

科 目	分 數	學 時	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備 註		
			上		下		上		下				
			授 課	實 習	授 課	實 習	授 課	實 習	授 課	實 習		授 課	實 習
			導 師	導 師	導 師	導 師	導 師	導 師	導 師	導 師		導 師	導 師
分散式系統	3	3											
網路規劃	3	3			3								
網路管理	3	3					3					非同步遠距教學	
區域網路	3	3										非同步遠距教學	
網際網路	3	3						3					
無線網路	3	3						3					
網路資料庫實務	3	3						3					
ICP/IP 網路原理與技術	3	3						3					
排隊理論	3	3						3					
作業系統實務	3	3						3					
單晶片系統概論	3	3						3					
高等單晶片系統概論	3	3							3				
內嵌式系統導論	3	3							3				
無線通訊技術	3	3							3				
通訊網路	3	3							3				
網路作業系統	3	3							3				
網際網路應用	3	3							3				
高等內嵌式系統	3	3								3			
多媒體網路	3	3								3		必選	
廣域網路	3	3								3		非同步遠距教學	
網路程式設計	3	3								3			
高速網路	3	3								3			
全球資訊網與資料庫	3	3								3			
全球資訊網導論	3	3								3			
網路安全	3	3									3		
交換機系統	3	3									3		
數位訊號處理	3	3						3					
多媒體通訊概論	3	3						3					
通訊工程	3	3						3					
複變數論	3	3						3					
數位訊號處理實務	2	3							2	1			
通訊技術實務	3	3							3				
高等電磁學	3	3							3				
個人與行動通訊系統	3	3							3				

科目	分數	學時	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註		
			上		下		上		下				
			授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		授課	實習
			課	導	課	導	課	導	課	導		課	導
隨機過程	3	3											
VLSI 專論	3	3											
數位影像處理	3	3											
訊息理論與編解碼	3	3											
數位濾波器設計	3	3											
高頻電路設計	3	3											
VLSI 設計	3	3											
微波工程	3	3											
進階通訊原理	3	3											
天線理論	3	3											
電腦視覺	3	3											
資料壓縮	3	3											
電信規劃與管理	3	3											
圖形辨識	3	3											
電腦與通訊講座	3	3											
日文(一)	4	6	2	1									
生物學原理	2	2	2									必選	
日文(二)	4	6			2	1							
軍訓(二上)	2	2			2								
軍訓(二下)	2	2				2							
日文(三)	4	6					2	1	2	1			
體育(四上)	2	2							2				
體育(四下)	2	2								2			
必修科目總計	10	2											
至少應選修學分數	3	2											
合計	34												

備註：

- 一、學生選修外系課程由系自審，經雙方主任簽名同意即可。
- 二、如學生選修之外系課程為資訊學院之選修科目，可視為本系之專業選修，反之，則不視為本系專業選修，即不列入畢業學分，學生需補足本系專業選修學分，始可畢業。
- 三、多修通識課程及教育學程課程之學分不得列計於畢業學分內。