

工學院 機械工程學系(先進材料與精密製造組)(98 學年度入學新生適用)

學年 學期 科目	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
	上	下	上	下	上	下	上	下
共同 必修 科目 (30)	國文 (3)	國文 (3)	歷史 (2)					
	外文 (3)	外文 (3)						
	<ul style="list-style-type: none"> ●通識課程 (含核心必修、選修科目) 16 學分：核心必修應由人文與思想、自然科學、應用科學、社會思潮與現象等四大領域中任選三大領域修習，並此三大領域至少各修習一門課課 ●體育課程 0 學分：必修三學年 (含大一體育上、下學期及興趣選課四學期) ●服務學習課程 0 學分：必修一學年 (上、下學期) 							
院訂 必修 科目 (14)	微積分 MA1003 (3)	微積分 MA1004 (3)				工程倫理 EG4002 (2)		
	工程程式 設計 EG1001 (3)	普通物理 PH1022 (3)						
系 訂 必 修 科 目 (42)	製造工程 實習 I ME1041 (1)	靜力與材 料力學 ME1006 (4)	工程數學 I ME2001 (3)	工程數學 II ME2002 (3)	自動控制 I ME4061 (3)			
	機械製圖 ME2037 (1)	製造工程 實習 II ME1042 (1)	機構學 ME2035 (3)	電路及 電子學 ME2065 (3)	自動控制 實驗 I ME4059 (1)			
		機械製圖 ME2038 (1)	動力學 ME2013 (3)	電路及 電子實驗 ME2066 (1)	量測實驗 ME3096 (1)			
		普物實驗 PH1024 (1)	材料科學 ME2051 (3)	精密機械 製造 I ME2056 (3)	精密機械 設計 I ME3043 (3)			
					電磁學 ME3055 (3)或 近代物理導論 ME3053 (3) (二門必修其一)			

