

亞東科技大學 115 學年度 資訊管理系日四技課程計畫總表

教育目標：資訊管理系以「智慧生活、創新加值」為教育發展核心，致力培育兼具資訊科技與管理專業素養的實務應用人才。課程規劃兼顧理論基礎與實務操作，強調學生能在真實情境中靈活運用所學知識與技能。課程內容除涵蓋管理知識與資訊科技基礎外，並延伸至雲端服務、資料分析、多媒體設計及企業資源規劃等領域，培養學生跨領域整合、系統開發與應用之能力。同時，引導學生掌握人工智慧與數位轉型的發展趨勢，強化新興科技應用與資料整合分析的專業素養。期望學生具備問題分析、創新思考與實務解決的綜合能力，成為能因應數位時代需求，兼具科技、管理與創新能力之專業人才。

科目類別		科目代碼	科目名稱	總學分		總時數		開課情形																備註
								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	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
通識課程	基礎課程	1CC1001	國文	4	4	2	2	2	2															
		1CC1003	英文	4	4	2	2	2	2															
		1CC1030	資訊能力培育	2	2					2	2													
		1CC1119	應用英文	2	2							2	2											
	核心通識	知識創新類		2	2	2	2															各類各修一門，需修滿 8 學分。		
		歷史文化類		2	2					2	2													
		經典閱讀類		2	2					2	2													
		公民素養類		2	2							2	2											
	博雅通識	哲學與道德思考類		2	2							2	2									至少修 2 類，需修滿 8 學分。		
		文學與藝術類		2	2									2	2									
		生涯發展類		2	2									2	2									
		科學與社會類		2	2			2	2															
		1CC1996	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0	2	0	2																	
		1CC1998	體育	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2											
通識課程合計				28	38	6	10	6	8	6	8	6	8	4	4	0	0	0	0	0	0			
專業課程	學院必修	1HM1001	管理學	3	3	3	3																	
		1HM1002	經濟學	3	3			3	3															
	系專業必修	1MI1001	資訊管理導論	3	3			3	3															
		1MI1003	計算機概論	3	4	3	4																	
		1MI1008	系統分析與設計	3	4							3	4											
		1MI1009	管理數學	3	3					3	3													
		1MI1010	資料庫	3	4							3	4											
		1MI1014	資料結構	3	4					3	4													
		1MI1015	統計學	3	4							3	4											
		1MI1020	電腦網路	3	4									3	4									
		1MI1021	電子商務理論與實務	3	4													3	4					
		1MI1023	專案管理	3	3											3	3							
		1MI1025	專題研究	2	6											1	3	1	3					
		1MI1037	互動式網頁程式設計	3	4									3	4									
		1MI1038	影像處理	3	4	3	4																	
		1MI1045	網頁設計	3	4			3	4															
		1MI1050	資料庫應用實務	3	4									3	4									
		1MI1051	數位內容與應用	2	2	2	2																	
		1MI1052	運算思維與程式設計(一)	3	4	3	4																	
		1MI1053	運算思維與程式設計(二)	3	4			3	4															
		1MI1054	多媒體設計	3	4					3	4													
		1MI1055	企業資源規劃	3	4									3	4									
		1MI1056	雲端服務與應用	3	4											3	4							
	必修小計				67	87	14	17	12	14	9	11	9	12	12	16	7	10	4	7	0	0		
	專業選修小計				33																			
總計				128																				

- 1.畢業總學分 128 學分。其中必修（含通識及專業必修）95 學分、選修至少 33 學分。
- 2.應通過系所規定之畢業門檻項目才能畢業。
- 3.國外或港澳中五生，除規定畢業學分數外，應補修至少 12 學分課程。
- 4.跨域能力培育課程累計至少 4 學分。

系主任簽章：