

適用：95、96、97入學新生 97學年度 一、二、三機甲乙 適用

類別		科目名稱				授課節數						備註		
名稱	學分	名稱	學分	第一學年	第二學年	第三學年	第一學年	第二學年	第三學年	第一學年	第二學年			
部訂必修科目	一般科目	國文	國文II III IV V VI	16	16	3	3	3	3	2	2			
		英文	英文I II III IV V VI	12	12	2	2	2	2	2	2	2		
		數學	數學CI II	8	8	4	4							
		自然領域	物理I		6	2	2							物理I、II對開
			化學II		6	2		1	1					化學I、II對開
			生物II		6	2		1	1					生物I、II對開
		社會	地理II		6	2		1	1					地理、歷史對開
			歷史II		6	2		1	1					
			公民與社會		6	2					1	1		生涯規劃、公民與社會對開
		藝術領域	美術III		4	2	1	1						
			音樂III		4	2			1	1				
			藝術與生活		4	0								
		生活領域與科技	計算機概論I		4	2	2							計算機概論I、II對開
			法律與生活		4	0								
生涯規劃			4	2						1	1			
健康與體育領域	體育I II III IV V VI		12	12	2	2	2	2	2	2	2			
	健康與護理I II III IV		4	4	1	1	1	1						
	國防通識I II III IV		4	4	1	1	1	1						
	小計		76	76	18	14	14	14	8	8				
專業及實習科目	28學分 14.43%	機械材料 II		4	2	2								
		機械力學 II		4			2	2						
		機械製造 II		4			2	2						
		機件原理 II		4					2	2				
		製圖實習 II		4	3	3								
		機械實習 I		4	3	3								
		機械電學實習 I		4	3	3								
		小計		28	8	8	4	4	2	2				
校訂科目	一般科目(選修)	計算機概論II(A)		2	2		2					計算機概論II(B) 2		
		恐怖主義與反恐		2	1					1			戰爭啟示錄 1	
		野外求生		2	1							1		
		語文表達		2	1	1							古典小說選 1	
		文化教材		2	1		1							
		唐詩欣賞		2	1			1					元曲欣賞 1	
		宋詞欣賞		2	1				1					
		文法修辭		4	2						2		應用文 2	
		國學概要		4	2							2		
		英文文法		4	2	2							英文歌曲欣賞 2	
	英文句型與寫作		4	2		2								
	英文會話		4	2			2					英詩賞析 2		
	英文聽講		4	2				2						
	翻譯練習		4	2					2			英文作文 2		
	英文閱讀		4	2							2			
	數學C III IV		8	8			4	4						
	三角函數進階		8	4						4		行列式4		
	微積分進階		8	4							4			
	物理II(A)		3	3		3						物理II(B) 3		
	物理實驗		1	1	1									
小計		44	44	4	8	7	7	9	9					
必修	專業及實習科目(選修)	專題製作 I		3						3				
		專題製作 II		3							3			
		機構學 II		2						1	1			
		應用力學 I II(高三分組選修)		4						2	2			
		數值控制機械實習 I II		6						3	3			
		專業識圖與製圖 I II		4						2	2			
		電腦輔助繪圖實習 I II(高二跨校)		4				2	2					
		綜合機械實習 I II		10				5	5					
		車床實習 I II		4	2	2								
		機械工作法 I II(高三分組選修)		4						2	2			
校訂科目合計		90	44	2	2	7	7	13	13					
合計(學分)				194	192	32	32	32	32	32	32	畢業學分160學分(報經主管教育行政機關核定後增減之)		
必修科目	活動科目	班會		6	1	1	1	1	1	1	1			
		綜合活動		18	12	2	2	2	2	2	2	2	必修科目不計學分	
		小計		18	3	3	3	3	3	3	3			
每週教學總節數				210	35	35	35	35	35	35				