

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 四技必修(106學年)

106.3.16 105學年度第6次系務會議

106.4.13 105學年度第2次系課程會議

課程流程圖 (講授-實習時數-學分數)

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(22門課程含通識4門8學分共計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	憲政法治 2-0-2	哲學思考 2-0-2		
文學與創新 2-0-2	文學與創新 2-0-2		應用中文 2-0-2				
生命教育 2-0-2	文明變遷 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			
服務學習 0-2-0	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(5門合計14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 3-0-3							
6-0-6	3-0-3	3-0-3				2-0-2	
系必修科目(17門合計51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 2-2-3	資訊管理導 論 3-0-3	資料結構 3-0-3	系統分析與 設計 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	物件導向 軟體工程 3-0-3			
8-2-9	6-0-6	6-0-6	9-0-9	9-0-9	6-0-6	6-0-6	
選修科目(至少應修 41 學分)							
最低畢業總學分為 136 學分							

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖二技必修(106學年)

課程流程圖（講授時數－實習時數－學分數）

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	文明變遷 2-0-2	憲政法治 2-0-2	
服務學習 0-2-0	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(106學年)

課程流程圖 (講授-實習時數-學分數)

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 網頁設計 3-0-3	雲端運算概論 3-0-3	多媒體設計 3-0-3 物件導向視窗程式設計 3-0-3	互動設計與思考 3-0-3 數位學習概論 3-0-3 資訊科技專題研討(一) 3-0-3 軟體工程 3-0-3 嵌入式系統開發 3-0-3 雲端架構實務 3-0-3	資料庫設計與應用 3-0-3 演算法 3-0-3 資訊科技專題研討(二) 3-0-3 網站系統發展 3-0-3 軟體架構 3-0-3 電腦通信網路實務 3-0-3 企業資源規劃-配銷模組 3-0-3	資料庫管理(一) 3-0-3 元件軟體發展技術 3-0-3 資訊科技專題研討(三) 3-0-3 軟體度量 3-0-3 網路管理 3-0-3 網路與資料庫應用系統 3-0-3	資料庫管理(二) 3-0-3 資訊科技專題研討(四) 3-0-3 資料探勘與巨量資料分析 3-0-3 製造執行系統專題實作 3-0-3 雲端資訊安全 3-0-3 電腦稽核 3-0-3 產業實務實習(一) 1-8-5
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 決策支援系統 3-0-3	電子商務 3-0-3 投資資訊管理 3-0-3 全球運籌管理 3-0-3	顧客關係管理 3-0-3 企業電子化專題研討 3-0-3 知識管理 3-0-3 製造執行系統概論 3-0-3 製造執行系統設計 3-0-3 產業實務專題研討(一) 3-0-3 科技基礎去學 3-0-3	資訊管理專題研討 3-0-3 策略資訊管理 3-0-3 科技倫理與法律 3-0-3 軟體品質管理 3-0-3 產業實務專題研討(二) 3-0-3 產業實務實習(二) 1-8-5	
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：二技資訊技術類與資訊管理類必選							
			◎程式設計 3-0-3 ○管理學 3-0-3	○系統分析與設計 3-0-3	◎資料結構 3-0-3		

註：*四技不可選修 ◎二技資訊技術類必選、○二技資訊管理類必選

- 一、本系最低畢業總學分(四技為**136學分**，二技為**72學分**)，外系選修學分(四技**20學分**，二技**15學分**)；承認各學院所開設之專業課程為選修學分，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. 學生登記修習跨領域學程均認列為外系選修學分，修畢學程者，**四技至多承認 26 學分**，**二技至多承認 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12學分，全校課程皆可選修。。