

是否
有替
代科
目

製表時間:2012/3/27 10:38:02

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分	時數	開課年級	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
校必修		應修畢	20 學分	16門科目					
		DGGC0798	資訊素養	2	2	一上	資訊工程學系		
		DGGC0803	本國語文(一)	3	3	一上	華語文學系		
		DGGC0732	體育(基礎游泳)	0	2	一上	共同教學中心		
		DGGC1035	勞作與倫理教育(一)	0	1	一上	學務處生活輔導組		
		DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心		
		DGGC1036	勞作與倫理教育(二)	0	1	一下	學務處生活輔導組		
		DGGC0733	體育(健康體適能)	0	2	一下	共同教學中心		
		DGGC0804	本國語文(二)	3	3	一下	華語文學系		
		DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心		
		DGGC0168	體育(三)	0	2	二上	共同教學中心		
		DGGC0800	聯大學習護照(一)	0	1	二上	通識教育中心		
		DGGC0293	歷史思維	2	2	二上	共同教學中心		
		DGGC0801	聯大學習護照(二)	0	1	二下	通識教育中心		
		DGGC0802	聯大創意講座	2	2	二下	通識教育中心		
		DGGC0170	體育(四)	0	2	二下	共同教學中心		
		DGGC0799	民主與法治	2	2	二下	共同教學中心		
主系必修		應修畢	63 學分	25門科目					
		DEEE0040	微積分(一)	4	4	一上	電子工程學系		
		DEEE0215	普通物理(一)	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0744	程式設計實習	1	2	一上	電子工程學系		
		DEEE0630	數位邏輯設計	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0075	程式設計	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0042	微積分(二)	4	4	一下	電子工程學系		
		DEEE0775	普通物理實驗	1	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0631	數位邏輯設計實驗	1	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0163	線性代數	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0372	普通物理(二)	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0244	電儀表學	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0002	工程數學(一)	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0093	微處理機	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0669	電子電路實驗	1	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0397	電路學(一)	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0079	電子學(一)	3	3	二上	電子工程學系		

是否
有替
代科
目

製表時間:2012/3/27 10:38:02

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位
主系必修		應修畢 63 學分 25門科目					
		DEEE0080	電子學(二)	3	3	二下	電子工程學系
		DEEE0096	信號與系統	3	3	二下	電子工程學系
		DEEE0632	電路學(二)	3	3	二下	電子工程學系
		DEEE0003	工程數學(二)	3	3	二下	電子工程學系
		DEEE0217	電磁學	3	3	三上	電子工程學系
		DEEE0081	電子學(三)	3	3	三上	電子工程學系
		DEEE0205	實務專題(一)	1	3	三下	電子工程學系
		DEEE0036	實務專題(二)	1	3	四上	電子工程學系
		DEEE0470	書報討論	1	2	四上	電子工程學系
院選修		至少應修畢 2 學分					
		DEE00012	工廠實務(一)	3	9	四上	電機資訊學院
		DEE00002	科技與人文	2	2	四上	電機資訊學院
		DEE00001	工程倫理	2	2	四上	電機資訊學院
		DEE00011	積體電路測試實務	3	3	四上	電機資訊學院
		DEE00014	科技英文寫作	3	3	四下	電機資訊學院
		DEE00013	工廠實務(二)	3	9	四下	電機資訊學院
		DEE00010	高等積體電路測試實務	3	3	四下	電機資訊學院
		DEE00004	科技與管理	2	2	四下	電機資訊學院
主系選修		至少應修畢 35 學分					
		DEEE0703	電腦軟體應用	3	3	一下	電子工程學系
		DEEE0708	互動式網頁設計	3	3	二上	電子工程學系
		DEEE0707	組合語言實習	1	2	二上	電子工程學系
		DEEE0706	組合語言	3	3	二上	電子工程學系
		DEEE0705	資料結構實習	1	2	二上	電子工程學系
		DEEE0704	資料結構	3	3	二上	電子工程學系
		DEEE0785	微電子學(一)	4	4	二上	電子工程學系
		DEEE0376	近代物理	3	3	二上	電子工程學系
		DEEE0161	機率與統計	3	3	二下	電子工程學系
		DEEE0013	系統程式	3	3	二下	電子工程學系
		DEEE0743	系統程式實習	1	2	二下	電子工程學系
		DEEE0127	量測方法	3	3	二下	電子工程學系
		DEEE0709	電子電路設計模擬	3	3	二下	電子工程學系
		DEEE0660	電子材料	3	3	二下	電子工程學系

是否
有替
代科
目

製表時間:2012/3/27 10:38:02

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
主系選修		至少應修畢 35 學分							
		DEEE0786	微電子學(二)	4	4	二下	電子工程學系		
		DEEE0750	單晶片電腦系統應用	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0178	離散數學	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0133	作業系統	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0716	硬體描述語言與FPGA系統應用	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0713	物件導向程式設計	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0719	微控制器應用	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0634	通訊原理(一)	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0633	數位信號處理概論	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0628	超大型積體電路設計概論	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0327	複變函數	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0209	固態電子概論	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0117	微電腦介面技術	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0199	計算機網路	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0734	數位影像處理概論	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0728	資料庫系統概論	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0725	積體電路設計實驗(一)	1	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0724	通訊系統實驗	1	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0722	數位積體電路設計概論	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0022	計算機結構	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0730	資料庫系統概論實習	1	2	三下	電子工程學系		
		DEEE0805	無人車系統設計	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0488	編譯程式設計	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0478	視窗程式設計	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0101	程式語言	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0440	通訊原理(二)	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0402	演算法概論	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0349	光電元件	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0223	半導體元件	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0211	電磁波	3	3	三下	電子工程學系		
		DEEE0207	模糊理論	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0177	高頻電路設計	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0755	高頻電路量測實驗	1	3	四上	電子工程學系		

是否
有替
代科
目

製表時間:2012/3/27 10:38:02

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
主系選修		至少應修畢	35 學分						
		DEEE0754	數位通訊實驗	1	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0159	半導體製程	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0745	通訊系統模擬	1	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0762	校外實習	3	9	四上	電子工程學系		
		DEEE0737	積體電路設計實驗(二)	1	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0103	資料探勘	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0726	微處理器系統設計	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0076	品質管理可靠度工程	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0649	人工智慧概論	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0638	射頻電路設計(一)	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0637	天線工程概論	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0483	網路程式設計	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0456	ASIC設計	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0446	語音信號處理	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0369	系統模擬	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0318	軟體工程	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0312	類比電路設計	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0306	數位控制系統	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0278	工程量測技術與應用	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0776	校外實習(二)	3	9	四下	電子工程學系		
		DEEE0757	微電腦控制系統設計	3	3	四下	電子工程學系		
		DEEE0756	模糊控制系統設計	3	3	四下	電子工程學系		
		DEEE0742	主從式資料庫系統設計	3	3	四下	電子工程學系		
		DEEE0739	網路伺服器管理	3	3	四下	電子工程學系		
		DEEE0645	低功率電路設計概論	3	3	四下	電子工程學系		
		DEEE0640	微波工程概論	3	3	四下	電子工程學系		
		DEEE0472	生物資訊	3	3	四下	電子工程學系		
		DEEE0462	微電子工程	3	3	四下	電子工程學系		
		DEEE0345	無線通訊	3	3	四下	電子工程學系		
地選(社會)		至少應修畢	4 學分						
		DGGC0342	社會通識課程(一)	2	2	二上	通識教育中心		
		DGGC0343	社會通識課程(二)	2	2	二下	通識教育中心		

是否
有替
代科
目

製表時間:2012/3/27 10:38:02

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
人選(人文)		至少應修畢 4 學分						
		DGGC0340	人文通識課程(一)	2	2	三上	通識教育中心	
		DGGC0341	人文通識課程(二)	2	2	三下	通識教育中心	
自由選修		至少應修畢 0 學分						
		DGGC0646	軍訓(一)	2	2	一上	軍訓室	
		DGGC0647	軍訓(二)	2	2	一下	軍訓室	
		DGGC0648	軍訓(三)	2	2	二上	軍訓室	
		DGGC0649	軍訓(四)	2	2	二下	軍訓室	

畢業條件：

畢業學分數	132	學分		
校必修	20	學分	16	門科目
院必修	0	學分		
主系必修	63	學分	25	門科目
校選修	0	學分		
院選修	2	學分		
主系選修	35	學分		
天選(自然)	0	學分		
地選(社會)	4	學分		
人選(人文)	4	學分		
跨院	0	學分		
跨系	0	學分		
剩餘學分	4	學分		
自由選修	0	學分		

1.畢業生必須通過本校學則第68條英檢之相關資格。

2.軍訓課程在畢業學分最高採計2學分。

3.畢業學分至少132學分以上(含)，始得畢業。

4.本系專業選修至少需35學分以上(含)。

5.本系學生經系主任簽名同意核准得選修本校電機、光電、資工等系之相關專業課程學分認列為主系選修科目，至多准許6學分為限。