

國立屏東商業技術學院四年制課程規劃表

系別：資訊工程系

部別：日間部

入學年度：98

修訂日期：101.06.21 教務會議修訂通過

| 第一學年 | | | | | 第二學年 | | | | | 第三學年 | | | | | 第四學年 | | | | | | | | | |
|---------|---|-----|----|-----|------|-----------|---|-----|----|------|-----------------|---------|---|-----|-------------|----------------|----|---------|---|-----|----|-----|----|----|
| 科目 | | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | | 上學期 | | 下學期 | | |
| | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 |
| 共同必修 | 中國文學名篇欣賞 | 3 | 3 | 3 | 3 | 台灣開發史 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 英文選讀 | 3 | 3 | 3 | 3 | 憲法與人權 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 軍訓 | 0 | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 體育 | 0 | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 服務學習課程 | 0 | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 必修 | 資訊數學 | 3 | 3 | 3 | 3 | 資料結構 | 3 | 3 | | | 離散數學 | 3 | 3 | | | 實務專題(二) | 3 | 3 | | | | | | |
| | 計算機概論 | 3 | 3 | | | 電子電路概論 | 3 | 3 | | | 物件導向軟體工程 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 程式設計(一) | 3 | 3 | | | 電子電路實習 | 1 | 3 | | | 組合語言與微處理機 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 線性代數 | 3 | 3 | | | 計算機組織與結構 | 3 | 3 | | | 微處理機實習 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 基本電學 | | | 3 | 3 | 機率與統計 | | | 3 | 3 | 演算法 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 計算機網路 | | | 3 | 3 | 物件導向程式設計 | | | 3 | 3 | 作業系統 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 數位系統導論 | | | 3 | 3 | 系統程式 | | | 3 | 3 | 實務專題(一) | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | 數位系統實習 | | | 1 | 3 | 資料庫系統導論 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 程式設計(二) | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通識課程 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | |
| 選修 | 網頁設計與應用 | 3 | 3 | | | 軍訓(一) | 2 | 2 | | | 商用英文(一) | 3 | 3 | | | 英文寫作(一) | 3 | 3 | | | | | | |
| | 視覺化程式設計 | 3 | 3 | | | 體育(一) | 2 | 2 | | | 人工智慧導論 | 3 | 3 | | | 動畫製作實務 | 3 | 3 | | | | | | |
| | Linux 實務導論 | | | 3 | 3 | 科技英文(一) | 3 | 3 | | | 無線通訊 | 3 | 3 | | | 類神經網路導論 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 視窗程式設計 | 3 | 3 | | | 影像處理導論 | 3 | 3 | | | 軟體架構 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 網路通訊協定與實習 | 3 | 3 | | | RFID 資訊系統 | 3 | 3 | | | 網路實務規劃 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 多媒體製作 | 3 | 3 | | | 資料庫系統應用 | 3 | 3 | | | 嵌入式即時作業系統 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 自由軟體應用與設計 | 3 | 3 | | | 數位信號處理導論 | 3 | 3 | | | VLSI 設計導論 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | RFID 概論 | 3 | 3 | | | 電腦視覺於家庭保全之應用 | 3 | 3 | | | RFID 網路及應用系統設計 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 數位家庭軟體工程 | 3 | 3 | | | 車輛定位與電子地圖整合服務 | 3 | 3 | | | 車載隨意行動網路 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 軍訓(二) | | | 2 | 2 | 資訊安全 | 3 | 3 | | | 行動資訊系統設計 | | | | | | | | |
| | | | | | | 體育(二) | | | 2 | 2 | 動態網頁設計 | | | 3 | 3 | 行動地圖與行動導航技術與應用 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 科技英文(二) | | | 3 | 3 | RFID 與電子商務應用 | | | 3 | 3 | 資訊法規 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | | 工程數學 | | | 3 | 3 | 硬體描述語言及 FPGA 設計 | | | 3 | 3 | 圖形識別 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | | 網路程式設計 | | | 3 | 3 | 新世代通訊協定 | | | 3 | 3 | 行動計算導論 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | | 多媒體網路 | | | 3 | 3 | 電腦圖學 | | | 3 | 3 | 英文寫作(二) | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | 嵌入式系統概論 | | | 3 | 3 | 平行與分散式系統導論 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | 高科技專利取得與攻防 | | | 3 | 3 | 專家系統導論 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | RFID 自動控制與應用 | | | 3 | 3 | 軟體專案管理 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | 商用英文(二) | | | 3 | 3 | 校外實習 | | | | | | | 9 | 18 |
| | | | | | | | | | | | 行動多媒體程式設計 | | | 3 | 3 | 行動終端應用軟體設計 | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 動態影像智慧感知與辨識 | | | | | 3 | 3 | | | |
| 必修學分/時數 | | 18 | 24 | 22 | 30 | 必修學分/時數 | | 14 | 16 | 16 | 16 | 必修學分/時數 | | 12 | 14 | 11 | 11 | 必修學分/時數 | | 5 | 5 | 0 | 0 | |
| 選修學分/時數 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 選修學分/時數 | | 25 | 25 | 16 | 16 | 選修學分/時數 | | 30 | 30 | 30 | 30 | 選修學分/時數 | | 33 | 33 | 36 | 45 | |
| 總學分/時數 | | 24 | 30 | 25 | 33 | 總學分/時數 | | 39 | 41 | 32 | 32 | 總學分/時數 | | 42 | 44 | 41 | 41 | 總學分/時數 | | 38 | 38 | 36 | 45 | |
| 備註 | 一、 最低畢業學分：135 學分。 二、 共同必修：16 學分；通識課程：10 學分；專業必修：72 學分；選修 37 學分(含)以上，至多可選修外系課程(不含電腦與通訊系)10 學分。 三、 校外實習於暑假實習。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |