-3班	陳建翰
4	技高自主學習-4班	黃如慧
5	技高自主學習先備課程	宋佩珮



110-2 彈性學習課程一覽表 (2)

此類全校二年級 (綜高、技高、綜職) 選修

編號	課程名稱	任課教師
6	主題式電影欣賞與口語表達	陳正儒
7	歷史加油站	曾詠悌
8	自然充電站 (勿重覆選修)	江涵
9	塑身減重運動	戴佑宏
10	繪畫寫生-校園紀實	葉佳怡



110-2 彈性學習課程一覽表 (3)

此類綜高、技高二年級選修

編號	課程名稱	任課教師
11	文學瓊林宴 (勿重覆選修)	李永明
12	文化大觀園-A班	黃聖琪
13	文化大觀園-B班	楊秀慧
14	英語開口說	劉佳馨
15	用英文走天下	賴鶊文



110-2 彈性學習課程一覽表 (4)

此類綜高、技高二年級選修

編號	課程名稱	任課教師
16	數戰數決(已報名截止)	游珮淳
17	數學大躍進	孫喬新
18	資訊科技實務	蕭煥能



110-2 彈性學習課程一覽表 (5) 此類 限技高 二年級選修

編號	課程名稱	任課 教師
19	記帳實務 —加強	陳奕君
20	經濟實務 —加強	楊學麟
21	商業放大鏡 (報名制)(限上學期有修過)	陳重光
22	會計資訊系統實作(報名制) (限上學期有修過)	林月霞



1.主題式電影欣賞與口語表達-陳正儒老師

綜高、技高、綜職

Ø課程簡介:

- 地表環境多采多姿,有人文有自然也有混合的。透過課程選擇的電影了解世界的多元性,文化、自然、景觀等,如何影響著劇中人物扮演與場景的呈現
- 挑選自然景觀、人文特色、區域差異與環境變遷等主題電影, 以學習單來刺激同學思考,並透過引導確切思考後,口說表 達影劇中所呈現的等要素的空間呈現特色,並進行批判。
- A. 從經典文學所拍的電影,來看該時代的生活樣態與愛情觀
- B. 目前預計挑選18.19.20世紀各一部小說所拍成的電影。

Ø課程成果:

各次學習單均可成為學習歷程檔案



2. 歷史加油站-曾詠悌老師

綜高、技高、綜職

Ø課程簡介:

- 1. 從世電影中看時代與愛情
- 2. 從經典文學所拍的電影,來看該時代的生活樣態與愛情觀
- 3. 目前預計挑選18.19.20紀各一部小說所拍成的電影。

Ø課程成果:

各次學習單均可成為學習歷程檔案,並希望閱讀該經典 文學參與全國心得寫作比賽



3. 自然充電站-江涵老師

綜高、技高、綜職

Ø課程簡介:

提醒勿重複選修,上下學期相同

本課程以認識校園植物為課程目標,課程分為三大主軸

- 1. 以認識植物的營養及生殖器官為基礎。
- 2. 利用手機APP認識校園及光明公園植物。
- 3. 製作蠟葉標本,保存中壢高商校園各種植物的標本。
- 4. 本課程包含戶外考察、動手實作, 請謹慎選課!

Ø課程成果: 蠟葉標本成品



4. 塑身減重運動-戴佑宏老師

綜高、技高、綜職

Ø課程簡介:

- 1. 自我飲食及生活習慣調查。
- 2. 建立健康飲食準則,吃出易瘦體質。
- 3. 設定本學期想達成之目標(體重or體態)。
- 4. 學習擬訂飲食與運動計畫。
- 5. 學習用表格記錄每日飲食狀況及運動情形。

Ø課程成果:

- 1. 飲食擬定計畫
- 2. 運動健身計劃
- 3. 體態成果照片



5.繪畫寫生-校園紀實-葉佳怡老師

綜高、技高、綜職

Ø課程簡介:

- 1. 風景畫概說
- 2. 常見景物練習
- 3. 風景色調練習
- 4. 空間透視關係觀察
- 5. 風景創作
- 6. 風景畫分享
- Ø 作業:寫生風景畫

Ø 需準備材料:

水彩用具、素描用具、色鉛筆用具

Ø 材料費用: 50元 (多退少補)

Ø課程成果: 校園風景寫生創作



6.文學瓊林宴—諸子寓言的智慧-李永明老師

Ø 課程簡介:

提醒勿重複選修,上下學期相同限綜高、技高

- 1. 「寓言」定義其及價值、中國歷代寓言之特色及代表作品
- 2. 寓言作品與社會百態:以「猛狗社鼠」、「掛牛頭,賣馬肉」、「金玉其外,敗絮其中」等作 品導讀探討當今社會的問題及人們心目中的桃花源
- 3. 寓言作品與人生百態(一)(二):以「吮癰舐痔」、「美人掩鼻」、「唇亡齒寒」、「三虱相 訟」等作品導讀思考「人性」,以「觸蠻相爭」導讀、《奇諾の旅(The beautiful world)》影片欣 當思考這大千世界、這滾滾紅塵的人生百態。
- 4. 寓言作品與生活智慧(一)(二):以「魯侯養鳥」、「井底之蛙」、「月攘一雞」、「揠苗助 長」、「鄭人買履」等作品導讀思考:「智慧」與「幸福人生」的關係。以「割肉相啖」、〈種樹郭橐 駝傳〉,及《百喻經》小故事,引領修課同學思考:何謂「勇者」?何謂「愚者」?何謂「智者」?
- 5. 美麗「小」世界:以芥川龍之介〈鼻子〉、〈菩薩的相〉、〈蜘蛛之絲〉,思考「相」由「心」 生嗎?如果是,我們要如何擁有一顆美麗善良的「心」?如何用智慧,妝扮自己?
- 6. 生命價值的自我肯定:以「邯鄲學步」、「婢破瓨」、「蛇頭尾共爭在前喻」、「貧人燒麤褐 衣喻」、「入海取沈水喻」等作品導讀思考:如何肯定自己的存在價值?如果不能安頓自己的生命,會 有什麼樣的後果?
 - Ø課程成果: 1. 寓言故事改寫、創作與發表 2. 五分鐘說故事比賽作



7.文化大觀園-A班-黃聖琪老師

限綜高、技高

Ø課程簡介:

上下學期內容不相同

- 1. 2015年聯合國以「永續發展目標」(SDGs)接續千禧年八項發展目標。SDGs一共有17項目標、169項標的與234個指標。本課程從各種角度切入探討SDGs相關議題。
- 2. 課程中將利用各項資源、多樣工具勾勒SDGs議題的樣貌,並且 安排思辨、討論、發表、共議的空間,釐清每一個議題的真實 面貌。

Ø課程成果:學期末需產出自選關注議題的成果



8.文化大觀園-B班-楊秀慧老師

限綜高、技高

上下學期內容不相同

Ø課程簡介:

- 1. 簡介文案的元素
- 2. 舉生活中的廣告文案實例說明
- 3. 學生分享自己喜愛的廣告文案
- 4. 針對各組分享分析文案技巧
- 5. 嘗試實作商品的廣告文案

Ø 預期成果:

- 1. 對生活中的廣告有約略瞭解
- 2. 練習書寫廣告文案

Ø 作業報告:

- 1. 每週都有回家作業
- 2. 完成一份文案實作

Ø課程成果:完成文案實作練習



9.英語開口說-劉佳馨老師

限綜高、技高

上下學期內容不相同

Ø課程簡介:

- 此課程以英語會話為主,給同學各種情境會話範例,練習會話, 或給同學圖片或主題,作相關主題介紹。
- 2. 透過口頭報告、分組討論、角色扮演,讓學生充分練習英語口說。
- 3. 本堂授課以口說練習為主。

Ø課程成果:學校角色扮演口說練習影片



10. 用英文走天下-賴鶊文老師

限綜高、技高

Ø課程簡介:

上下學期內容不相同

- 1. 認識目前世界各國的文化習俗外,能藉由多媒體了解各國正面臨的重大議題,如減碳、防疫及科技發展或貧富差距等人文議題等。
- 2. 而後藉由報告、分組討論等,進一步比較國內目前相類似的處境及可能的解決方式。
- 3. 發表後收集各方不同的建議修正原本結果,並嘗試實作。
- 4. 資訊材料與討論報告,以及最後完成的報告書(形式可以紙本或是電子甚至影片等)皆鼓勵以英語進行。
- 5. 結合SDGS做為討論以及切入的方向。
 - Ø課程成果:報告等書面資料整理後皆以PDF形式上傳,

若是影音檔案則選擇Youtube為主要媒介



11. 數學大躍進-孫喬新老師

限綜高、技高

上下學期內容不相同

Ø課程簡介:

- 1. 複習本學期數學專業知能
- 2. 透過練習題目達成課程內容之熟練度
- 3. 增加不同題型的經驗以達到融會貫通的應用
- 4. 解決不同題目遇到的問題並且釐清正確觀念
- 5. 期望能利用精熟練習提升數學課業表現



12. 資訊科技實務-蕭煥能老師 限線高、技高

上下學期內容不相同

Ø課程簡介:

一、Word文書處理應用實務(6節)

- 1. 表格技巧合併列印&信封標籤設定
- 2. 直式文書& 直式信封設定
- 3. 目錄製作、論文標題設定
- 4. 流程圖製作&SmartArt
- 5. 分節符號&論文頁碼設定

二、Excel試算表應用實務(6節)

- 1. 資料排序&資料篩選、格式化表格
- 2. 設定格式化條件、工作表設定&合併彙算
- 3. 圖表製作、樞紐分析表、函數應用

三、PowerPoint簡報應用實務(6節)

- 1. 相片轉換投影片&配樂與旁白設定
- 2. 轉化及3D動畫設定
- 3. 縮圖動畫及路徑動畫
- 4. 互動式簡報設計

Ø課程成果:課堂作業或學習單



13. 記帳實務-陳奕君老師

限技高

Ø課程簡介:

上下學期內容不相同

針對會計須加強練習的同學設計課程,內容有:

- 1. 現金及內部控制
- 2. 應收款項、存貨
- 3. 證券投資、長期營業用資產
- 4. 無形資產、負債、公司會計等內容。



14. 經濟實務-楊學麟老師

Ø課程簡介:

- 1. 工資與地租
- 2. 利息與利潤
- 3. 國民所得
- 4. 所得水準的決定
- 5. 貨幣與金融
- 6. 政府
- 7. 國際貿易與國際金融
- 8. 經濟波動
- 9. 經濟成長與經濟發展

限技高

上下學期內容不相同

Ø 課程成果:

練習經濟課程各章節練習題



15. 商業放大鏡-陳重光老師

限技高

限上學期有修過

Ø課程主旨:

學生可以透過Excel這門課程,學習如何利用軟體進行數據分析以協助決策。

Ø課程目標:

- 1. 資料庫基本概念
- 2. 財務函數介紹
- 3. 商業數據分析案例

Ø 課程成果:

案例分析



16. 會計資訊系統實作-林月霞老師

限技高

Ø課程簡介:

限上學期有修過

針對會計資訊乙級檢定學科,教導108課綱未排入之課程

- 1.存貨估計的方法 => 毛利率法及零售價法
- 2.不動產、廠房及設備的交換及處分
- 3. 備供出售之股票/債券投資、採權益法之股權投資
- 4.庫藏股票之會計處理
- 5.現金流量表

Ø 課程成果:

111年6月 學生參加電腦基金 會舉辦的專業會計檢定















線上選課注意事項-1

高二『彈性學習』 選課時程:

12/23 (四) 17:10 ~ 12/25 (六)中午 12:00

-智慧校園系統

線上選課注意事項-2

- ❖以選課之優先順序依序分發。
- ❖若重複登入選課,會以後面登入的時間 為依據分發。
- ◆末登入選課之同學,系統做亂數分發。
- ❖已達人數上限之課程,會自動分發至第 2志願、第3志願…。



線上選課注意事項-3

❖自然充電站、文學瓊林宴
上下學期內容相同→請勿重複選修

❖商業放大鏡、會計資訊系統實作
限上學期**有修過→**才可報名。







學習歷程檔案注意事項







學習歷程檔案

Ø 學習歷程分成:課程學習成果 和 多元表現

歷史性

學習過程的步步累積

工具性

基本文書、軟體運用

學習特色

資料整理呈現學習軌跡 與特色



課程學習成果-110上學期之時程

❖『課程學習』成果上傳截止日:

111年2月10日(四)23:59前

- ◆僅能於規定時間前上傳、編輯、刪除與送出認證課程成果檔案。
- ❖須教師認證。



多元表現成果-110學年之時程

❖『多元表現』上傳截止日:

111年7月(學年結束後二週,以實際公告為主)

- ❖多元學習表現含:
 - > 幹部經歷、競賽參與
 - 檢定證照、彈性學習時間紀錄
 - ▶ 團體活動及服務學習、、、等
 - ◆ 由學生自行上傳檔案及心得,不須教師認證。



請同學務必...

- ❖提早上傳學習成果,不要集中在截止日前 幾天上傳,以免塞車,會上傳不成功。
- ❖上傳的課程學習成果應以與老師討論後的 版本為佳,可減少認證不通過。





其他提醒事項

- ◆課程學習成果及多元表現『內容簡述100個字』,請同學務必填寫。
- ❖課程學習成果及多元表現『證明文件檔』 ,翻拍或掃描檔案須清楚。
- ❖多元表現上傳『不限該年段』,一年級沒有上傳或沒有勾選者,請同學記得在高二時連同二年級時產出的多元表現傳好傳滿



學習歷程資料項目	上傳 截止日	可上傳 件數	學生勾選 提交件數
課程學習成果 (有學分數) 須任課老師認證	111年 2月10日 (四) 23:59	上學期 至多6件 下學期 至多6件	每學年最多 勾選6件 上、下學期 合併計算
多元表現 (無學分數) 不須任課老師認證	111年7月 (學年結束後二週)	每學年 至多 <mark>20</mark> 件	每學年最多 勾選 10件

星期五下午第6~7節彈性學習→多元表現

學習歷程類型	檔案 格式	檔案 大小	注意事項	備註
文件	pdf jpg png	2MB 內	照片影像請先 壓縮 檔案,再 貼入檔案	▶可以上傳文件 或影音其中一 種
影音	mp3 mp4	5MB 內	剪輯 精簡 、 重要 部分呈現即可	▶亦可二者皆上 傳,仍視為一 筆檔案記錄
外部連結	可以放	外部連約	事 外部連結 欄位 古 止連結的 永久性	•

學習歷程建議

- ❖請使用電腦操作「學習歷程平台」,避免 使用手機操作。
- ❖學習歷程證明,不一定是獎狀、影片,有時「心得感想」更能表達你的學習過程。
- ❖「課程學習成果」如為分組合作之作品, 在封面以分工表來現每位學生作品貢獻度。









學習歷程建議

- ❖「一百字簡述」請務必用心填寫學習成果 之特色,記錄學習過程與心得,才能吸引 大學教授的點閱。
- ❖「多元表現」須上傳證明(文件檔或影音檔)才能新增,內容簡述請務必填寫在多元表現中的成長與收穫。











成功是給 充分準備的你



















團體諮詢時間

Q & A

