

國立勤益科技大學 105 學年度機電控制產業碩士專班學分計畫表(春季班)

105.6.2. 校課程委員會會議及 105.6.16. 擴大教務會議審議通過

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		
共同必修科目(12 學分)											
必修	專題研究與實習(一)		2	2		專題研究與實習(三)		2	2		
	專題研究與實習(二)				2	2	實作性論文(二)		3	3	
	實作性論文(一)				3	3					
選修課程(24 學分)											
選修	綠色能源系統		3	3		太陽光電發電系統設計		3	3		
	高等電力電子學		3	3		高等最佳化控制		3	3		
	模糊控制		3	3		風力發電系統設計		3	3		
	高等電機理論		3	3		高等數值分析		3	3		
	系統程式設計		3	3		高等機電保護		3	3		
	高等數位訊號處理		3	3		控制系統實務		3	3		
	永磁無刷馬達		3	3							
	高等電機控制				3	3	電能監控系統				3 3
	可拓工程方法				3	3	節能技術				3 3
	高等控制系統				3	3	數位影像處理				3 3
	硬體描述語言專論				3	3	消防監控系統				3 3
	工程統計與應用				3	3	創新研發專題				3 3
	變頻控制技術應用				3	3	高等系統動態模擬				3 3
	最佳化電機設計				3	3	學術論文				3 3
							科技整合資訊系統				3 3
備註		1. 畢業至少應修滿 30 學分(論文 6 學分另計，必修專題研究與實習 6 學分、選修 24 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。									