國立勤益科技大學　102 學年度　機械工程系
精密機械產業碩士專班秋季班　學分計畫表

102 年 4 月 25 日系務會議修訂
102 年 3 月 19 日院課程委員會會議通過
102 年 5 月 30 日校課程委員會會議通過
102 年 6 月 20 日教務會議通過

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	學分	學時		學分	學時	學分	學時
專題研討與實習（一）	1	2			專題研討與實習（三）	1	2		
專題研討與實習（二）			1	2	專題研討與實習（四）			1	2
					論文或技術報告	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	學分/學時		學分/學時	學分/學時
精密機械特論	3/3		控制器應用實務	3/3	
精密機械設計	3/3		工程數值分析實務	3/3	
金屬切削實務	3/3				
動態系統分析與模擬	3/3				
有限元素法	3/3				
工具機組裝與量測		3/3			
創意機構設計		3/3			
精密加工		3/3			
PLC 原理與應用		3/3			
電腦輔助工程分析		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。