

國立勤益科技大學進修推廣部 108 學年度  
產學攜手合作計畫「智慧製造與資訊應用專班」學分計畫表

108.05.02 系課程會議、108.05.07 系務會議通過  
108.05.08 院課程委員會會議審議通過  
108.5.21 校課程委員會會議及 108.5.30 教務會議審議通過

		第一學年						第二學年						第三學年						第四學年										
科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	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			
共同必修科目(24 學分)																														
共同必修	應用國文(一)	2	2				音樂鑑賞	2	2				工程英文	2	2															
	實用英文(一)	3	3				英文聽力與閱讀	2	2																					
	微積分(一)	3	3				體育(三)	0	2																					
	體育(一)	0	2				藝術鑑賞				2	2																		
	應用國文(二)				2	2	體育(四)				0	2																		
	實用英文(二)				3	3																								
	微積分(二)				3	3																								
	體育(二)				0	2																								
	小計	8	10		8	10				4	6		2	4				2	2											
專業必修科目(89 學分)																														
專業必修	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	6	產業實務實習(四)				3	6	產業實務實習(六)				3	6	產業實務實習(八)				3	6				3	6	
	電腦繪圖理論與實習	2	4				產品生命週期管理概論	3	3				生產作業管理	3	3				大數據分析概論	3	3									
	職涯規劃與終身學習	2	2				計算機概論	3	3				研發創新管理	3	3				機電整合概論	2	2									
	職場基本能力(人際關係)	2	2				電腦輔助設計	3	3				環保與節能	2	2				產業專題製作(一)	1	3									
	數控工具機理論與實習				2	4	職場基本能力(情緒管理)	2	2				企業資源規劃				3	3	產品資料管理					3	3					
	材料選擇與應用				2	2	品質管理				3	3	物聯網概論				3	3	物聯網應用					3	3					
	職場基本能力(職業倫理)				2	2	資訊管理概論				3	3	製造資訊管理				3	3	產業專題製作(二)						1	3				
							產品設計				2	2																		
							職場基本能力(技術報告寫作)				2	2																		
							創意思考				2	2																		
小計	9	14		9	14				14	17		15	18				11	14		12	15				9	14		10	15	
專業選修												企業講座	3	3				模具設計	3	3										
												知識管理	3	3				專業證照檢定輔導	3	3										
												多媒體設計				3	3	無線射頻辨識系統					3	3						
												中小企業供應鏈管理				3	3	專利與智慧財產權管理					3	3						
小計	0	0		0	0				0	0		0	0				6	6		6	6				6	6		6	6	
共同選修												體育(五)	1	2				體育(七)	1	2										
												體育(六)				1	2	商業英文						2	2					
	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																					
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																			
小計	1	2		1	2				2	4		2	4				1	2		1	2				1	2		2	2	
合計	18	26		18	26				20	25		19	24				20	24		19	23				16	22		18	23	
備註	畢業至少應修滿 130 學分【必修 113 學分，選修至少 17 學分】。																													