

**國立勤益科技大學 日間部四年制 107 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**

107.02.22 系課程及 107.03.08 系務會議審議通過  
 107.05.15 院課程會議審議通過  
 107.5.29 校課程委員會及 107.6.14 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 (38 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			華文主題式讀寫(二)			2	2	0																
	華人文化與生活	2	2	0																								
	音樂鑑賞	1	1	0																								
	產業發展概論	2	2	0																								
	體育(一)	1	2	0																								
	華語工作坊(一)	2	2	0																								
	人權與法治	2	2	0																								
	藝術鑑賞	1	1	0																								
	微積分(一)	3	3	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																					
	華語工作坊(二)				2	2	0																					
微積分(二)				3	3	0																						
小計	20	21	0	14	15	0	小計	2	2	0	2	2	0	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<b>專業科目 (78 學分)</b>																											
修	電腦輔助機械製圖與實習				3	1	2	產業實務實習(一)	6	0	6			產業實務實習(三)	6	0	6			產業實務實習(五)	6	0	6					
	程式語言與實作				3	1	2	材料力學	3	3	0			精密量具檢驗與實習	3	1	2			工程材料與實習	3	1	2					
	製造學				3	3	0	數控工具機與實習	3	1	2			電腦輔助設計與實習	3	1	2			產業實務實習(六)			6	0	6			
								產業實務實習(二)			6	0	6	機電整合與實習	3	1	2											
								電子學與實習			3	1	2	產業實務實習(四)			6	0	6									
								電機學與實習			3	1	2	可程式控制器			3	3	0									
														電腦輔助製造與實習			3	1	2									
														機構學			3	3	0									
	小計	0	0	0	9	5	4	小計	12	4	8	12	2	10	小計	15	3	12	15	7	8	小計	9	1	8	6	0	6
		<b>專業選修 (12 學分)</b>																										
專 業 選 修														微機械加工與實習	3	1	2			精密加工技術與實習	3	1	2					
														自動化機構設計	3	3	0			綜合加工機技術概論	3	3	0					
														職場倫理與生涯規劃			2	2	0	工業設計			3	3	0			
														逆向工程與快速原型技術			2	2	0	工業安全與衛生			3	3	0			
														創新產品開發設計			2	2	0	製程規劃			3	3	0			
																				維修工程			3	3	0			
小計	0	0	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	0	小計	6	4	2	6	6	0		
備註	1. 畢業至少應修滿 128 學分【必修 116 學分、專業選修 12 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. 依據印尼政府規定，印尼籍學生畢業應修得 144 學分，回國後方得予承認學歷。 4. 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。																											