

中華大學機械工程學系碩士班  
103 學年度課程規劃表

學期 (學分/時數)	上學期 Fall		下學期 Spring	
	課程名稱 Courses	學分/時數	課程名稱 Courses	學分/時數
必修 (0/2)	書報討論(碩一必修)	0/2	書報討論(碩一必修)	0/2
	書報討論(碩二必修)	0/2	書報討論(碩二必修)	0/2
	論文指導與研究(碩二必修)	0/1	論文指導與研究(碩二必修)	0/1
選修 (3/3)	振動學	3/3	彈性力學	3/3
	複材結構力學	3/3	有限元素法	3/3
	自動光學檢測系統分析	3/3	工程最佳化設計	3/3
	流體機械	3/3	計算流體力學與實作	3/3
	熱流實驗方法	3/3	物理冶金	3/3
	薄膜工程	3/3	鋁合金性質與製程	3/3
	液晶顯示器	3/3	多軸機器人運動分析	3/3
	機器視覺原理	3/3	電腦輔助設計與製造	3/3
	精密機械設計	3/3	齒輪原理與應用	3/3
	電腦輔助結構設計與分析	3/3	五軸工具機與五軸加工原理	3/3
	再生能源	3/3	能源工程	3/3
	半導體製程概論	3/3	材料分析與檢測技術	3/3
	微光機電技術與應用	3/3	感測器原理與應用	3/3