

是否有替代科目

製表時間:2008/8/15 14:12:02

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
校必修		應修畢 20	學分 18門科目				
		DGGC0803	本國語文(一)	3	3	一上	華語文學系
		DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心
		DGGC0798	資訊素養	2	2	一上	資訊工程學系
		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
		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
		DGGC0733	體育(健康體適能)	0	2	一下	共同教學中心
		DGGC1036	勞作與倫理教育(二)	0	1	一下	學務處生活輔導組
		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
		DGGC0170	體育(四)	0	2	二下	共同教學中心
		DGGC0801	聯大學習護照(二)	0	1	二下	通識教育中心
		DGGC0799	民主與法治	2	2	二下	共同教學中心
		DGGC0802	聯大創意講座	2	2	二下	通識教育中心
		DGGC0172	體育(五)	0	2	三上	共同教學中心
		DGGC0273	體育(六)	0	2	三下	共同教學中心
主系必修		應修畢 62	學分 26門科目				
		DEEE0274	普通化學實驗	1	2	一上	電子工程學系
		DEEE0273	普通化學	3	3	一上	電子工程學系
		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
		DEEE0275	計算機概論	3	3	一上	電子工程學系
		DEEE0701	普通物理實驗(一)	1	3	一上	電子工程學系
		DEEE0163	線性代數	3	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
		DEEE0702	普通物理實驗(二)	1	3	一下	電子工程學系
		DEEE0042	微積分(二)	4	4	一下	電子工程學系
		DEEE0630	數位邏輯設計	3	3	一下	電子工程學系
		DEEE0075	程式設計	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
		DEEE0744	程式設計實習	1	2	一下	電子工程學系

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2008/8/15 14:12:02

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
主系必修		應修畢 62 學分 26門科目							
		DEEE0773	電子學(一)	4	4	二上	電子工程學系		
		DEEE0002	工程數學(一)	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0397	電路學(一)	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0096	信號與系統	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		
		DEEE0774	電子學(二)	4	4	二下	電子工程學系		
		DEEE0394	電子電路實驗(一)	1	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0217	電磁學	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0395	電子電路實驗(二)	1	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 6 學分							
		DEEE0005	工程倫理	2	2	四上	電機資訊學院		
		DEEE0006	科技與人文	2	2	四上	電機資訊學院		
		DEEE0008	科技與管理	2	2	四下	電機資訊學院		
		DEEE0007	科技英文寫作	2	2	四下	電機資訊學院		
主系選修		至少應修畢 36 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		
		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		
		DEEE0706	組合語言	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0408	電儀表學導論	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0376	近代物理	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0093	微處理機	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		
		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		
		DEEE0632	電路學(二)	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0161	機率與統計	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		

是否有  
替代科  
目

製表時間:2008/8/15 14:12:02

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 替代科 目	備註
主系選修		至少應修畢 36 學分							
		DEEE0209	固態電子概論	3	3	三上	電子工程學系		
		DEEE0178	離散數學	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		
		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		
		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		
		DEEE0416	數值方法與分析	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		
		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		
		DEEE0199	計算機網路	3	3	三下	電子工程學系		
		DSME0486	半導體元件概論	3		三下	機械工程學系		
		DSME0484	精密量測與檢驗	3		三下	機械工程學系		
		DEEE0101	程式語言	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		
		DEEE0022	計算機結構	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		
		DEEE0721	自動量測技術	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		
		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		
		DEEE0730	資料庫系統概論實習	1	2	三下	電子工程學系		
		DEEE0312	類比電路設計	3	3	四上	電子工程學系		
		DSME0485	工程數學(三)	3		四上	機械工程學系		
		DEEE0159	半導體製程	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0762	校外實習	3	9	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		

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2008/8/15 14:12:02

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	36 學分						
		DEEE0103	資料探勘	3	3	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		
		DEEE0736	多媒體資訊系統概論	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0734	數位影像處理概論	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		
		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		
		DEEE0318	軟體工程	3	3	四上	電子工程學系		
		DEEE0741	射頻電路量測理論與實驗	1	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		
		DEEE0641	射頻電路設計(二)	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		
		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		
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		

科目	科目名稱	學分	時數	開課年級	開課單位	說明
		數	數	學期		
<b>基礎學能補修</b>						
至少應補修畢 學分, 補修畢學分數不列入畢業學分內						
DEEE0158	品質管制與可靠度工程	3	3	一下	電子工程學系	得以大學成績或入學考試成績抵
DEEE0478	視窗程式設計	3	3	三上	電子工程學系	得以大學成績或入學考試成績抵
DEEE0481	高等計算機演算法	3	3	三上	電子工程學系	得以大學成績或入學考試成績抵
DEEE0490	密碼學	3	3	二下	電子工程學系	得以大學成績或入學考試成績抵
DEEE0574	半導體材料與元件特性分析	3	3	三上	電子工程學系	得以大學成績或入學考試成績抵

畢業條件：

畢業學分數	132	學分	
校必修	20	學分	18 門科目
院必修	0	學分	
主系必修	62	學分	26 門科目
校選修	0	學分	
院選修	6	學分	
主系選修	36	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	0	學分	
自由選修	0	學分	

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36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。

替代科目表

修課別	原訂科目代號	原訂科目名稱	替代科目代號	替代科目名稱	開課單位
主系必修	DEEE0001	工程數學	DEEE0011	生產實務	電子工程學系
校必修	DEEE0003	工程數學(二)	DEEE0330	儀器校正實習	電子工程學系
主系必修	DEEE0019	物理實習	DEEE0453	材料科學導論	電子工程學系
主系必修	DEEE0469	地理資訊系統	DEEE0461	化合物半導體元件	電子工程學系
主系必修	DEEE0470	書報討論	DEEE0447	資料壓縮	電子工程學系

