

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 碩士班(108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
必修科目 (計20學分):			
研究方法 3-0-3	資訊科學基礎 3-0-3	碩士論文 3-0-3	碩士論文 3-0-3
資訊管理專題研討(一) 0-2-1	資訊管理專題研討(二) 0-2-1		
管理理論與實務 3-0-3	管理資訊系統 3-0-3		
6-2-7	6-2-7	3-0-3	3-0-3
選修科目 (至少應修15學分):			
規畫與管理類:			
策略與資訊管理 3-0-3	d系統規畫與管理3-0-3	d知識管理專題 3-0-3	
d專案管理 3-0-3	d顧客關係管理 3-0-3		
d全球運籌管理專題 3-0-3	資訊服務管理 3-0-3		
	進階產業實務實習 0-6-3		
系統發展類:			
元件軟體發展技術 3-0-3	巨量資料處理 3-0-3	網路與系統安全 3-0-3	
資料管理與應用 3-0-3	d互動設計與思考 3-0-3		d智慧型計算研究及分析 3-0-3
全球資訊網系統 3-0-3	d高等資料結構與演算法 3-0-3		
文件工程 3-0-3	d程式語言教學 3-0-3		
d資料探勘 3-0-3	d商業智慧專題研討 3-0-3		
深度學習專題研討 3-0-3	網路攻防與技術應用 3-0-3		
	d機器學習 3-0-3		
	d巨量資料分析 3-0-3		
資訊系統應用類:			
類神經網路商業應用 3-0-3	專題研討(二) 3-0-3		電子商務專題研討 3-0-3
專題研討(一) 3-0-3	d數位學習專論 3-0-3		
d電子化企業專題研討 3-0-3	d投資資訊管理 3-0-3		
	d醫療與資訊管理專題研討 3-0-3		
	d人工智慧於精準醫療之應 用 3-0-3		
數量方法類:			
	決策分析 3-0-3	軟計算及其應用 3-0-3	d專業倫理與法律 3-0-3
	資料分析 3-0-3		
	d質性研究方法論 3-0-3		d管理計量方法 3-0-3
	d計量經濟學 3-0-3		
合計: 最低畢業總學分數為35學分 (含論文6學分)			

註1: a為奇數年開課; b為偶數年開課。註2: d為博碩合開科目。