

中國文化大學 資訊管理學系 (1110420修訂版)

105.7.25 104學年度第2學期第5次商學院華文認證會議(文大課程地圖說明會) 繪製。
105.8.10 105學年度第1學期第1次 商學院華文認證會議通過。
106.3.22 105學年度第5次系務會議修訂通過。
109.3.25 108學年度第5次系務會議修訂通過。

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	證照	核心能力	職場角色	教育目標
共同及通識課程 (32)	通識(4) 中文(2) 外文含實習(3) 軍訓(0) 體育(0)	通識(4) 中文(2) 外文含實習(3) 體育(0)	通識(2)	跨域專長(6) 體育(0)	跨域專長(6) 體育(0)				多益證書 (500以上)	企業經營基礎知識能力 多元學習與創新思維能力		為資訊服務業培養具備敬業精神與團隊合作特質的資訊系統開發與商業應用人才
院必修課程(15)	會計學(3)		統計學(3)	統計學(3) 經濟學(3)		國際企業管理(3)						
系必修課程 (52)	計算機概論(3) 程式設計(一)(3)	商用軟體應用與設計(3) 程式設計(二)(3) 資訊管理導論(3) 企業管理(2)	資料結構(3) 企業資料通訊(3) 離散數學(3)	資料庫管理(3) 網頁程式設計(一)(3)	資料庫系統實作(3) 系統分析與設計(3) 網頁程式設計(二)(3)	資訊系統專案設計(3) 電子商務(3) 資訊倫理(2)	資訊系統專案設計(3)		MCP證照	資訊應用與系統開發能力	資訊系統開發人才 系統分析師 程式設計師 專案管理師 系統工程師 資料庫管理師	
資訊系統開發模組			Java程式設計(3) 行銷資訊系統(3)	Python程式設計(3)	專案管理(3) 視覺介面設計(3)	Android App程式設計(3)	決策支援系統(3) iOS App程式設計(3)				電子商務人才 產業電子化規劃師 產業電子化顧問 ERP規劃師 ERP顧問 電子商務工程師 商業智慧分析師	
電子商務模組			作業研究(3) 人工智慧理論與應用(3) 知識挖掘與知識管理(3) 生產管理資訊系統(3) 企業資源規劃(3)	顧客關係管理(3) 數位行銷(3) 智慧商務(3)	商業智慧系統(3) 供應管理(3) 智慧商務(3) 財務資訊系統(3)	服務科學導論(3) 行動商務(3) 物流系統規劃(3) 雲端機器學習服務(3)		BI證照 AI證照 ERP證照	雲端與大數據平台管理與應用之能力 多元學習與創新思維能力	網路管理人才 網路工程師 網站管理師 網站程式設計師 通訊軟體工程師 通訊工程研發人員 伺服器管理師 資料庫管理師		
網路管理模組			計算機網路(3) Internet網站建置管理(3) AZURE雲端平台管理(3)	資料倉儲實作(3) LINUX作業系統簡介(3)	Oracle資料庫管理實務(3) 雲端運算導論(3) 資訊安全(3)	區塊鏈概論(3) AWS雲端平台管理(3) 巨量資料平台實務(3)		CISCO證照 AWS證照				
其他選修課程		微積分(3)	商事法(3) 管理數學(3)			組織行為(3)						
非正式課程(必)	服務學習(一)	服務學習(二)	企業倫理(一)	企業倫理(二)	企業倫理(三)	企業倫理(四)	資訊系統專案設計競賽			資訊應用與系統開發能力 多元學習與創新思維能力 資訊倫理與社會關懷能力		
非正式課程(選)	社團活動	企業參訪	企業實習	校內外競賽	學術研討會	專業能力會考						

修課規定：

- 畢業總學分為128學分，包括：校必修(通識)32學分、院系必修67學分、選修29學分。
- 本系招生分組課程修習建議如下：智慧商務科技組和雲端服務暨巨量資料組申請並修讀智慧商務科技學分學程和雲端服務與巨量資料學分學程。
- 智慧商務科技學分學程修滿21學分，含必修電子商務3學分、必修資訊系統專案設計6學分，選修部分為電子商務模組「人工智慧理論與應用」、「物聯網應用導論」、「商業智慧系統」、「智慧商務」、「行動商務」，以及網路管理模組「資料倉儲實作」、「區塊鏈概論」等7科選4科。
- 雲端服務與巨量資料學分學程修滿21學分，含必修電子商務3學分、必修資訊系統專案設計6學分，選修部分為電子商務模組「知識挖掘與知識管理」、「巨量資料分析導論」、「雲端機器學習服務」，以及網路管理模組「AZURE雲端平台管理」、「雲端運算導論」、「AWS雲端平台管理」、「巨量資料平台實務」7科選4科。
- 英語檢定規定：需達TOEIC500分以上或其他相對檢定成績之英檢標準。
- 大一至大三每學年度必須分別於第一學期修習「企業倫理」、第二學期修習「中華文化專題」等非正式課程。(大四為選修)
- 大一必須參與一學期校園公共服務學習(服務學習(一))，並於畢業前完成服務學習(二)。
- 參加校內外競賽二次或參加演講或研討會至少12小時。
- 畢業前需取得資訊類相關證照或通過本系專業能力會考。
- 畢業前需參加資訊系統專案設計競賽。
- 本系定期舉辦企業參訪，鼓勵各位同學參加。
- 本系定期聯合企業實習，鼓勵各位同學參加。
- 本系鼓勵學生參與社團活動。