

修課別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				第五學年			
				上		下		上		下		上		下		上		下		上		下	
				授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數
主系必修																							
DEEE0040	微積分(一)	4	4	4																			
DEEE0075	程式設計	3	3	3																			
DEEE0215	普通物理(一)	3	3	3																			
DEEE0630	數位邏輯設計	3	3	3																			
DEEE0744	程式設計實習	1	2		2																		
DEEE0042	微積分(二)	4	4			4																	
DEEE0163	線性代數	3	3			3																	
DEEE0244	電儀表學	3	3			3																	
DEEE0372	普通物理(二)	3	3			3																	
DEEE0631	數位邏輯設計實驗	1	3				3																
DGGC0394	普通物理實驗	1	3				3																
DEEE0002	工程數學(一)	3	3					3															
DEEE0079	電子學(一)	3	3					3															
DEEE0093	微處理機	3	3					3															
DEEE0397	電路學(一)	3	3					3															
DEEE0669	電子電路實驗	1	3						3														
DEEE0003	工程數學(二)	3	3							3													
DEEE0080	電子學(二)	3	3							3													
DEEE0096	信號與系統	3	3							3													
DEEE0081	電子學(三)	3	3								3												
DEEE0217	電磁學	3	3								3												
DEEE0205	實務專題(一)	1	3											3									
DEEE0036	實務專題(二)	1	3												3								
DEEE0470	書報討論	1	2												2								
主系選修																							
DEEE0703	電腦軟體應用	3	3			3																	
DEEE0376	近代物理	3	3					3															

修課別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				第五學年			
				上		下		上		下		上		下		上		下		上		下	
				授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數
DEEE0704	資料結構	3	3					3															
DEEE0705	資料結構實習	1	2						2														
DEEE0706	組合語言	3	3					3															
DEEE0707	組合語言實習	1	2						2														
DEEE0708	互動式網頁設計	3	3					3															
DEEE0013	系統程式	3	3							3													
DEEE0127	量測方法	3	3							3													
DEEE0161	機率與統計	3	3							3													
DEEE0632	電路學(二)	3	3							3													
DEEE0660	電子材料	3	3							3													
DEEE0709	電子電路設計模擬	3	3							3													
DEEE0743	系統程式實習	1	2								2												
DEEE0750	單晶片電腦系統應用	3	3							3													
DEEE0117	微電腦介面技術	3	3									3											
DEEE0133	作業系統	3	3									3											
DEEE0178	離散數學	3	3									3											
DEEE0209	固態電子概論	3	3									3											
DEEE0327	複變函數	3	3									3											
DEEE0628	超大型積體電路設計概論	3	3									3											
DEEE0633	數位信號處理概論	3	3									3											
DEEE0634	通訊原理(一)	3	3									3											
DEEE0713	物件導向程式設計	3	3									3											
DEEE0716	硬體描述語言與FPGA系統應用	3	3									3											
DEEE0719	微控制器應用	3	3									3											
DEEE0022	計算機結構	3	3										3										
DEEE0101	程式語言	3	3										3										
DEEE0199	計算機網路	3	3										3										

修課別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				第五學年			
				上		下		上		下		上		下		上		下		上		下	
				授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數
DEEE0211	電磁波	3	3										3										
DEEE0223	半導體元件	3	3										3										
DEEE0402	演算法概論	3	3										3										
DEEE0440	通訊原理(二)	3	3										3										
DEEE0478	視窗程式設計	3	3										3										
DEEE0488	編譯程式設計	3	3										3										
DEEE0649	人工智慧概論	3	3										3										
DEEE0722	數位積體電路設計概論	3	3										3										
DEEE0724	通訊系統實驗	1	3											3									
DEEE0725	積體電路設計實驗(一)	1	3											3									
DEEE0076	品質管理可靠度工程	3	3												3								
DEEE0103	資料探勘	3	3												3								
DEEE0159	半導體製程	3	3												3								
DEEE0177	高頻電路設計	3	3												3								
DEEE0207	模糊理論	3	3												3								
DEEE0278	工程量測技術與應用	3	3												3								
DEEE0306	數位控制系統	3	3												3								
DEEE0312	類比電路設計	3	3												3								
DEEE0318	軟體工程	3	3												3								
DEEE0369	系統模擬	3	3												3								
DEEE0446	語音信號處理	3	3												3								
DEEE0456	ASIC設計	3	3												3								
DEEE0483	網路程式設計	3	3												3								
DEEE0726	微處理器系統設計	3	3												3								
DEEE0728	資料庫系統概論	3	3												3								
DEEE0734	數位影像處理概論	3	3												3								
DEEE0737	積體電路設計實驗(二)	1	3													3							

修課別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				第五學年			
				上		下		上		下		上		下		上		下		上		下	
				授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數	授課 時數	實習 時數
DGGC0802	聯大創意講座	2	2							2													
DGGC0862	體育	0	2							2													
DGGC0862	體育	0	2									2											
DGGC0862	體育	0	2											2									
地選(社會)																							
DGGC0342	社會通識課程(一)	2	2					2															
DGGC0343	社會通識課程(二)	2	2							2													
人選(人文)																							
DGGC0340	人文通識課程(一)	2	2									2											
DGGC0341	人文通識課程(二)	2	2											2									
自由選修																							
DGGC0646	軍訓(一)	2	2	2																			
DGGC0647	軍訓(二)	2	2		2																		
DGGC0648	軍訓(三)	2	2					2															
DGGC0649	軍訓(四)	2	2							2													

畢業應修學分	主系必修	60	天選	0	跨系	0
	主系選修	44	地選	4	跨院	0
	共通必修	20	人選	4	自由選修	0
	共通選修	0	最低畢業學分			132

1. 畢業學分至少132學分以上(含)，始得畢業。
2. 本系專業選修至少需44學分以上(含)。
3. 畢業生必須通過本校學則第68條英檢之相關資格。