

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
				上		下		上		下		上		下		上		下		
				授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	
共同必修科目	中國語文	4	4	2		2														
	應用文	2	2	1		1														
	英文	6	8	2		2			2		2									
	通識課程	16	16	2		2			4		2			2			2			
	體育	0	8	(2)		(2)			(2)		(2)									
	軍訓	0	4	(2)		(2)														
	小計	28	42	11	0	11	0	6	2	4	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0
基礎專業	微積分	6	6	3		3														
	物理	6	6	3		3														
	小計	12	12	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
專業必修科目	計算機概論	3	3	3																
	基本電學	3	3	3																
	程式設計	3	3			3														
	電路學(一)	3	3			3														
	電路學(二)	3	3					3												
	基本電學實驗	1	3					3												
	線性代數	3	3					3												
	工程數學(一)	3	3					3												
	工程數學(二)	3	3							3										
	微算機原理	3	3					3												
	電子學(一)	3	3							3										
	電子學(二)	3	3									3								
	訊號與系統	3	3							3										
	電子學實驗(一)	1	3								3									
	電子學實驗(二)	1	3										3							
	微算機實習	1	3								3									
	機率與統計	3	3									3								
	電磁學(一)	3	3									3								
	電磁學(二)	3	3											3						
	通訊原理	3	3									3								
	數位通訊	3	3											3						
	射頻電路設計	3	3												3					
	電腦輔助電路分析	1	3												3					
	專題製作(一)	1	3												3					
	專題製作(二)	1	3													3				
	數位訊號處理導論	3	3													3				
	通訊系統電腦模擬實習	1	3													3				
	通訊系統實驗	1	3													3				
數位信號處理實驗	1	3																	3	
小計	67	87	6	0	6	3	12	0	9	6	12	3	6	6	6	9	0	0	3	
總計	必修合計時數		141	23	0	23	3	18	2	13	8	14	3	8	6	8	9	0	3	
	必修合計學分數	107		19	0	19	1	16	1	11	3	14	1	8	2	8	3	0	1	
				19+(4)		20+(4)		17+(2)		14+(2)		15		10		11		1		
	選修最低學分	21																		
畢業最低學分	128																			

\*必修 107 學分(含通識 16 學分)，選修最低 21 學分，專業選修至少須在 15 學分(含)以上，總學分數 128 學分(含)以上。

\*通識課程不能抵本系選修課程。

\*通識中心在教務會議(95 上第 3 次)中提出通過。2 上英文 1 學分 2 小時；2 下英文 1 學分 2 小時。

(96 上第 2 次系課程、96 上第 1 次院課程、96 上第 1 次校課程通過版)