

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	6	6	3		3														
	英文	6	6	2		2		2												
	通識課程	8	8	2		2		2	2											
	憲法	2	2					2												
	體育	0	8	(2)		(2)		(2)	(2)											
	軍訓	0	4	(2)		(2)														
	小計	22	34	11	0	11	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基礎專業	微積分	8	8	4		4														
	物理	6	6	3		3														
	小計	14	14	7	0	7	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																
	程式設計	3	3			3														
	基本電學	3	3	3																
	電子學(一)	3	3						3											
	電子學實驗(一)	1	3							3										
	電子學(二)	3	3								3									
	電子學實驗(二)	1	3									3								
	機率與統計	3	3									3								
	電路學(一)	3	3			3														
	電路學(二)	3	3					3												
	基本電路實驗	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												
	微算機實習	1	3							3										
	信號與系統	3	3						3											
	電磁學(一)	3	3								3									
	電磁學(二)	3	3									3								
	通訊電子學	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				
	數位通訊	3	3											3						
	數位訊號處理導論	3	3												3					
	通訊系統電腦模擬	1	3													3				
	通訊原理	3	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	9	6	3	9	0	3		
總計	必修合計時數		135	24	0	24	3	20	0	13	6	12	3	9	6	3	9	0	3	
	必修合計學分數	103		20	0	20	1	18	0	11	2	12	1	9	2	3	3	0	1	
				20+(4)	21+(4)	18+(2)	13+(2)	13	11	6	1									
	選修最低學分	30																		
畢業最低學分	133																			

\*必修學分為 103 學分，選修學分為 30 學分、總學分數 133 學分(含)以上。

\*通識課程不能抵本系選修課程。