

大同大學 資訊經營系 課程一覽表 (103 學年度入學適用)

103 年 6 月 23 日系務會議通過

| 一 | | | | | | 二 | | | | | |
|----|------------|----------|----|------------|----------|----|------------|----------|----|------------|----------|
| 上 | | | 下 | | | 上 | | | 下 | | |
| 選別 | 科目名稱 | 學時 分數 | 選別 | 科目名稱 | 學時 分數 | 選別 | 科目名稱 | 學時 分數 | 選別 | 科目名稱 | 學時 分數 |
| 必 | 英文(一) | 2 2 | 必 | 英文(二) | 2 2 | 必 | 英文(三) | 2 2 | 必 | 英文(四) | 2 2 |
| 必 | 國語文能力表達(一) | 2 2 | 必 | 國語文能力表達(二) | 2 2 | 必 | 資料結構 | 3 3 | 必 | 資料庫管理 | 3 3 |
| 必 | 日文(一) | 1 2 | 必 | 日文(二) | 1 2 | 必 | 作業研究 | 3 3 | 必 | 生產管理 | 3 3 |
| 必 | 資訊管理導論 | 3 3 | 必 | 管理學 | 3 3 | 必 | 機率論 | 3 3 | 必 | 統計學 | 3 3 |
| 必 | 微積分 | 3 3 | 必 | 管理數學 | 3 3 | 必 | 資訊倫理 | 2 2 | 必 | 體育(四) | 0 2 |
| 必 | 程式設計(一) | 3 3 | 必 | 程式設計(二) | 3 3 | 必 | 體育(三) | 0 2 | 選 | 行銷管理 | 3 3 |
| 必 | 計算機概論 | 3 3 | 必 | 現代公民素養 | 2 2 | 選 | 組織行為 | 3 3 | 選 | 人力資源管理 | 3 3 |
| 必 | 會計學 | 3 3 | 必 | 經濟學 | 3 3 | 選 | 數位系統導論 | 3 3 | 選 | 數位系統整合 | 3 3 |
| 必 | 體育(一) | 0 2 | 必 | 體育(二) | 0 2 | 選 | 團隊合作管理 | 3 3 | 選 | 通識選修 | 2 2 |
| 必 | 國防教育(一) | 0 2 | 必 | 國防教育(二) | 0 2 | | | | | | |
| 必 | 服務學習 | 0 1 | 選 | 通識選修 | 2 2 | | | | | | |
| 選 | 通識選修 | 2 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 總計 | (必/選)20/2 | | 總計 | (必/選)19/2 | | 總計 | (必/選)13/9 | | 總計 | (必/選)11/11 | |
| 學分 | 20 ~ 22 | | 學分 | 19 ~ 21 | | 學分 | 16 ~ 22 | | 學分 | 16 ~ 22 | |
| 三 | | | | | | 四 | | | | | |
| 上 | | | 下 | | | 上 | | | 下 | | |
| 選別 | 科目名稱 | 學時 分數 | 選別 | 科目名稱 | 學時 分數 | 選別 | 科目名稱 | 學時 分數 | 選別 | 科目名稱 | 學時 分數 |
| 必 | 企業資料通訊 | 3 3 | 必 | 專題實驗(一) | 1 1 | 必 | 專題實驗(二) | 1 1 | 選 | 雲端服務平台開發 | 3 3 |
| 必 | 系統分析設計 | 3 3 | 必 | 資訊安全 | 3 3 | 選 | 雲端運算 | 3 3 | 選 | 物聯網 | 3 3 |
| 必 | 電子商務 | 3 3 | 選 | 網路管理 | 3 3 | 選 | 雲端資料處理與探勘 | 3 3 | 選 | 顧客關係管理 | 3 3 |
| 必 | 體育(五) | 0 2 | 選 | 市場研究 | 3 3 | 選 | 雲端計算安全 | 3 3 | 選 | 商業智慧系統 | 3 3 |
| 選 | 資料分析 | 3 3 | 選 | 手機程式設計 | 3 3 | 選 | 計算智慧 | 3 3 | 選 | 系統模型與模擬 | 3 3 |
| 選 | 網頁程式設計 | 3 3 | 選 | 作業系統 | 3 3 | 選 | 服務科學導論 | 3 3 | 選 | 服務科學專題 | 3 3 |
| 選 | 專案管理 | 3 3 | 選 | 網路行銷 | 3 3 | 選 | 資料倉儲 | 3 3 | 選 | 電子金融 | 3 3 |
| 選 | 計算機組織 | 3 3 | 選 | 雲端系統專題 | 3 3 | 選 | 高等資料分析 | 3 3 | 選 | 巨量資料分析 | 3 3 |
| 選 | 職場實習 | 3 3 | | | | 選 | 習慣領域與創新管理 | 3 3 | 選 | 企業資源規劃導論 | 3 3 |
| | | | | | | 選 | 行動裝置程式 | 3 3 | 選 | 專題討論 | 1 2 |
| | | | | | | 選 | 專題討論 | 1 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 總計 | (必/選) 9/15 | | 總計 | (必/選) 4/18 | | 總計 | (必/選) 1/28 | | 總計 | (必/選) 0/28 | |
| 學分 | 16 ~ 22 | | 學分 | 16 ~ 22 | | 學分 | 9 ~ 25 | | 學分 | 9 ~ 25 | |

大同大學 資訊經營系 課程一覽表 (103 學年度入學適用)

大同大學資訊經營學系模組化課程

中華民國 103 年 06 月 23 日系務會議修定

| 校通識 28 學分 | 系基礎 21 學分 | 系核心 38 學分 | 系學程(I) 21 學分 商業智慧 (BI) | 系學程(II) 21 學分 企業電子化 (EB) | 系學程(III) 18 學分 雲端計算 (CC) |
|--------------|---|---|--|--|---|
| 資訊倫理 | 微積分 管理數學 統計學 會計學 經濟學 管理學 生產管理 | 程式設計(一) 程式設計(二) 資料結構 機率論 資管導論 資料庫管理 系統分析 企資通訊 作業研究 計算機概論 資訊安全 電子商務 專題實驗(一) 專題實驗(二) | 資料庫管理 (必) 統計學 (必) 行銷管理 資料分析 市場研究 ===== | 生產管理 (必) 電子商務 (必) 行銷管理 人力資源管理 網頁程式設計 ===== | A 基礎課程 (至少一門) 企業資料通訊 計算機網路概論 (I) 計算機組織 作業系統 B 核心課程 (至少兩門) 雲端運算 雲端系統專題 雲端資料處理與探勘 虛擬化技術 (I) C 應用課程 (至少一門) 雲端服務平台開發 雲端計算安全 D 選修 網路管理 網頁程式設計 網頁程式設計與安全 (I) 雲端運算程式設計 (I) *(I):資工系開課 |
| | | | 大四可選課程： 商業智慧系統 資料倉儲 計算智慧 巨量資料分析 物聯網 高等資料分析 系統模式模擬 習慣領域與創新管理 每個學程必修兩門，選修自選五門 | 大四可選課程： 企業資源規劃導論 顧客關係管理 電子金融 電腦稽核 高等專案管理 服務科學導論 服務科學專題 行動裝置程式 每個學程必修兩門，選修自選五門 | |