

國立勤益科技大學日間部四年制 105學年度 資訊管理系 學分計畫表

105.05.12 系課程會議通過  
105.05.17 系務會議通過  
105.5.18院課程會議通過  
105.6.2校課程委員會及105.6.16擴大教務會議審議通過  
107.12.13校課程委員會議及108.1.10教務會議審議修訂通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年																														
	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期																											
	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習																									
科目							科目							科目							科目																												
必修	共同科目 (30學分)																																																
	國文(一)						3	3	0				憲法與國家發展									2	2	0	博雅通識課程						2	2	0																
	國文(二)									3	3	0	博雅通識課程						2	2	0				博雅通識課程									2	2	0													
	大一英文(一)						2	2	0				博雅通識課程									2	2	0	博雅通識課程									2	2	0													
	大一英文(二)									2	2	0	體育(三)						0	2	0																												
	英文聽講(一)						1	1	0				體育(四)							0	2	0																											
	英文聽講(二)									1	1	0																																					
	歷史與文化(一)						2	2	0																																								
	歷史與文化(二)									2	2	0																																					
	音樂鑑賞						1	1	0																																								
	藝術鑑賞									1	1	0																																					
	體育(一)						0	2	0																																								
	體育(二)									0	2	0																																					
	全民國防教育軍事訓練(一)						0	2	0																																								
	全民國防教育軍事訓練(二)									0	2	0																																					
	勞作與社會服務教育(一)						0	0	1																																								
	勞作與社會服務教育(二)									0	0	1																																					
	合計						9	13	1	9	13	1	小計						2	4	0	4	6	0	小計						2	2	0	4	4	0	小計						0	0	0	0	0	0	
	專業科目 (74學分) 【含「校外實習」0學分 (320小時)】																																																
	商管知識	經濟學						3	3	0				生產與作業管理						3	3	0				科技創新與管理									3	3	0												
		會計學(一)						2	2	0				行銷學						3	3	0																											
		微積分(一)						2	2	0				統計學(一)						3	3	0																											
		會計學(二)									2	2	0	統計學(二)									3	3	0																								
		微積分(二)									2	2	0	管理數學									3	3	0																								
	資訊科技	企業管理									3	3	0																																				
小計						7	7	0	7	7	0	小計						9	9	0	6	6	0	小計						0	0	0	3	3	0	小計							0	0	0	0	0	0	
計算機概論						3	3	0				資料庫管理系統						3	3	0				專業證照檢定輔導									1	0	1														
物件導向程式設計						3	2	2				網頁應用程式設計						3	2	2				企業應用系統開發						3	3	0																	
商用程式設計									3	2	2	系統分析與設計									3	3	0																										
商管系統	資料庫入門									1	0	2	資料結構									3	3	0																									
	資訊網路									3	3	0																																					
	小計						6	5	2	7	5	4	小計						6	5	2	6	6	0	小計						3	3	0	1	0	1	小計							0	0	0	0	0	0
	合計						13	12	2	14	12	4	合計						18	17	2	15	15	0	合計						8	6	6	6	3	7	合計							0	0	0	0	0	0
	必修科目學分/時數						22	25	3	23	25	5							20	21	2	19	21	0							10	8	6	10	7	7							0	0	0	0	0	0	
備註						一、學生於畢業前須修習專業必修科目之「校外實習」0學分(320小時)。 二、修習【校外實習專業選修】課程及格者，且實習時數至少320小時以上，得免修「校外實習」必修課程(惟畢業總學分數及畢業條件仍應符合規定，方符合畢業資格)。																																											
專業選修	專業選修 (至少32學分)																																																
	企業電子化應用																																																
							管理會計						3	3	0				進銷存管理資訊系統						3	3	0				創新IT應用與個案研討						3	3	0										
							財務管理									3	3	0	行銷與銷售管理資訊系統						3	3	0				系統導入與個案分析						3	3	0										
							消費者行為									3	3	0	市場調查與分析						3	3	0				商業智慧									3	3	0							
																			巨量資料分析						3	3	0				產品生命週期管理概論									3	3	0							
																			新興科技與應用						3	3	0																						
																			服務創新與管理									3	3	0																			
																			網路行銷									3	3	0																			
																			專案管理									3	3	0																			
																			生產管理資訊系統									3	3	0																			
																			財務會計資訊系統									3	3	0																			
	小計						0	0	0	0	0	0	小計						3	3	0	6	6	0	小計						15	15	0	15	15	0	小計						6	6	0	6	6	0	
	企業電子化技術																																																
							網路服務與管理												演算法						3	3	0				資料倉儲與挖掘						3	3	0										
							多媒體設計									3	3	0	決策支援系統						3	3	0				軟體工程						3	3	0										
							行動裝置應用程式設計									3	3	0	離散數學						3	3	0				資訊安全									3	3	0							
																			作業系統						3	3	0																						
																			物件導向系統分析與設計						3	3	0																						
																			雲端運算									3	3	0																			
	小計						0	0	0	0	0	0	小計						0	0	0	9	9	0	小計						15	15	0	3	3	0	小計						6	6	0	3	3	0	
	其他專業選修							組織行為						3	3	0				人力資源管理						3	3	0				策略管理						3	3	0									
								影像處理與應用						3	3	0				系統性創意思考						3	3	0				供應鏈管理						3	3	0									
								商用英文									3	3	0	綠色能源與環境資訊管理						3	3	0				管理心理學						3	3	0									
								校外實習 (暑假)						3	0	3	科技英文						3	3	0				電子商務						3	3	0												
						專題師徒實習(一)							0	0	3	科技管理									3	3	0	資訊與法律						3	3	0													
																		資料分析									3	3	0	作業研究						3	3	0											
																		資料壓縮									3	3	0	校外實習 (一)						12	0	12											
																		商事法									3	3	0	校外實習 (二)									12	0	12								
																		產學研修實習									1	0	3	專利與智慧財產權管理									3	3	0								
																														知識管理									3	3	0								
																														資訊分析與搜尋									3	3	0								
																														人工智慧									3	3	0								
																														專題師徒實習(二)						0	0	3											
																														職場工作倫理									3	3	0								
						全民國防教育軍事訓練(三)						1	2	0				體育選修						1	2	0	1	2	0	體育選修						1	2	0	1	2	0								
						全民國防教育軍事訓練(四)									1	2	0																																
小計						0	0	0	0	0	0	小計						7	8	0	7	5	6	小計						14	16	0	14	14	3	小計						31	20	15	28	17	12		
合計						0	0	0	0	0	0	合計						10	11	0	22	20	6	合計						44	46	0	32	32	3	合計						43	32	15	37	26	12		
備註																																																	
一、畢業總修習學分數計134學分、必修104學分(共同30學分、專業74學分)、選修學分至少30學分；選修學分應修習本系開設課程至少20學分，且需符合下列選課規定。 (1)『企業電子化應用』與『企業電子化技術』二領域，任選其一領域選修4門，另一領域選修2門，累計至少6門不同之選修課程。 (2)『系統導入與個案分析』、『產學研修實習』、『創新IT應用與個案研討』課程為『企業電子化應用』與『企業電子化技術』二領域中擇一承認。 (3)證照畢業門檻：學生於入學後畢業前須取得至少1張管理類、1張資訊技能類之專業證照（本系規定之相關專業證照）方得畢業。 (4)『軍訓』共同選修課程至多選修一學年。 二、依本校學則第五十六條規定，學生畢業前通過本校英文、資訊、服務學習之畢業門檻：																																																	

