

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年				備註
				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	
共同必修科目	中國文學	2	2	2								
	外國語文	2	2			2						
	自然科學概論	2	2	2								
	通識教育	4	4			4						
	體育	0	4	(2)		(2)						
	小計	10	14	6	0	8	0	0	0	0	0	
專業必修科目	機率與統計	2	2	2								
	向量分析	3	3	3								
	訊號與系統	3	3	3								
	數值分析	3	3			3						
	通訊系統	3	3			3						
	電磁學	3	3			3						
	介面設計	3	3			3						
	介面設計實習	1	3						3			
	電磁波	3	3					3				
	通訊實驗	1	3						3			
	專題製作(一)	1	3						3			
	光電原理及應用	3	3					3				
	數位積體電路設計	3	3					3				
	專題製作(二)	1	3								3	
	射頻電路設計	3	3							3		
	行動通訊	3	3							3		
	神經網路	2	2							2		
天線設計	3	3							3			
小計	44	52	8	0	12	0	9	9	11	3		
總計	必修合計時數		66	14	0	20	0	9	9	11	3	
	必修合計學分數	54		12	0	18	0	9	3	11	1	
				12+(2)		18+(2)		12		12		
	選修最低學分	18		6		3		3		6		
畢業最低學分	72		18		21		15		18			