

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 四技必修(103學年)

課程流程圖（講授-實習時數-學分數）

103.03.25 102學年度第11次系務會議

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期

共同必修科目(含通識8學分計30學分)

體育 2-0-0	體育 2-0-0	體育專項 選項 2-0-0	體育專項 選項 2-0-0		
散文選讀 2-0-2	文學欣賞 2-0-2	進階閱讀 2-0-2	應用中文 2-0-2	憲政法治 2-0-2	哲學思考 2-0-2
字彙與閱讀(一) 2-0-2	字彙與閱讀(二) 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2	通識課程 2-0-2
生命教育 2-0-2	歷史思維 2-0-2				
英語聽講練習 (一) 0-2-1	英語聽講練習 (二) 0-2-1				
勞作教育 服務學習 0-2-0	勞作教育 服務學習 0-2-0				
8-4-7	8-4-7	6-0-4	6-0-4	4-0-4	4-0-4

院共同必修(計15學分)

會計學 3-0-3	經濟學(一) 3-0-3	統計學 (一) 3-0-3	企業倫理 2-0-2
管理學(一) 2-0-2	管理學(二) 2-0-2		
5-0-5	5-0-5	3-0-3	2-0-2

系必修科目(計54學分)

計算機概論 3-0-3	程式設計 3-0-3	程式語言 3-0-3	統計學(二) 3-0-3	資料庫管理系統 3-0-3	資訊管理實務 專題(一) 3-0-3	資訊管理實務 專題(二) 3-0-3
程式設計概念與方法 3-0-3	資訊管理導論 3-0-3	離散數學 3-0-3	資料結構 3-0-3	作業系統 3-0-3	專案管理 3-0-3	管理資訊系統 3-0-3
微積分(一) 3-0-3			資訊網路 3-0-3	系統分析 與設計 3-0-3	物件導向軟體 工程 3-0-3	
9-0-9	6-0-6	6-0-6	9-0-9	9-0-9	9-0-9	6-0-6

選修科目(至少應修38學分)

最低畢業總學分為137學分

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖二技必修(103學年)

課程流程圖（講授時數－實習時數－學分數）

103.03.25 102學年度第11次系務會議

第一學年		第二學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
共同必修科目(含通識2學分，計10學分)			
實用英文 2-0-2	文學欣賞 2-0-2		
通識課程 2-0-2	歷史思維 2-0-2	憲政法治 2-0-2	
勞作教育服務學習 0-2-0	勞作教育服務學習 0-2-0		
4-2-4	4-2-4	2-0-2	
院共同必修(計2學分)			
		企業倫理 2-0-2	
		2-0-2	
系必修科目(計24學分)			
資料庫管理系統 3-0-3	程式語言 3-0-3	物件導向軟體工程 3-0-3	
資訊網路 3-0-3	資訊管理實務專題(一) 3-0-3	資訊管理實務專題(二) 3-0-3	
	管理資訊系統 3-0-3	專案管理 3-0-3	
6-0-6	9-0-9	9-0-9	
選修科目(至少應修36學分)			

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖大學部選修(103學年)

課程流程圖（講授-實習時數-學分數）

103.03.25 102學年度第11次系務會議

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
選修科目：資訊科技類							
商業應用軟體 3-0-3	作業系統操作與管理 3-0-3	物件導向視窗程式設計 3-0-3	多媒體設計 3-0-3	人機互動介面設計 3-0-3	資料庫設計與應用 3-0-3	網路管理 3-0-3	資料庫管理(二) 3-0-3
	網頁設計 3-0-3	雲端運算概論 3-0-3	地理資訊系統 3-0-3	主從架構程式設計 3-0-3	*作業系統 3-0-3	資料庫管理(一) 3-0-3	網路與資料庫應用系統 3-0-3
				數位學習概論 3-0-3	演算法 3-0-3	元件軟體發展技術 3-0-3	資訊科技專題研討(四) 3-0-3
				資訊科技專題研討(一) 3-0-3	資訊科技專題研討(二) 3-0-3	資訊科技專題研討(三) 3-0-3	製造執行系統專題實作 3-0-3
				軟體工程 3-0-3	網際系統發展 3-0-3	專家系統 3-0-3	資料探勘 3-0-3
				嵌入式系統開發 3-0-3	軟體架構 3-0-3	軟體度量 3-0-3	產業實務實習(一) 1-8-5
					資料倉儲 3-0-3	資訊系統稽核 3-0-3	雲端資訊安全 3-0-3
					電腦通信網路實務 3-0-3		

註：*四技不可選修

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 大學部選修(103學年)

課程流程圖（講授-實習時數-學分數）

103.03.25 102學年度第11次系務會議

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期

選修科目：資訊管理類

		管理心理學 3-0-3	溝通技巧 3-0-3	行銷資訊管 理 3-0-3	電子商務 3-0-3	顧客關係管 理 3-0-3	資訊管理專 題研討 3-0-3
				決策支援系 統 3-0-3	投資資訊管 理 3-0-3	系統模擬 3-0-3	策略資訊管 理 3-0-3
					全球運籌管 理 3-0-3	企業電子化 專題研討 3-0-3	科技倫理與 法律 3-0-3
						知識管理 3-0-3	軟體品質管 理 3-0-3
						製造執行系 統概論 3-0-3	產業實務專 題研討(二) 3-0-3
						製造執行系 統設計 3-0-3	產業實務實 習(二) 1-8-5
						產業實務專 題研討(一) 3-0-3	
						科技基礎法 學 3-0-3	

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 大學部選修(103學年)

課程流程圖（講授-實習時數-學分數）

103.03.25 102學年度第11次系務會議

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期

選修科目：其他類（*四技不可選修）

微積分(二) 3-0-3		管理數學 3-0-3	*統計學 (一) 3-0-3	*統計學 (二) 3-0-3 暑期產業實 務實習 0-4-2
-----------------	--	---------------	----------------------	---

選修科目：其他類（◎二技非資訊科背景必選、○二技非商科背景必選）

◎程式設計 3-0-3		◎系統分析 與設計 3-0-3	◎資料結構 3-0-3
○管理學 3-0-3			

一、本系最低畢業總學分(四技為137學分，二技為72學分)，外系選修學分(四技17學分，二技15學分)；承認管理學院所開設之課程為選修學分，但非管理學院之課程最多承認6學分(校共同課程僅認列語文課程)。

二、專業選修課程，需完成以下任何一種選課選擇方得畢業：

1. 深度選擇（資訊與管理）：至少修足資訊與管理類 15 學分，且修足資訊技術類 6 學分。
2. 深度選擇（資訊技術）：至少修足資訊技術類 15 學分，且修足資訊與管理類 6 學分。
3. 選修其他類科目計入總畢業學分數，但不計入深度學分數。
4. 學生得於本校學程(通過校課程會議實施之跨領域學程)中擇一修習，學生必須依照該學程修課規範要求進行修課。凡修畢該學程者，均承認其已修習通過之課程為外系選修學分，至多承認 21 學分且原條件 1 和 2 只須滿足至少修足資訊與管理類 15 學分或資訊技術類 15 學分。

三、海外中五生：除原畢業學分外應加修18學分，全校課程皆可選修。