

國立勤益科技大學 104 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

104 年 4 月 23 日所課程會議通過
104.05.19.院課程委員會會議審議通過
104.6.4.校課程委員會會議及 104.6.18.擴大教務會議審議通過

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。

