大同大學 資訊經營系 課程一覽表 (110 學年度入學適用)

108 年 04 月 11 日系務會議修訂通過

一

上

選別	科目名稱	學分	時數
校必修	英文(一)	2	2
校必修	國語文能力表達(一)	2	2
校必修	日文(一)	1	2
校必修	體育(一)	0	2
校必修	勞作教育	0	1
校必修	社會設計	2	2
系基礎	微積分	3	3
系基礎	會計學	3	3
系基礎	經濟學	3	3
系核心	資訊管理導論	3	3
系核心	計算機概論	3	3
總計	(必/選)22/0		
學分	13 ~ 22		

下

選別	科目名稱	學分	時數
校必修	英文(二)	2	2
校必修	國語文能力表達(二)	2	2
校必修	日文(二)	1	2
校必修	體育(二)	0	2
校必修	現代公民素養	2	2
系基礎	管理數學	3	3
系基礎	管理學	3	3
系核心	程式設計(一)	3	4
系核心	機率論	3	3
總計	(必/選)19/0		
學分	13 ~ 22		

二

上

選別	科目名稱	學分	時數
校必修	英文(三)	2	2
校必修	體育(三)	0	2
校通識	資訊倫理	2	2
系基礎	統計學	3	3
系核心	程式設計(二)	3	4
系核心	作業研究	3	3
系核心	企業資料通訊	3	3
系選修	行銷管理	3	3
系選修	組織行為	3	3
總計	(必/選)16/9		
學分	13 ~ 22		

下

選別	科目名稱	學分	時數
校必修	英文(四)	2	2
校必修	體育(四)	0	2
系基礎	生產管理	3	3
系核心	資料結構	3	3
系核心	資料庫管理	3	3
系核心	電子商務	3	3
系選修	網路管理	3	3
系選修	網頁程式設計	3	3
系選修	人力資源管理	3	3
總計	(必/選)14/9		
學分	13~ 22		

三

上

選別	科目名稱	學分	時數
校必修	體育(五)	0	2
系核心	系統分析設計	3	3
系選修	資料分析	3	3
系選修	資料庫設計	3	3
系選修	金融科技	3	3
系選修	手機程式設計	3	3
系選修	計算智慧	3	3
系選修	計算機組織	3	3
系選修	校外實習	3	3
總計	(必/選) 3/20		
學分	13 ~ 22		

下

選別	科目名稱	學分	時數
系核心	專題實驗(一)	2	2
系核心	資訊安全	3	3
系選修	市場研究	3	3
系選修	資料倉儲	3	3
系選修	雲端運算	3	3
系選修	Python 程式設計	3	3
系選修	財務管理	3	3
系選修	作業系統	3	3
系選修	資訊安全管理	3	3
總計	(必/選) 5/17		
學分	13 ~ 22		

四

上

選別	科目名稱	學分	時數
系核心	專題實驗(二)	2	2
系選修	專題討論(一)	1	2
系選修	雲端資料處理與探勘	3	3
系選修	習慣領域與創新管理	3	3
系選修	高等資訊管理	3	3
系選修	服務科學導論	3	3
系選修	行動裝置程式	3	3
系選修	人工智慧	3	3
系選修	雲端計算安全	3	3
系選修	商業預測	3	3
總計	(必/選) 2/22		
學分	9 ~ 25		

下

選別	科目名稱	學分	時數
系選修	專題討論(二)	1	2
系選修	商業智慧系統	3	3
系選修	巨量資料分析	3	3
系選修	系統模型與模擬	3	3
系選修	顧客關係管理	3	3
系選修	服務科學專題	3	3
系選修	雲端服務平台開發	3	3
系選修	物聯網	3	3
系選修	電子金融	3	3
系選修	企業資源規劃導論	3	3
總計	(必/選) 0/19		
學分	9 ~ 25		

大同大學 資訊經營系 課程一覽表 (110 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 105 年 05 月 23 日系務會議修訂通過
中華民國 108 年 04 月 11 日系務會議修訂通過

校通識 28 學分	系基礎 21 學分	系核心 40 學分	系學程(I) 21 學分 大數據 (BD)	系學程(II) 21 學分 企業電子化 (EB)	系學程(III) 21 學分 人工智慧(AI)
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) ========== 選修課程： 資料倉儲 商業智慧系統 巨量資料分析 雲端資料探勘 社會網路分析 數位行銷分析 資料分析 市場研究 商業預測 系統模型與模擬 每個學程必修兩門，選修自選五門	系統分析與設計 (必) 電子商務 (必) ========== 選修課程： 企業資源規劃導論 顧客關係管理 電子金融 服務科學導論 高等資訊管理 醫療資訊管理 網頁程式設計 手機程式設計 行動裝置程式 網路管理 雲端資訊安全 每個學程必修兩門，選修自選五門	程式設計 (必) 微積分 (必) 或 管理數學 (必) ========== 選修課程： Python 程式 人工智慧 深度學習 計算智慧 演化計算 最佳化方法 雲端資料探勘 巨量資料分析 資訊檢索 金融科技 物聯網 雲端運算 每個學程必修兩門，選修自選五門