

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																							
DEEE0021	計算機程式	3	4	2	2																		
DEEE0215	普通物理(一)	3	3	3																			
DEEE0224	邏輯電路	3	3	3																			
DEEE0270	微積分與演算(上)	3	4	4																			
DEEE0079	電子學(一)	3	3			3																	
DEEE0244	電儀表學	3	3			3																	
DEEE0371	微積分與演算(下)	3	4			4																	
DEEE0372	普通物理(二)	3	3			3																	
DEEE0667	邏輯電路實驗	1	3			3																	
DEEE0668	物理實驗	1	3			3																	
DEEE0002	工程數學(一)	3	3					3															
DEEE0080	電子學(二)	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													
DEEE0081	電子學(三)	3	3							3													
DEEE0096	信號與系統	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							
DEEE0664	職場倫理與見習	2	2												2								
DEEE0237	書報討論	1	2														2						
主系選修																							
DEEE0245	電腦軟體應用	3	4			2	2																
DEEE0663	儀表操作實驗	2	3			1	2																
DEEE0045	資料結構	3	4					2	2														

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
DEEE0086	組合語言	3	4					2	2														
DEEE0163	線性代數	3	3					3															
DEEE0334	電子電路設計模擬	3	4					2	2														
DEEE0375	基本電子儀表設計	3	4					2	2														
DEEE0376	近代物理	3	3					3															
DEEE0401	互動式網頁設計	3	4					2	2														
DEEE0127	量測方法	3	3							3													
DEEE0161	機率與統計	3	3							3													
DEEE0269	單晶片電腦系統應用	3	4							2	2												
DEEE0373	系統程式	3	4							2	2												
DEEE0632	電路學(二)	3	3							3													
DEEE0644	自動量測實驗	2	3							1	2												
DEEE0660	電子材料	3	3							3													
DEEE0097	通訊系統	3	3									3											
DEEE0133	作業系統	3	3									3											
DEEE0139	微控制器應用	3	4									2	2										
DEEE0178	離散數學	3	3									3											
DEEE0191	物件導向程式設計	3	4									2	2										
DEEE0209	固態電子概論	3	3									3											
DEEE0282	光電工程概論	3	3									3											
DEEE0301	網路分析與合成	3	3									3											
DEEE0327	複變函數	3	3									3											
DEEE0328	量測標準	2	2									2											
DEEE0374	微電腦介面技術	3	4									2	2										
DEEE0402	演算法概論	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											

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
DEEE0297	電子儀表技術與應用	3	3													3							
DEEE0306	數位控制系統	3	3													3							
DEEE0316	資料庫系統概論	3	4													2	2						
DEEE0318	軟體工程	3	3													3							
DEEE0320	網路程式設計	3	4													2	2						
DEEE0349	光電元件	3	3													3							
DEEE0369	系統模擬	3	3													3							
DEEE0404	分散式系統	3	3													3							
DEEE0405	即時作業系統	3	3													3							
DEEE0456	ASIC設計	3	3													3							
DEEE0462	微電子工程	3	3													3							
DEEE0636	數位影像處理概論	3	4													2	2						
DEEE0655	積體電路設計實驗(二)	2	3														3						
DEEE0657	數位通訊實驗	2	3													1	2						
DEEE0658	高頻電路量測實驗	2	3													1	2						
DEEE0661	功率元件設計概論	3	3													3							
DEEE0662	多媒體資訊系統概論	3	4													2	2						
DEEE0670	語音信號處理	3	4													2	2						
DEEE0063	模糊控制系統設計	3	4															2	2				
DEEE0120	工廠管理實務	3	3														3						
DEEE0160	半導體量測技術	3	4															2	2				
DEEE0169	多媒體製作	3	4															2	2				
DEEE0238	地理資訊系統	3	4															2	2				
DEEE0242	WEB資料庫程式設計	3	4															2	2				
DEEE0281	平行處理系統	3	3															3					
DEEE0294	微電腦控制系統設計	3	4															2	2				
DEEE0302	網路伺服器管理	3	4															2	2				

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
DGGC0336	聯合學習護照(一)	1	1					1															
DGGC0170	體育(四)	0	2							2													
DGGC0333	公民生活的新思維	2	2							2													
DGGC0335	聯合通識講座	2	2							2													
DGGC0337	聯合學習護照(二)	1	1							1													
DGGC0172	體育(五)	0	2								2												
DGGC0273	體育(六)	0	2									2											
天選(自然)																							
DGGC0348	自然通識課程	2	2													2							
地選(社會)																							
DGGC0347	社會通識課程	2	2													2							
人選(人文)																							
DGGC0346	人文通識課程	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	56	天選	2	跨系	0
	主系選修	44	地選	2	跨院	0
	共通必修	20	人選	2	自由選修	14
	共通選修	0	最低畢業學分			140

1. 畢業學分至少140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)。