

國立勤益科技大學 日間部四年制 106 學年度 機械工程系 學分計畫表  
國際學生產業合作計畫 精密機械專班

106.10.24 系課程會議通過  
106.11.18.院課程委員會會議通過  
106.12.19.校課程委員會及 107.1.15.教務會議審議通過  
107 年 12 月 12 日第 1073100264 號專案奉核  
107.12.13.校課程委員會及 108.1.10.教務會議審議修訂通過  
109.09.01.所課程委員會及 109.11.24.院課程會議審議修正通過  
109.12.10.校課程委員會及 109.12.17.教務會議審議修正通過

	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			
	<b>共同科目 (32 學分)</b>																										
必	華語聽說與閱讀(一)	3	3	0			華文主題式讀寫(一)	2	2	0																	
	英文聽與說(一)	3	3	0			情境英文會話(一)	2	2	0																	
	華人文化與生活	2	2	0			人權與法治	2	2	0																	
	音樂鑑賞	1	1	0			藝術鑑賞	1	1	0																	
	產業發展概論	2	2	0			華文主題式讀寫(二)				2	2	0														
	體育(一)	1	2	0			情境英文會話(二)				2	2	0														
	華語聽說與閱讀(二)				3	3	0																				
	英文聽與說(二)				3	3	0																				
	科技發展概論				2	2	0																				
	體育(二)				1	2	0																				
小計	12	13	0	9	10	0	小計	7	7	0	4	4	0	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	<b>專業科目 (78 學分)</b>																										
修	微積分(一)	3	3	0			產業實務實習(一)	3	0	3				產業實務實習(三)	6	0	6				產業實務實習(五)	6	0	6			
	電腦輔助機械製圖與實習	3	1	2			工程材料與實習	3	1	2				精密量具檢驗與實習	3	1	2				產業實務實習(六)			6	0	6	
	程式語言與實作	3	1	2			電機學與實習	3	1	2				機電整合與實習	3	1	2										
	材料力學				3	3	0	機構學	3	3	0			產業實務實習(四)				6	0	6							
	製造學				3	3	0	產業實務實習(二)				6	0	6	可程式控制器				3	3	0						
	微積分(二)				3	3	0	電子學與實習				3	1	2	電腦輔助製造與實務				3	1	2						
	數控工具機與實習				3	1	2																				
	小計	9	5	4	12	10	2	小計	12	5	7	9	1	8	小計	12	2	10	12	4	8	小計	6	0	6	6	0
	<b>專業選修 (14 學分)</b>																										
專	校外實習(暑期)				3	0	3	微控制器	3	3	0			綜合加工機技術概論	3	3	0				精密加工技術與實習	3	1	2			
	微機械加工與實習				3	1	2	自動控制				3	3	0	製程規劃				3	3	0	工業設計			3	3	0
	自動化機構設計				3	3	0																				
小計	0	0	0	3	0	3	小計	3	3	0	0	0	0	小計	3	3	0	0	0	0	小計	3	1	2	3	3	0
	<b>共同選修 (4 學分)</b>																										
共	華語工作坊	2	2	0																							
	情境生活華語				2	2	0																				
	小計	2	2	0	2	2	0																				
備	註	1. 畢業至少應修滿 128 學分【必修 110 學分、專業選修 14 學分、共同選修 4 學分。】 2. 產業實務實習(一)、產業實務實習(二)、產業實務實習(三)、產業實務實習(四)、產業實務實習(五)、產業實務實習(六)為職場校外實習課程，每週校外實習實際時數為 24 小時。 3. 依據教育部 107.06.22. 臺教技(四)字第 1070062979 號及 107.07.11. 臺教技(四)字第 1070108718 號函辦理，課程安排規範：排課時段為週一至週五日間時段，得於暑假期間排課。																									