

國立勤益科技大學 107 年度 機械工程系
精密機械產業碩士專班秋季班 學分計畫表

107 年 3 月 8 日所課程會議通過

107 年 3 月 8 日所務會議通過

107.05.15 院課程會議審議通過

107.5.29.校課程委員會議及 107.6.14.教務會議審議通過

必修科目(10 學分)																	
碩一								碩二									
科 目	上學期				下學期				科 目	上學期				下學期			
	學分	學時	正課	實習	學分	學時	正課	實習		學分	學時	正課	實習	學分	學時	正課	實習
專題研討與實習 (一)	1	2	2					專題研討與實習 (三)	1	2	2						
專題研討與實習 (二)					1	2	2	專題研討與實習 (四)						1	2	2	
								論文	3	3	3			3	3	3	

選修科目																	
科 目	上學期				下學期				科 目	上學期				下學期			
	學分	學時	正課	實習	學分	學時	正課	實習		學分	學時	正課	實習	學分	學時	正課	實習
工具機組裝與量測	3	3	3					控制器應用實務	3	3	3						
精密加工	3	3	3					工程數值分析實務	3	3	3						
PLC 原理與應用	3	3	3														
電腦輔助工程分析	3	3	3														
科技管理	3	3	3														
創意機構設計	3	3	3														
精密機械設計					3	3	3										
創意性產品設計					3	3	3										
材料科學特論					3	3	3										
創新研發管理					3	3	3										
精密機械特論					3	3	3										
金屬切削實務					3	3	3										
電腦輔助製造特論					3	3	3										

- 備註
1. 畢業學分除必修學分外，應再選修 21 學分。
 2. 研究生必須通過碩士班論文口試方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。
 3. 以同等學力或非相關科系畢業而考取者，依需要加修大學部相關學系開授之科目，其學分不得列入畢業學分之計算。