

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
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		
				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	10	10	2		4		2		2										
	體育	0	8	(2)		(2)		(2)		(2)										
	軍訓	0	4	(2)		(2)														
	小計	22	34	9	0	13	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
專業基礎科目	微積分	8	8	4		4														
	普通物理	6	6	3		3														
	小計	14	14	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
專業必修科目	計算機概論	3	3	3																
	基本電學	3	3	3																
	基本電學實驗	1	3				3													
	線性代數	3	3					3												
	微算機原理	3	3					3												
	電路學	6	6					3		3										
	工程數學	6	6					3		3										
	電子學	6	6							3		3								
	電子學實驗	2	6								3		3							
	微算機實習	1	3									3								
	程式設計	3	3									3								
	機率與統計	3	3									3								
	電磁學	6	6									3		3						
	信號與系統	3	3											3						
	通訊電子學	3	3											3						
	通訊原理	3	3											3						
	電腦輔助電路分析	1	3												3					
	專題製作	2	6												3		3			
	數位通訊	3	3													3				
	數位信號處理導論	3	3													3				
	通訊系統電腦模擬	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	0	3	12	0	9	3	12	6	12	6	6	9	0	3		
總計	必修合計時數		135	22	0	20	3	18	0	15	3	12	6	12	6	6	9	0	3	
	必修合計學分數	103	18	0	16	1	16	0	13	1	12	2	12	2	6	3	0	1		
			18+(4)	17+(4)	16+(2)	14+(2)	14	14	9	1										
	選修最低學分	30		0	0	0	4	2	2	7	15									
	畢業最低學分	133		18	17	16	18	16	16	16	16									