

國立勤益科技大學進修部 112 學年度 四年制產學攜手合作計畫 2.0  
資訊管理系智慧產業資訊應用專班學分計畫表

111.11.09.系課程會議審議通過  
111.11.16.系務會議審議通過  
111.11.29.院課程會議審議通過  
111.12.13.校課程會議及 111.12.22.臨時教務會議審議通過

科目類別	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				
	科目	學分	學時	科目	學分	學時	科目	學分	學時	科目	學分	學時	科目	學分	學時	科目	學分	學時	科目	學分	學時	科目	學分	學時		
<b>共同科目(24 學分)</b>																										
	應用國文(一)	2	2				音樂鑑賞	1	1				人際關係與溝通協調	2	2											
	實用英文(一)	3	3				英文聽講(一)	3	3				英文聽力與閱讀	2	2											
	體育(一)	0	2				藝術鑑賞			1	1		職場生涯規劃			2	2									
	應用國文(二)			2	2		英文聽講(二)			3	3															
	實用英文(二)			3	3																					
	體育(二)			0	2																					
	小計	5	7	5	7		小計	4	4	4	4		小計	4	4	2	2				小計					
<b>專業科目(60 學分)</b>																										
必修	產業實務實習(一)	3		6			產業實務實習(三)	3		6			產業實務實習(五)	3		6			產業實務實習(七)	3		6				
	產業實務實習(二)				3		產業實務實習(四)				3		產業實務實習(六)				3		產業實務實習(八)				3			
	計算機概論	3	3				自動化設備導論	3	3				企業資源規劃導論	3	3				產業專題製作(一)	3	3					
	智慧製造概論	3	3				程式語言應用實務	3	3				機電整合			3	3			產業專題製作(二)			3	3		
	電腦繪圖設計			3	3		資料庫應用實務			3	3															
	產業製造程序			3	3		物聯網應用與實務			3	3															
		小計	9	6	6	9	6	小計	9	6	6	9	6	小計	6	3	6	6	3	小計	6	3	6	6	3	6
	必修科目學分/學時	14	13	6	14	13	6	必修科目學分/學時	13	10	6	13	10	必修科目學分/學時	10	7	6	8	5	必修科目學分/學時	6	3	6	6	3	6
<b>專業選修科目(44 學分)</b>																										
選修	企業倫理	3	3				顧客關係管理	3	3				機械設計概論	3	3				機聯網實務設計	3	3					
	工程圖學	3	3				商用程式設計	3	3				產品資料管理	3	3				碳淨零概論	3	3					
	材料選擇與應用			3	3		網頁設計	3	3				影像處理與應用	3	3				電子商務	3	3					
	情緒管理			3	3		人力資源管理	3	3				全面品質管理	3	3				資訊與法律	3	3					
							知識管理	3	3				生產與作業管理	3	3				管理心理學	3	3					
							網路服務與管理			3	3			應用統計與大數據分析	3	3				科技創新與管理	3	3				
							智慧產業應用概論			3	3			車輛與能源概論			3	3		車聯網實務設計			3	3		
							工廠管理			3	3			生產管理資訊系統			3	3		商業智慧			3	3		
							電動車概論			3	3			財務會計資訊系統			3	3		人工智慧			3	3		
							財務管理			3	3			網路行銷			3	3		資訊安全			3	3		
														雲端運算			3	3								
	<b>共同選修科目</b>																									
	全民國防教育軍事訓練(一)	1	2				全民國防教育軍事訓練(三)	1	2				體育(三)	1	2				體育(五)	1	2					
	全民國防教育軍事訓練(二)			1	2		全民國防教育軍事訓練(四)			1	2		體育(四)			1	2		體育(六)			1	2			
	必修科目學分/時數	14	19	14	19		必修科目學分/時數	13	16	13	16		必修科目學分/時數	10	13	8	11		必修科目學分/時數	6	9	6	9			
	最低選修科目學分/時數	6	6	6	6		最低選修科目學分/時數	6	6	6	6		最低選修科目學分/時數	6	6	9	9		最低選修科目學分/時數	9	9	9	9			
	總學分數及時數累計	20	25	20	25		總學分數及時數累計	19	22	19	22		總學分數及時數累計	16	19	17	20		總學分數及時數累計	15	18	15	18			
備註	畢業至少應修滿 128 學分【必修 84 學分，選修至少 44 學分】。																									