

明志科技大學「107 入學年」智慧生產跨領域學分學程課表

	科目代號	科目名稱	1上		1下		2上		2下		3上		3下		4上		4下		備註
			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	
核心專業選修 (開設 24學分)	21700S	程式設計(含實習)(一)(Computer Programming(with practices I))	3	4															
	21701C	人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence)			3	3													
	217106	資料庫管理(含實習)(Database Management:Lab)			3	4													
	21700Y	數據計算程式設計(Data Computing and Programming)					3	3											
	15700Q	程式設計實務(Software Design Pnctice)							3	3									
	22701H	行動商務與 APP 實作(Mobile Commerce and APP Programming)							3	3									
	21700U	套裝程式與資料分析(Statistical Software and Data Analysis)									3	3							
	12701G	人工智慧應用(Artificial Intelligence Applications)																3	3
		合計	3	4	6	7	3	3	6	6	3	3	0	0	0	0	3	3	
專業選修 (開設 30學分)	217107	製造程序(Manufacturing Process)			3	3													
	215063	系統分析與設計(System Analysis and Design)					3	3											
	215079	生產管理(含實習)(Production Management:Lab)					3	5											
	217204	企業資源規劃(一)(Enterprise Resources Planning I)							3	3									
	21700Z	多維度數據分析與應用(Multi-dimensional Data Analysis with Applications)							3	3									
	217083	企業資源規劃(二)(Enterprise Resource Planning II)													3	3			
	217028	系統模擬(System Simulation)													3	3			
	217082	供應鏈管理(Supply Chain Management)													3	3			
	217411	商業智慧概論(Introduction to Business Intelligence)													3	3			
	21700P	精實生產(Lean Production)																3	3
		合計	0	0	3	3	6	8	6	6	0	0	0	0	12	12	3	3	
專業選修 (應修畢至少 21學分)	21700W	數據科學概論(Introduction to Data Science)	3	3															
	214008	統計學(一)(Statistics I)			3	3													
	21700X	資料結構應用實務(Practical Data Structures)			3	3													
	224024	統計學(一)(Statistics I)					3	3											
	217203	統計學(含實習)(二)(Statistics II)					3	4											
	224020	統計學(二)(Statistics II)							3	3									
	217206	行動商務應用系統(Mobile Service Application System)							3	3									
	215076	品質管理(含實習)(Quality Management:Lab)							3	5									
	22700V	市場調查(Market Survey)									3	3							
	22700Z	產業分析(Analysis of Industry)													2	2			
	22700Y	應用統計(Applied Statistics)													3	3			
	217407	類神經網路與應用(Neural Networks and its applications)																3	3
	217403	顧客關係管理(Customer Relationship Management)																3	3
	22700A	數位行銷(Digital Marketing)																3	3
	227048	策略管理(Strategic Management)																3	3
	217029	運籌管理(Logistic Management)																3	3
	217409	決策分析(Decision Analysis)																3	3
	217401	六標準差管理(Six sigma Management)																3	3
217412	行動商務(M-Commerce)																3	3	
		合計	3	3	6	6	6	7	9	11	3	3	0	0	5	5	24	24	
課程總表備註																			
一、本學分學程最低總學分為 20 學分，包含外系(含至少 6 學分不屬於學生主系、輔系課程)。																			
二、同一門課程不得重複認列學分。																			
三、學生修課符合本學分學程之修課規定，方發給學分學程證明。																			
通識總表備註																			

明志科技大學「107 入學年」智慧生產跨領域學分學程課表

修課指引名稱：至少 6 學分不屬於學生主系、輔系課程																		
修課指引條件：修習外系課程下限學分限制：需修滿外系課程下限 6 學分。																		
課程領域	科目代號	科目名稱	修別	一上		一下		二上		二下		三上		四上		四下		備註
				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	
至少 6 學分不屬於學生主系、輔系課程	21700S	程式設計(含實習)(一)	選	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21700W	數據科學概論	選	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21700X	資料結構應用實務	選	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	214008	統計學(一)	選	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	217106	資料庫管理(含實習)	選	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21701C	人工智慧概論	選	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	217107	製造程序	選	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	215063	系統分析與設計	選	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	215079	生產管理(含實習)	選	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21700Y	數據計算程式設計	選	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	217203	統計學(含實習)(二)	選	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	224024	統計學(一)	選	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	224020	統計學(二)	選	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	
	217206	行動商務應用系統	選	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	
	15700Q	程式設計實務	選	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	
	22701H	行動商務與 APP 實作	選	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	
	21700Z	多維度數據分析與應用	選	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	
	215076	品質管理(含實習)	選	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	
	217204	企業資源規劃(一)	選	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	
	22700V	市場調查	選	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	
	21700U	套裝程式與資料分析	選	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	
	217082	供應鏈管理	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	
	217083	企業資源規劃(二)	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	
	217028	系統模擬	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	
	217411	商業智慧概論	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	
	22700Y	應用統計	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	
	22700Z	產業分析	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
	227048	策略管理	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	22700A	數位行銷	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	217412	行動商務	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	217407	類神經網路與應用	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	217401	六標準差管理	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	217029	運籌管理	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	217403	顧客關係管理	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	217409	決策分析	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
21700P	精實生產	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		
12701G	人工智慧應用	選	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		

修課指引備註