

商務資訊應用系 碩士班 115 學年度入學課程結構規劃表

| 課程類別 | | | | 一年級 | | | | | | 二年級 | | | | | | |
|------|----------------------|----------------------|--|----------|-----|-------------|--------|-----|----|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | | 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 | |
| 專業課程 | 必修 | 專業領域 | 應修學分數 10 學分 (研一下學期及研二上、下學期各開論文 6 學分，學生應依學校規定選擇其中一學期修習，並於該學期間開學第二週內完成選課。) | 資訊應用研討 | 2 | 2 | 資訊科技研討 | 2 | 2 | 論文 | 6 | 6 | 論文 | 6 | 6 | |
| | | | | 論文 | 6 | 6 | | | | | | | | | | |
| | 企業資訊應用 特色領域 | 應修學分數 兩大領域共 25 學分 | 海事實務專題研討 | 3 | 3 | 海事實務專題研討 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 離散數學 | 3 | 3 | 離散數學 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 高等資訊管理研究 | 3 | 3 | 高等資訊管理研究 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 研究方法論 | 3 | 3 | 研究方法論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 資訊科技與服務創新研究 | 3 | 3 | 資訊科技與服務創新研究 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 電子商務與行動商務研究 | 3 | 3 | 電子商務與行動商務研究 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 港埠經營與管理 | 3 | 3 | 港埠經營與管理 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 海洋運輸經營管理 | 3 | 3 | 海洋運輸經營管理 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 海事地理資訊系統專論 | 3 | 3 | 海事地理資訊系統專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 軟體專案管理專論 | 3 | 3 | 軟體專案管理專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 多變量分析 | 3 | 3 | 多變量分析 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 作業研究 | 3 | 3 | 作業研究 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 企業資源規劃專論 | 3 | 3 | 企業資源規劃專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 行銷研究 | 3 | 3 | 行銷研究 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 商業智慧專論 | 3 | 3 | 商業智慧專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 智慧流通管理專論 | 3 | 3 | 智慧流通管理專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 計算智慧與巨量資料探勘 | 3 | 3 | 計算智慧與巨量資料探勘 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 雲端運算專論 | 3 | 3 | 雲端運算專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 高等系統程式設計 | 3 | 3 | 高等系統程式設計 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 高等演算法 | 3 | 3 | 高等演算法 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 海洋商務系統專論 | 3 | 3 | 海洋商務系統專論 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 資訊科技應用 特色領域 | 應修學分數 兩大領域共 25 學分 | 機器學習專論 | 3 | 3 | 機器學習專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 資料庫系統專論 | 3 | 3 | 資料庫系統專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 網路安全專論 | 3 | 3 | 網路安全專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 高等資訊安全 | 3 | 3 | 高等資訊安全 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 生物資訊 | 3 | 3 | 生物資訊 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 物件導向設計模式專論 | 3 | 3 | 物件導向設計模式專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 軟體測試專論 | 3 | 3 | 軟體測試專論 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 影像處理與數位鑑識 | 3 | 3 | 影像處理與數位鑑識 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 深度學習 | 3 | 3 | 深度學習 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 智慧計算最佳化 | 3 | 3 | 智慧計算最佳化 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 其他領域 | 應修學分數 兩大領域共 25 學分 | | | | | | | | | 暑期實習 | 2 | 0 | 暑期實習 | 2 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | 學期實習 | 2 | 0 | 學期實習 | 2 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | 專案實習 | 2 | 0 | 專案實習 | 2 |

商務資訊應用系 碩士班 115 學年度入學課程結構規劃表

備註：一、畢業總學分數為 35 學分。

二、必修 10 學分，選修 25 學分。

三、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。

四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分、擋修規定、各教學分組之畢業應修學分數及其他）：

(一)修讀職場實習課程需事先經指導教授及系主任書面同意，該課程至多承認 2 學分。

(二)本系指定領域選修課程規定如下：

(1)企業資訊應用特色領域，至少選修 2 門。

(2)資訊科技應用特色領域，至少選修 2 門。

(三)畢業門檻：發表一篇期刊論文或研討會論文。

(四)承認外系 3 學分專業選修課程。

(五)海洋商務學院訂定畢業條件：自 110 學年度入學之碩、博士班學生，畢業前須至少修過一門全英課程。

(六)外籍生修讀非本系開設之英語授課課程(含線上課程)，選課前須事先申請，經由任課老師或系主任認定，再送系務會議審核通過，可認列為畢業學分且不受承認外系學分數上限限制。