

是否
有替
代科
目

製表時間:2008/8/15 14:17:05

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 0 學分	2門科目						
		DEEI0001	校外實習(一)	0	2	二上	資訊與通訊產業專班		
		DEEI0002	校外實習(二)	0		二下	資訊與通訊產業專班		
主系選修		至少應修畢 24 學分							
		DEEE0543	半導體物理	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0451	隨機程序	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0089	數位信號處理	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0519	模糊集合論	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0610	雷射物理	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0508	微波工程(一)	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0596	固態電子元件(一)	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0671	高頻電路設計(一)	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0547	積體電路製程技術	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0673	數位積體電路設計	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0476	計算機架構	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0556	應用數值分析	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0605	金氧半電容元件	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0136	數位通訊	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0674	類比積體電路設計(一)	3	3	一上	電子工程學系		
		DEEE0615	類神經網路控制	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0611	雷射工程	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0770	嵌入式作業系統及實作	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0585	圖形理論	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0769	HANDEL C硬體描述語言	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0379	混合訊號積體電路量測技術	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0768	HDL數位系統設計	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0683	VLSI訊號處理系統	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0604	積體電路之靜電防護設計	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0514	微波工程(二)	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0619	高等數位影像處理	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0616	氧化層穩定度	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0481	高等計算機演算法	3	3	一下	電子工程學系		
		DEEE0573	積體電路可靠性工程	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0772	嵌入式系統設計	3	3	二上	電子工程學系		

是否
有替
代科
目

製表時間:2008/8/15 14:17:05

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 24 學分						
		DEEE0488	編譯程式設計	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0771	FPGA結構及設計自動化	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0486	網路安全	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0485	平行處理	3	3	二上	電子工程學系		
		DEEE0499	人工智慧	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0498	軟體系統設計	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0497	高等作業系統	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0592	遙測理論與應用	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0494	計算機網路整合系統與應用	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0572	高等VLSI設計特論	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0761	奈米半導體元件	3	3	二下	電子工程學系		
		DEEE0693	非線性系統控制設計	3	3	二下	電子工程學系		

畢業條件：

畢業學分數	24	學分	
校必修	0	學分	
院必修	0	學分	
主系必修	0	學分	2 門科目
校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	24	學分	
天選(自然)	0	學分	
地選(社會)	0	學分	
人選(人文)	0	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.本院碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試。
- 2.畢業生必須通過本校學則第68條英檢之相關資格。