

國立勤益科技大學 103 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

103 年 4 月 9 日所課程會議通過

103 年 4 月 17 日所務會議通過

103 年 5 月 29 日校課程委員會及 103 年 6 月 19 日擴大教務會議修訂通過

**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	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
專題研究與實習(一)	1	2					專題研究與實習(三)	1	2				
專題研究與實習(二)				1	2		專題研究與實習(四)				1	2	
							論文	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	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
工具機組裝與量測	3	3					控制器應用實務	3	3				
精密加工	3	3					工程數值分析實務	3	3				
PLC 原理與應用	3	3											
電腦輔助工程分析	3	3											
科技管理	3	3											
創意機構設計	3	3											
精密機械設計				3	3								
創意性產品設計				3	3								
材料科學特論				3	3								
創新研發管理				3	3								
精密機械特論				3	3								
金屬切削實務				3	3								
電腦輔助製造特論				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。