

國立勤益科技大學 105 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

105 年 4 月 12 日所課程會議通過

105 年 4 月 21 日所務會議通過

105.5.19 院務會議修訂通過

105.6.2. 校課程委員會及 105.6.16. 擴大教務會議審議修訂通過

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	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。