

國立雲林科技大學資訊管理系課程流程圖 碩士班(114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14學分) :			
研究方法 3-0-3 資訊管理專題研討(一) 0-2-1 3-2-4	資訊科學基礎 3-0-3 資訊管理專題研討(二) 0-2-1 3-2-4	碩士論文 3-0-3 3-0-3	碩士論文 3-0-3 3-0-3
選修科目 (至少應修21學分) :			
專業選修科目：專業選修必選課程(大學未修過為必選修)			
管理資訊系統 3-0-3			
規劃與管理類：			
策略與資訊管理 3-0-3 d全球運籌管理專題 3-0-3 d資訊管理基礎理論 3-0-3	d系統規劃與管理 3-0-3 d顧客關係管理 3-0-3 資訊服務管理 3-0-3 d專案管理 3-0-3 進階產業實務實習 0-6-3	d知識管理專題 3-0-3	
系統發展類：			
元件軟體發展技術 3-0-3 資料管理與應用 3-0-3 全球資訊網系統 3-0-3 文件工程 3-0-3 d資料探勘 3-0-3 深度學習專題研討 3-0-3 d高等資料結構與演算法 3-0-3 d互動設計與思考 3-0-3	巨量資料處理 3-0-3 d程式語言教學 3-0-3 d商業智慧專題研討 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 數位證據與電腦鑑識 3-0-3	網路與系統安全 3-0-3	d智慧型計算研究及分析 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(一) 3-0-3 d電子化企業專題研討 3-0-3 d人工智能於資訊安全 3-0-3	專題研討(二) 3-0-3 d數位學習專論 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人工智能於精準醫療之應用 3-0-3	資安保險與鑑價 3-0-3 d數位影像處理 3-0-3 d機器人學 3-0-3 d人工智慧於財務金融 3-0-3	電子商務專題研討 3-0-3 d自然語言處理 3-0-3 d分散式計算 3-0-3 d最佳化理論與應用 3-0-3
數量方法類：			
決策分析 3-0-3 資料分析 3-0-3 d質性研究方法論 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)			

*先修科目為：資料結構、管理學、系統分析與設計

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。