

國立屏東科技大學 機械工程系 碩士班課程規劃表(115-118 學年度入學) 草案 1140924 修

學年	第一學年								第二學年								學分總計
	第一學期				第二學期				第一學期				第二學期				
修別	科目	永久碼	學分	時數	科目	永久碼	學分	時數	科目	永久碼	學分	時數	科目	永久碼	學分	時數	
必修	專題討論(1)	30040	1	2	專題討論(2)	30041	1	2	碩士論文	30057	6	6					
小計			1	2			1	2			6	6				8	
選修	電腦輔助機械結構分析	55071	3	3	半導體製程技術	40098	3	3									
	結構振動	40879	3	3	實驗模態分析	55092	3	3									
	材料科學	40307	3	3	破損理論與分析	40579	3	3									
	科技英文閱讀	40492	3	3	物理冶金	40402	3	3									
	人工智慧	20003	3	3	前瞻電池設計與製造	30954	3	3									
	系統晶片設計	40318	3	3	非傳統加工概論	22032	3	3									
	綠色創新設計	23082	3	3	機械視覺應用技術	21133	3	3									
	高等數值分析	40661	3	3	數位影像處理與實習	30671	3	4									
	工程統計	20038	3	3	自動化加工	23299	3	4									
	田口品質工程法	30670	3	3	機器人學	22878	3	3									
	材料分析與檢測	20342	3	3	微感測器特論	30955	3	3									
	相變化	40487	3	3	精密製造理論與應用	55104	3	3									
	應用熱傳學	30952	3	3	半導體設備	30956	3	3									
	應用流體機械	30953	3	3	實驗設計與最佳化	30957	3	3									
	計算流體力學	40502	3	3													
小計			45	45			42	44			0	0			0	0	
																87	

註：1. 本系學生至少應修滿36學分始得畢業(其中必修應修8學分，選修應修28學分)，一般生外系選修學分至多抵免10學分；在職生外系選修學分至多抵免15學分。