

大同大學 資訊經營系 課程一覽表 (UN101 及以後適用, 四年制)

100 年度 4 月 29 日系務會議通過

學號： 姓名：

一										二									
上					下					上					下				
選別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	選別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	選別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	選別	科目代碼	科目名稱	學分	時數
必		國文(1)	2	2	必		國文(2)	2	2	必		日文(3)	1	2	必		日文(4)	1	2
必		日文(1)	1	2	必		國文(3)	2	2	必		中級英文(1)	1	2	必		中級英文(2)	1	2
必		初級英文(1)	1	2	必		日文(2)	1	2	必		資料結構	3	3	必		資料庫管理	3	3
必		英聽(1)	1	2	必		初級英文(2)	1	2	必		作業研究	3	3	必		生產管理	3	3
必		資管導論	3	3	必		英聽(2)	1	2	必		機率論	3	3	必		統計學	3	3
必		微積分(1)	3	3	必		微積分(2)	3	3	必		資訊倫理	2	2	必		商事法	3	3
必		程式設計(1)	3	4	必		程式設計(2)	3	4	必		體育(3)	0	2	必		體育(4)	0	2
必		計算機概論	3	3	必		經濟學	3	3										
必		會計學	3	3	必		管理學	3	3	選		經營講座	1	2	選		行銷管理	3	3
必		基本計算機實驗	1	2	必		體育(2)	0	2	選		組織行為	3	3	選		人力資源管理	3	3
必		體育(1)	0	2	必		軍訓(2)-男生	0	2	選		數位系統導論	3	3	選		數位系統整合	3	3
必		軍訓(1)-男生	0	2	必		軍訓(2)-女生	0	2	選		管理數學	3	3	選		演算法	3	3
必		軍訓(1)-女生	0	2	必		大學入門	1	1										
必		服務學習	0	1															
					選		團隊合作管理	3	3	選		軍訓(3)	1	2	選		軍訓(4)	1	2
選		通識選修	2	2	選		通識選修	2	2	選		通識選修	2	2	選		通識選修	2	2
總計	(必/選/通識)21 / 2 / 2				總計	(必/選/通識)20 / 5 / 2				總計	(必/選/通識)13 / 13 / 2				總計	(必/選/通識)14 / 15 / 2			
學分/時數	21 ~ 23 / 33 ~ 35				學分/時數	20 ~ 25 / 30 ~ 35				學分/時數	13 ~ 26 / 18 ~ 33				學分/時數	14 ~ 29 / 18 ~ 34			
三										四									
上					下					上					下				
選別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	選別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	選別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	選別	科目代碼	科目名稱	學分	時數
必		法律與生活	1	1	必		高級英文(2)	1	2	必		專題實驗(2)	1	1					
必		高級英文(1)	1	2	必		專題實驗(1)	1	1										
必		企業資料通訊	3	3	必		資訊安全	3	3										
必		系統分析設計	3	3						選		資訊探勘	3	3	選		知識管理	3	3
必		電子商務	3	3	選		行銷個案研究	3	3	選		計算智慧	3	3	選		決策支援系統	3	3
選		資料分析	3	3	選		市場研究	3	3	選		資料倉儲	3	3	選		商業智慧系統	3	3
選		財務管理	3	3	選		ERP 導論	3	3	選		ERP 實務	3	3	選		ERP 程式設計	3	3
選		網頁程式設計	3	3	選					選		雲端運算	3	3	選		服務導向架構	3	3
選		專案管理	3	3	選		手機程式設計	3	3	選		全球運籌管理	3	3	選		顧客關係管理	3	3
選		計算機組織	3	3			網路管理	3	3	選		企業流程管理	3	3					
選		職場實習			選		作業系統	3	3										
選		體育(5)	0	2	選		體育(6)	0	2	選		研究所課程	3	3	選		研究所課程	3	3
總計	(必/選/通識) 11 / 18 / 0				總計	(必/選/通識) 5 / 21 / 0				總計	(必/選/通識) 1 / 21 / 0				總計	(必/選/通識) 0 / 21 / 0			
學分/時數	11 ~ 29 / 12 ~ 32				學分/時數	5 ~ 26 / 6 ~ 29				學分/時數	1 ~ 22 / 1 ~ 22				學分/時數	0 ~ 21 / 0 ~ 21			

備註：

- (1) 修滿 132 學分方符合畢業資格，內含校通識 32 學分，院基礎 24 學分，系核心 39 學分，專業選修 30 學分，及 7 個自由學分。
- (2) 校通識 32 學分包括：

大同大學 資訊經營系 課程一覽表 (UN101 及以後適用, 四年制)

1. 必修共 20 學分, 含語文能力 18 學分(國文 6 學分, 外語 12 學分(英文 6 學分、英聽 2 學分、日文 4 學分))。以及公民素養 2 學分(大學入門 1 學分(大一)以及法律與生活 1 學分(大三))。
 2. 校必修 0 學分包括: 軍訓(大一), 體育(大一與大二), 服務學習(大一)。
 3. 選修至少 12 學分, 包括五大領域課程, 其中資訊倫理課程 2 學分本系列為必修。
 4. 本校通識課程中心所開的課程皆列為通識課程。
- (3) 院基礎 24 學分包括: 微積分 1、微積分 2、統計學、會計學、經濟學、管理學、生產管理、商事法。
- (4) 系核心 39 學分包括:
1. 系核心一 15 學分, 系核心二 24 學分, 詳見表一。
 2. 系擋修規定: 程式設計 1 擋修程式設計 2, 其餘課程無擋修。
- (5) 專業選修 30 學分: 課程分為一般專業選修與三組專業學程。**畢業前須修畢一組專業學程。**
1. 系專業學程規畫請見表一。
 2. 學程必修科目若與系核心課程相同者, 則可改選修其他任何系專業選修課程。
 3. 專業學程之開設及選修科目之開課若因師資狀況調整, 經公告後畢業條件認定亦隨之調整。
- (6) 7 個自由學分可選本系或他系課程。
- (7) 每學期可修學分數上下限(依大同大學學則規定): 大一至大三: 16 ~ 22、大四: 9 ~ 25。
- (8) (學生不必看)2010 年 4 月修訂紀錄: 課程與 UN98 差異: 大一管理學與會計學上下學期對調。

表一: 資經系課程模組化規畫

校通識 32 學分	管院基礎 24 學分	系核心一 15 系核心二 24	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 校學程: 資安學程 (18 學分) 雲端學程 (18 學分)	微積分 1 微積分 2 統計學 會計學 經濟學 管理學 生產管理 商事法 院選修 經營講座	資管導論 資料庫管理 系統分析 程式設計 1 企資通訊 ===== 作業研究 機率論 計算機概論 資訊安全 程式設計 2 資料結構 電子商務 基計實驗 畢業專題 畢業前須修 畢一組右方 系專業學程	資料庫管理 (必) 統計學 (必) 行銷管理 資料分析 市場研究 ===== 大四可選課程: 資料倉儲 商業智慧系統 高等資料分析 雲端資料探勘 計算智慧 演化計算 知識管理* 系統模式模擬 每個學程必修兩 門, 選修自選五門	生產管理 (必) 電子商務 (必) 行銷管理 人力資源管理 財務管理 網頁程式設計 ===== 大四可選課程: ERP 導論 供應鏈管理* 顧客關係管理 電子金融 電腦稽核 雲端運算 雲端服務平台開發 每個學程必修兩門, 選修自選五門	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 I 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