		學分數								
科目	課名及課號	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	國文	3	3							
	外文	2	2							
	歷史				2					
	體育課程	0	0	0	0	0	0			
	服務學習課程	0	0						ĺ	
	通識課程(含核心必修、選修科目)		14							
院訂 必修	微積分 MA1003/MA1004	3	3							
	工程程式設計 EG1001	3								
	普通物理A PH1036		3							
系訂必修	普物實驗 PH1024		1							
	製造工程實習 I/II ME1041 / ME1042	1	1							
	機械製圖 ME2037 / ME2038	1	1							
	靜力與材料力學 ME1006		4							
	工程數學 I / II ME2001 / ME2002			3	3					
	機構學 ME2035			3						
	電路及電子學 ME2065				3					
	電路及電子實驗 ME2066				1					
	動力學 ME2013			3						
	材料科學 ME2051			3						
	精密機械製造 I ME2056				3					
	精密機械設計 I ME3043					3				
	量測實驗 ME3096					1				
	自動控制 I ME4061					3				
	自動控制實驗 I ME4059					1				
	畢業專題 ME4075							3	3	
	= 電磁學 ME3055	3								
	二擇一 近代物理導論 ME	3053					3			

										,	
組訂必修	普通化學(必選) E	G1003	3								
	程式設計(必選) N	IE1008		3							
	熱力學 I / II ME20	73 / ME2072			3	2					
	材料實驗 ME3095	j				1					
	流體力學 ME3081						3				
	流力實驗 ME3093	3					1				
	精密機械設計II M						3				
	電腦輔助工程 ME3061							3			
	應用力學實驗 ME3034							1			
	熱傳學 ME3072							3			
	熱工實驗 ME3094							1			
	一、共同必修										
	1 共同科目修習及其他畢業條件,請見應修科目表注意事項。										
	2 選修「進修英文」取得之學分,不列入本系之畢業學分總數。										
	3 通識課程之核心必修為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。										
	二、院、系、組訂必修										
	1 必選科目成績得不及格,惟不及格之科目學分,不列入取得之學分總數。										
	2 大一必選「普通化學」、「程式設計」各3學分,列本系專業選修。										
	3 畢業標準:最低畢業總學分數為135,同時必須滿足下列各類別之最低學分數要求。										
	(1) 必修科目:104 學分(包括共同必修與院、系、組訂必修)。										
	(2) 本系專業選修科目:26學分。(含光機電所、能源所、生醫所及材料所之科目)其中至少17學分必須由本系課程地										
	例: 若在【專長領域】中選『熱流與能源工程』,則須修讀【專長領域課程】中的「選修科目」17學分。										
Atta ). ) .	若在【專長領域】中選『機電控制』,則須修讀【專長領域課程】中的二門「必修科目」及其他「選修科目」,合										
備註	(3) 其他選修科目:最低5學分(可含本系專業選修科目,但不包括通識課程)										
	2 下列必修科目必須修習「先修課程」達下列標準後,方可修習:										
		必修科目 先	修課程								
	(1)	微積分 微	積分(MA1003)	50分以_	L.						
		(MA1004)									
	(2)		微積分(MA1003與MA1004) 50分以上								
	(3)		力與材料力學								
	(4)	174 000 024124	力與材料力學	50分以.	Ŀ						
	(5)	設計[	/ PC0021/4 / Imil#4-4	507771	t.						
	(5)	機械製圖 機 (ME2038)	械製圖(ME2037)	50分以_	L						
	3 其餘必修課程名稱凡具有 "II" 者必須先修 "I" (50分以上)後方可修習。										
	三、雙主修規定:依本校「學生修讀雙主修辦法」辦理。										