

商務資訊應用系 四技 109 學年度入學課程結構規劃表

| 課程類別 | | | 一年級 | | | | 二年級 | | | | 三年級 | | | | 四年級 | | | |
|------------|--------------------------------|-----------|---|---|---------|---|---|--------------------|---|---|------|---|--|-----------|------|-----------|------|-----------|
| | | | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | |
| | | | 課程名稱 | 學分數 時數 | 課程名稱 | 學分數 時數 | 課程名稱 | 學分數 時數 | 課程名稱 | 學分數 時數 | 課程名稱 | 學分數 時數 | 課程名稱 | 學分數 時數 | 課程名稱 | 學分數 時數 | 課程名稱 | 學分數 時數 |
| 校共同必修課程 | | | 應修學分數 12 學分 | | | 實務應用文 | 2 2 | 大學國語文 | 2 2 | | | | | | | | | |
| | | | 實用英文(一) | 2 2 | 實用英文(二) | 2 2 | 實用英文(三) | 2 2 | 實用英文(四) | 2 2 | | | | | | | | |
| | | | 體育(一) | 0 2 | 體育(二) | 0 2 | 體育(三) | 0 2 | 體育(四) | 0 2 | | | | | | | | |
| | | | 服務教育(一) | 0 2 | 服務教育(二) | 0 2 | | | | | | | | | | | | |
| 通識課程 | 核心通識 | 海洋科技與文明發展 | 應修學分數 6 學分 (每領域必修 1 門) | | | 核心 (一) 海洋科技探索/2/2 | | 核心 (一) 海洋文明發展/2/2 | | | | | | | | | | |
| | | 生命探索與在地關懷 | | | | 核心 (二) 生命與倫理/2/2 | | 核心 (二) 在地文化探源/2/2 | | | | | | | | | | |
| | | 創意創新與數位知能 | | | | 核心 (三) 創意與創新/2/2 | | 核心 (三) 運算與程式設計/2/2 | | | | | | | | | | |
| | 博雅通識 | 美感與人文素養 | 應修學分數 10 學分 (5 大課群至少任選 3 課群) | | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | | | |
| | | 科技與環境永續 | | | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | | | | | |
| | | 社會與知識經濟 | | | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | | | | | |
| | | 歷史與多元思維 | | | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | | | | | |
| | | 全球與未來趨勢 | | | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | 博雅通識/2/2 | | | | | | |
| | 跨課群認列 | | | 通識微學分(一)1、通識微學分(二)1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 學院 跨領域 課程(由 學院 開課) | 選修 | 海洋事務學程 | 海洋事務概論 3/3 海洋產業概論 2/2 海洋生態保育 2/2 地方創生與設計思考 2/2 策略管理與行銷 2/2 地方創生實務微學分 1/1 | | | 地方創生學 3/3 海洋與海岸綜合管理 2/2 環境永續發展 2/2 社區設計翻轉 2/2 海洋環境教育實務微學分 1/1 食魚教育與飲食文化微學分 1/1 | | | 國際海洋法 2/2 海洋觀光遊憩 2/2 水域安全教育概論 2/2 人與綠色食物的連結 2/2 水域安全教育實務微學分 1/1 | | | 海洋政策概論 2/2 海洋環境教育 2/2 公民參與暨社會責任 2/2 社區再生及關懷 2/2 | | | | | |
| 藍色智慧創新創業學程 | | | 海事資訊管理講座 3/3 行動應用程式設計 3/3 網頁設計 2/2 海洋文創應用與實作 2/2 | | | 海洋產業創新創業概論 3/3 物聯網與網路行銷 2/2 國際物流管理 2/2 商業模式與商機辨識 2/2 | | | 創業實務與討論 2/2 海洋產業升級與科技創新 2/2 海洋遊憩資源規劃 2/2 水產業經營與精緻化行銷 2/2 | | | 電子商務 3/3 飲食安全與文化 2/2 海洋遊憩產業經營 2/2 | | | | | | |
| 國際海洋商務學程 | | | 海洋商務概論 3/3 英語簡報技巧 3/3 海運經營管理 3/3 | | | 海洋商務專題研討 3/3 國際會展管理 3/3 航空客運管理 3/3 | | | 海外參訪 3/3 國際物流管理 3/3 郵輪經營管理 3/3 | | | 資料分析方法 3/3 國際企業管理 3/3 海洋休閒管理 3/3 供應鏈管理 3/3 海洋商務資訊管理 3/3 海洋事務管理 3/3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 課程類別 | | | | 一年級 | | | | 二年級 | | | | 三年級 | | | | 四年級 | | | |
|------|-------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|------------------|------------|-------------|----------|------------------|----------|-----------|----------|----------------------------|----------|------|----------|
| | | | | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | |
| | | | | 課程名稱 | 學分 時數 | 課程名稱 | 學分 時數 | 課程名稱 | 學分 時數 | 課程名稱 | 學分 時數 | 課程名稱 | 學分 時數 | 課程名稱 | 學分 時數 | 課程名稱 | 學分 時數 | 課程名稱 | 學分 時數 |
| 專業課程 | 必修 | 管理科學基礎領域 | 應修學分數 24 學分 | 經濟學 | 3 3 | 管理學 | 3 3 | 統計學 | 3 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 會計學 | 3 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 微積分(一) | 3 3 | 微積分(二) | 3 3 | | | 應用統計學 | 3 3 | | | | | | | | |
| | | | | 管理數學(甲班) | 3 3 | 管理數學(乙班) | 3 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 系專業必修 | 應修學分數 47 學分 | 資訊科技概論 | 3 3 | 程式設計實習 | 3 3 | 企業資訊系統導論 | 3 3 | 主從架構程式設計 | 3 3 | 電子商務 | 3 3 | 資訊安全 | 3 3 | 實務專題(二) | 1 | | | |
| | | | 程式設計 | 3 3 | | | 資料結構 | 3 3 | 資料庫系統理論與實務 | 3 3 | 電腦網路概論 | 3 3 | 實務專題(一) | 1 | | | | | |
| | | | | | | | 物件導向程式設計 | 3 3 | | | 系統分析與設計 | 3 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 海運物流管理 | 3 3 | 海運資訊系統概論 | 3 3 | 港埠資訊系統 | 3 3 | | | | | | |
| 專業課程 | 選修 | 海洋商務應用特色領域 | 應修學分數 5 學分 | | | 國際貿易實務 | /3/3 | | | | | 船務資訊系統 | /3/3 | 海運承攬業資訊系統 | /3/3 | 海事資訊應用實務 | /3/3 | | |
| | | 企業資訊應用特色領域 | 應修學分數 8 學分 | | | | | 多媒體系統與管理 | /3/3 | 供應鏈管理 | /3/3 | 科技創新與管理 | /3/3 | 海事地理資訊系統 | /3/3 | 海事資料分析應用 | /3/3 | | |
| | | 資訊科技應用特色領域 | 應修學分數 8 學分 | | | 計算機組織 | /3/3 | 行銷管理 | /3/3 | 生產管理 | /3/3 | 專案管理 | /3/3 | 網路行銷 | /3/3 | 巨量資料分析與應用 | /3/3 | | |
| | | | | | | 作業系統管理實務 | /3/3 | 行動應用程式設計 | /3/3 | 商用資料庫系統管理實務 | /3/3 | 網路管理實務 | /3/3 | 網站系統管理實務 | /3/3 | | | | |
| | 其他領域 | | 基礎會計 | /1/3 | | | 前瞻資訊科技 | /3/3 | 演算法應用 | /3/3 | 數位影像技術開發 | /3/3 | 資料探勘 | /3/3 | 物聯網技術與實務 | /3/3 | | | |
| | 職場實習 | | | | | | | 專案實習/2 暑期實習/2 | | | | 專案實習/2 暑期實習/2 | | | | 專案實習/2 暑期實習/2 學期實習/9 | | | |

備註：

- 一、畢業總學分數為 132 學分。
- 二、必修 71 學分，選修 33 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數)
- 三、校共同必修課程及通識課程 28 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。
- 四、須修滿英(外)語 8 學分，本國籍學生(應用英語系除外)英語畢業門檻為等同 CEFR B1 以上程度之校外英檢成績；或通過校內英語畢業門檻檢定考試。多益成績達 550 分(或等同 CEFR B1 等級)以上者得免修大一英語(4 學分)；多益成績達 785 分(或等同 CEFR B2 等級)以上者得免修大一、大二英語(8 學分)，但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心課程結構規劃表。
- 五、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)：
 - (一)最低畢業總學分為 132 學分，包括通識課程(含體育、服務學習、創新創業及外語課程) 28 學分、24 學分的管理科學基礎領域必修課程、47 學分的系專業必修課程，以及至少選修 33 學分的選修科目(至少選修本系指定領域選修課程 21 學分以上)。
 - (二)本系指定領域選修課程規定如下：
 - (1)海洋商務應用特色領域，至少選修 5 學分。
 - (2)企業資訊應用特色領域，至少選修 8 學分。
 - (3)資訊科技應用特色領域，至少選修 8 學分。
 - (4)修讀研究所課程可列入對應三大領域課程學分計算，海事實務專題研討、港埠經營與管理、海洋運輸經營管理、海事地理資訊系統專論等課程歸納為「海洋商務應用特色領域」。
 - (三)承認外系 12 學分專業選修課程。
 - (四)對於課程名稱有(一)及(二)者，為兼顧其連貫性，必須(一)及(二)皆及格，始併入畢業學分計算。
 - (五)未通過丙級會計事務技術士技能檢定者，應選修「基礎會計」課程。
 - (六)學生畢業時，專題製作成果必須參加全國性(含)以上競賽(詳見本系學生資訊能力輔導實施辦法)。
 - (七)學生畢業時，必須符合本系學生資訊能力輔導實施辦法之規定。(本系學生資訊能力基本要求：畢業時必須取得資訊能力評量點數 4 點以上，並應擁有技術類及管理類各 1 點以上之專業證照各乙張。)
 - (八)申請停修之專業必修課程，不得至外系補修。
 - (九)應屆畢業生及延修生於本系修習專業必修課程，得申請至公立大學同學制日間部選修同學分之同名課程(含暑修課程)或經系主任認可之同質課程。