

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 四技必修(104學年)

課程流程圖（講授-實習時數-學分數）

104.03.18 103學年度第6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		應用中文 2-0-2	憲政法治 2-0-2	哲學思考 2-0-2		
生命教育 2-0-2	歷史思維 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		
英文溝通實務 (一) 0-2-1	英文溝通實 務(二) 0-2-1	英文創作 與發表 (一) 2-0-2	英文創作與 發表(二) 2-0-2	職場英文 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						
6-4-5	6-4-5	6-0-4	8-0-6	6-0-6	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	物件導向 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(104學年)

課程流程圖（講授時數－實習時數－學分數）

104.03.18 103學年度第6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)			
職場英文 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	物件導向程式語言 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(104學年)

課程流程圖（講授-實習時數-學分數）

104.03.18 103學年度第6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：資訊技術類							
商業應用軟體 3-0-3	作業系統操作與管理 3-0-3	雲端運算概論 3-0-3	多媒體設計 3-0-3	互動設計與思考 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		物件導向視窗程式設計 3-0-3	數位學習概論 3-0-3	演算法 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
				資訊科技專題研討(一) 3-0-3	資訊科技專題研討(二) 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
				軟體工程 3-0-3	網際系統發展 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
				嵌入式系統開發 3-0-3	軟體架構 3-0-3	軟體度量 3-0-3	資料探勘 3-0-3
					電腦通信網路實務 3-0-3	資訊系統稽核 3-0-3	產業實務實習(一) 1-8-5
							雲端資訊安全 3-0-3
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	企業電子化專題研討 3-0-3	策略資訊管理 3-0-3
					全球運籌管理 3-0-3	知識管理 3-0-3	科技倫理與法律 3-0-3
						製造執行系統概論 3-0-3	軟體品質管理 3-0-3
						製造執行系統設計 3-0-3	產業實務專題研討(二) 3-0-3
						產業實務專題研討(一) 3-0-3	產業實務實習(二) 1-8-5
						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(104學年)

課程流程圖（講授-實習時數-學分數）

104.03.18 103學年度第6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)		管理數學		*統計學	*統計學		
3-0-3		3-0-3		(一)	(二)		
				3-0-3	3-0-3		
					暑期產業實		
					務實習		
					0-4-2		

選修科目：其他類（◎二技非資訊科技背景必選、○二技非商科背景必選）

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

註：*四技不可選修 ◎二技非資訊科技背景必選 ○二技非商科背景必選

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（資訊管理）：至少修足資訊管理類 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。