

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	2	2													
	應用文	2	2	1	1	1	1													
	英文	6	8	2	2	2	2	1	2	1	2									
	通識課程	16	16	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2				
	體育	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2									
	軍訓	0	4	0	2	0	2													
	服務學習	0	2	0	0	2	0													99 新增
小計	28	44	7	11	9	11	5	8	3	6	2	2	2	2	2	2				
基礎專業	微積分	6	6	3	3	3	3													
	普通物理(一)	3	3	3	3															99 修改
	普通物理(二)	3	3			3	3													99 修改
	小計	12	12	6	6	6	6	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	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																		97 改
畢業最低學分	128																		97 改	

*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。

*自 98 學年度入學學生必須通過全民英檢初級或其他同等級之英文檢定，未通過者必須提出報考二次之成績證明，並加修本校規定之「英語輔導」零學分 2 小時之課程，及格後始得畢業。

*「服務學習」上下學習必修各 0 學分 2 小時，98 學年度入學新生自第二學期開始實施。

*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)