

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	
共同科目	中國文學	2	2	2								
	外國語文(英文)	2	2	2								
	通識教育(一)	2	2	2								
	通識教育(二)	2	2			2						
	通識教育(三)	2	2			2						
	體育	0	4	(2)		(2)						
	小計	10	14	8	0	6	0	0	0	0	0	
專業必修科目	向量分析	2	2	2								
	機率與統計	2	2	2								
	數值分析	1	3		3							
	訊號與系統	2	2	2								
	數位系統設計	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					
	品質管制	3	3			3						
	電磁波	3	3			3						
	專題製作(一)	1	3				3					
	通訊實驗	1	3				3					
	數位積體電路設計	3	3					3				
	射頻電路設計	3	3					3				
	專題製作(二)	1	3						3			
	光電原理及應用	3	3					3				
	電磁干擾概論	3	3					3				
	行動通訊	3	3							3		
	小計	44	54	15	3	9	9	12	3	3	0	
總計	必修合計時數		68	23	3	15	9	12	3	3	0	
	必修合計學分數	54		21	1	13	3	12	1	3	0	
				22+(2)		16+(2)		13		3		
	選修最低學分	21										
畢業最低學分	75											