

朝陽科技大學資訊學院日間部碩士班課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				
	上學期		時數 學分	下學期	時數 學分
專業 必修	資訊講座		1-0	資訊講座	1-0
時數 學分			1-0		1-0
學期總時數學分			1-0		1-0
校訂必修					
專業必修					
專業選修					
可自由選修學分數	0 學分				
最低畢業學分數	0 學分				

朝陽科技大學資訊學院日間部四年制課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
專業			資訊倫理講座	1-1	RFID概論	3-3							RFID感測實務 專題	3-3	資訊產業就業 與學習	2-2
選修																
時數 學分		0-0		1-1		3-3		0-0		0-0		0-0		3-3		2-2
學期總時數學分		0-0		1-1		3-3		0-0		0-0		0-0		3-3		2-2
校訂必修																
專業必修																
專業選修																
可自由選修學分數	0 學分															
最低畢業學分數	0 學分															

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊科技研究所博士班課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
專業必修	資訊講座	1-0	資訊講座	1-0				
	資訊科技專題討論	2-1						
	研究方法	3-3						
時數學分		6-4		1-0		0-0		0-0
	科技類							
專業選修	模糊理論與應用	3-3	作業系統	3-3	圖學理論	3-3	網路安全	3-3
	排隊理論	3-3	類神經網路	3-3	圖形識別	3-3	多媒體資料庫	3-3
	無線網路	3-3	數位通訊	3-3	行動計算	3-3	知識工程	3-3
	演算法	3-3	密碼學	3-3	分散式系統	3-3		
	電腦網路	3-3	行動通訊	3-3	影像處理	3-3		
	資料探勘	3-3			數位訊號處理	3-3		
	高等資料庫系統	3-3			多媒體通訊	3-3		
	管理類							
	電子商務	3-3	多變量分析	3-3	流程改善方法	3-3	軟體品質管理	3-3
	軟體工程	3-3	資訊科技管理	3-3	數位產權管理	3-3		
	知識管理	3-3	供應鏈管理	3-3				
	協同式數位學習	3-3	管理資訊系統	3-3				
時數學分		33-33		27-27		27-27		12-12
學期總時數學分		39-37		28-27		27-27		12-12
校訂必修								
專業必修	3科目4學分							
專業選修	33科目99學分，最少應選修15學分							
可自由選修學分數	0 學分							
最低畢業學分數	25 學分 (含博士論文6學分)							

備註：(1)課程名稱相同者得在本院各系碩士班及研究所修習。
 (2)經指導教授及所長同意所修習他所之課程，得列為本所之專業選修課程。

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊管理系碩士班課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年				
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	
專業 必修	論文寫作	2-2	資訊講座	1-0					
	資訊講座	1-0							
	研究方法論	1-1							
時數 學分		4-3		1-0		0-0		0-0	
專業 選修			行動網路研究專題	2-2	決策支援研究專題	2-2	網路安全研究專題	2-2	
			資訊安全研究專題	2-2	無線網路研究專題	2-2	知識管理研究專題	2-2	
			智慧型系統研究專題	2-2	多媒體安全研究專題	2-2	行動多媒體研究專題	2-2	
			多媒體應用研究專題	2-2	多媒體技術研究專題	2-2	多媒體資料庫研究專題	2-2	
			資訊隱藏技術研究專題	2-2	資訊保密與安全研究專題	2-2	跨平台商務系統研究專題	2-2	
			整合式商務系統研究專題	2-2	網際網路商務系統研究專題	2-2	資料壓縮與應用研究專題	2-2	
	管理類								
	知識管理	3-3	資訊科技管理	3-3	流程改善方法	3-3	軟體品質管理	3-3	
	電子商務	3-3	多準則決策	3-3	企業資源規劃	3-3	管理心理學	3-3	
	軟體工程	3-3	供應鏈管理	3-3	網路公民素養	3-3			
	協同式數位學習	3-3	管理資訊系統	3-3	數位產權管理	3-3			
	企業資訊管理實務	3-3	多變量分析	3-3					
	科技類(至少修習6學分)								
	資料探勘	3-3	密碼學	3-3	影像處理	3-3	資訊安全管理	3-3	
	演算法	3-3	知識工程	3-3	圖形識別	3-3	多媒體資料庫	3-3	
	數位學習發展與趨勢	3-3	計算生物學	3-3	資訊隱藏	3-3	多媒體壓縮技術	3-3	
	模糊理論與應用	3-3	類神經網路	3-3	平行計算	3-3	數位學習系統	3-3	
	作業研究	3-3	代理人系統	3-3	智慧型系統	3-3			
	電腦網路	3-3	數位視訊處理	3-3	分散式系統	3-3			
	高等資料庫系統	3-3	尖端資訊科技	3-3	數位教材設計	3-3			
			物件導向技術	3-3					
		資訊融入教學設計	3-3						
時數 學分		36-36		54-54		45-45		30-30	

	第一學年				第二學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
學期總時數學分		40-39		55-54		45-45		30-30
校訂必修								
專業必修	3科目3學分							
專業選修	61科目165學分，最少應選修21學分(科技類科目至少修習6學分)							
可自由選修學分數	6 學分							
最低畢業學分數	36 學分 (含碩士論文6學分)							

1. 專業選修之科技類科目至少修習6學分。
2. 經指導教授及系主任同意所修習他系之課程，得列為本系之專業選修課程。
3. 自由選修學分(最多選修6學分)為非資訊學院開設課程或非資訊相關課程為限，自由選修學分也得以專業選修學分修課。

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊管理系四年制課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	
校訂 必修	大一英文	2-2	大一英文	2-2	大二英文	2-2	大二英文	2-2	社會課群	2-2	外語能力輔導 課程	2-0					
	體育(體適能)	2-1	體育(體適能)	2-1	體育課群	2-1	體育課群	2-1			社會課群	2-2					
	軍訓(一)	2-0	軍訓(二)	2-0	藝文課群	2-2	藝文課群	2-2			文化發展與創 意課群	2-2					
	人文課群	2-2	人文課群	2-2			社會課群	2-2									
			中文鑑賞與應 用	2-2													
時數 學分		8-5		10-7		6-5		8-7		2-2		6-4		0-0		0-0	
專業 必修	計算機概論	3-3	管理學	3-3	資料結構	3-3	電腦網路概論	3-3	商業英文	2-2	科技英文	2-2	資訊管理實務 專題	3-3			
	程式設計	3-3	經濟學	3-3	程式能力檢定	1-0	資料庫管理系 統	4-4	電腦網路實習	2-2	資訊管理實務 專題	3-3	專案管理	3-3			
	微積分	3-3	管理數學	3-3	統計學	3-3	物件導向分析 與設計	3-3	資訊管理實務 專題	3-3							
	會計學	3-3	進階程式設計	3-3	資訊管理導論	3-3											
時數 學分		12-12		12-12		10-9		10-10		7-7		5-5		6-6		0-0	
專業 選修	多媒體實務	3-3	網際系統開發	3-3	影像處理實務	3-3	電腦動畫	3-3	人工智慧系統	3-3	Web 2.0現象 與雲端運算	2-2	公版著作	2-2	資訊管理實習	3-3	
	資管人的規劃	1-1	資訊倫理講座	1-1	Scripting設 計	3-3	視窗程式設計	3-3	資訊科技與社 會	2-2	資訊安全技術	3-3	資料倉儲	3-3	資訊管理講座	3-3	
	Linux/Unix 系統	3-3	自由軟體與自 由文化	2-2	進階網際系統 開發	3-3	作業研究概論	3-3	作業系統概論	3-3	網路工程實務	3-3	資訊管理實習	3-3	創意資訊管理	3-3	
									軟體工程概論	3-3	RFID資訊系統	3-3	全面品質管理	3-3	網路管理與程 式設計	3-3	
									資訊隱藏概論	3-3	分散式資料處 理	3-3	多媒體應用系 統	3-3	資訊產業就業 與學習	2-2	
											行動商務與系 統開發	3-3					
	資訊系統課程(至少選修3門)																
								電子商務概論	3-3	顧客關係管理 系統	3-3	財務資訊系統	3-3	物流與供應鏈 系統	3-3	企業資源規劃 系統	3-3
																商業智慧系統	3-3
	基礎管理課程(6門選修3門)																
			管理會計	3-3	作業管理	3-3	行銷管理	3-3	財務管理	3-3	人力資源管理	3-3					
							應用統計學	3-3									
時數 學分		7-7		9-9		12-12		18-18		20-20		23-23		17-17		20-20	

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
學期總時數學分	27-24		31-28		28-26		36-35		29-29		34-32		23-23		20-20	
校訂必修	12科目30學分															
專業必修	20科目61學分															
專業選修	44科目126學分，最少應選修25學分(含必選3個科目，5個學分)															
可自由選修學分數	12 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

- 1、通識課程除表列課程外，日間部四技新生(含轉學生)於入學第一學期另安排「大學入門」課程修習。
- 2、「資管人的規劃」、「資訊倫理講座」及「軟體工程概論」為必選課程。
- 3、「資訊管理實務專題」為不擋修之學年課，且為3學期連續必修課程，須修畢且均及格始可認列，每學期至多修習3學分。
- 4、「管理會計」、「作業管理」、「行銷管理」、「財務管理」、「人力資源管理」、「應用統計學」等6門基礎管理課程至少需選修3門通過。「電子商務概論」、「顧客關係管理系統」、「財務資訊系統」、「物流與供應鏈系統」、「企業資源規劃系統」、「商業智慧系統」等6門資訊系統課程至少需選修3門通過。
- 5.自由選修學分(最多選修12學分)為非資訊學院開設課程或非資訊相關課程為限，自由選修學分也得以專業選修學分修課。
- 6.本國籍之四技生(不含外籍生、身障生及應外系學生)應於3年級第2學期結束前，通過本校外語能力畢業指標「初階」標準中任一項英檢測驗，方得畢業。詳細內容請參閱本校「外語能力畢業指標實施辦法」(全校法規-外語中心)。
- 7.「程式能力檢定」必修(1時數-0學分)課程，於畢業前需完成選課及通過本系辦理之程式能力檢定考試。

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊工程系碩士班課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
專業 必修	專題討論	3-0	專題討論	3-0	專題討論	3-0	專題討論	3-0
	資訊講座	1-0	資訊講座	1-0				
	論文寫作	2-2						
時數 學分		6-2		4-0		3-0		3-0
專業 選修	模糊理論與應用	3-3	灰色系統與應用	3-3	網路專題(三)	2-2	網路專題(四)	2-2
	數位訊號處理	3-3	進階可程式積體電路設計	3-3	資訊安全與計算理論專題(三)	2-2	資訊安全與計算理論專題(四)	2-2
	電子商務技術	3-3	生物晶片	3-3	積體電路專題(三)	2-2	積體電路專題(四)	2-2
	作業系統	3-3	射頻積體電路設計	3-3	軟體工程專題(三)	2-2	軟體工程專題(四)	2-2
	嵌入式軟體設計	3-3	資料壓縮	3-3	訊號處理專題(三)	2-2	訊號處理專題(四)	2-2
	行動計算	3-3	類神經網路	3-3	生物資訊專題(三)	2-2	生物資訊專題(四)	2-2
	正規語言	3-3	類比積體電路設計	3-3	平行與分散式系統專題(三)	2-2	平行與分散式系統專題(四)	2-2
	普及計算	3-3	編碼理論	3-3	人工智慧專題(三)	2-2	人工智慧專題(四)	2-2
	圖形識別	3-3	數位通訊	3-3				
	平行計算	3-3	影像處理	3-3				
	高速網路	3-3	語音訊號處理	3-3				
	適應性訊號處理	3-3	網路效能分析模擬	3-3				
	資訊理論	3-3	多處理機系統	3-3				
	分散式系統	3-3	資料探勘	3-3				
	嵌入式系統整合	3-3	虛擬實境	3-3				
	物件導向技術	3-3	軟體元件技術	3-3				
	無線網路	3-3	資訊檢索	3-3				
	計算機結構	3-3	密碼學	3-3				
	計算生物學	3-3	次世代網際網路技術	3-3				
	積體電路實體設計	3-3	生物資訊	3-3				
	圖學理論	3-3	數位系統設計與模擬	3-3				
	矽智產設計	3-3	積體電路專題(二)	2-2				
	多媒體通訊	3-3	網路專題(二)	2-2				
	隨機程序	3-3	軟體工程專題(二)	2-2				
	排隊理論	3-3	訊號處理專題(二)	2-2				
	軟體工程	3-3	生物資訊專題(二)	2-2				
	演算法	3-3	平行與分散式系統專題(二)	2-2				

	第一學年				第二學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
	車載資通訊安全技術	3-3	人工智慧專題(二)	2-2				
	軟體工程專題(一)	2-2	資訊安全與計算理論專題(二)	2-2				
	積體電路專題(一)	2-2						
	網路專題(一)	2-2						
	生物資訊專題(一)	2-2						
	訊號處理專題(一)	2-2						
	人工智慧專題(一)	2-2						
	資訊安全與計算理論專題(一)	2-2						
	平行與分散式系統專題(一)	2-2						
時數 學分		00-10		79-79		16-16		16-16
學期總時數學分		06-10		83-79		19-16		19-16
校訂必修								
專業必修	3科目2學分							
專業選修	81科目211學分，最少應選修22學分，專題最多8學分							
可自由選修學分數	0 學分							
最低畢業學分數	30 學分 30學分(含碩士論文6學分)							

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊工程系四年制課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
校訂 必修	大一英文	2-2	大一英文	2-2	大二英文	2-2	大二英文	2-2	社會課群	2-2	外語能力輔導 課程	2-0				
	體育(體適能)	2-1	體育(體適能)	2-1	體育課群	2-1	體育課群	2-1			社會課群	2-2				
	軍訓(一)	2-0	軍訓(二)	2-0	藝文課群	2-2	藝文課群	2-2			文化發展與創 意課群	2-2				
	人文課群	2-2	人文課群	2-2			社會課群	2-2								
			中文鑑賞與應 用	2-2												
時數 學分		8-5		10-7		6-5		8-7		2-2		6-4		0-0		0-0
專業 必修	程式設計	3-3	微積分(二)	3-3	電腦網路概論	3-3	微處理機系統	3-3	實務專題	3-1	實務專題	3-1	實務專題	3-1		
	微積分(一)	3-3	物件導向程式 設計	3-3	資料結構	3-3	程式能力檢定	1-0	離散數學	3-3	演算法概論	3-3				
	數位系統	3-3	線性代數	3-3	工程數學	3-3	作業系統概論	3-3	計算機組織與 結構	3-3						
	電子物理	3-3	電子學	3-3	組合語言	3-3	機率與統計	3-3								
	計算機概論	3-3														
時數 學分		15-15		12-12		12-12		10-9		9-7		6-4		3-1		0-0
專業 選修			網路管理	3-3	視窗程式設計	3-3	系統程式	3-3	Web資料庫程 式設計	3-3	電子商務概論	3-3	積體電路測試 概論	3-3	軟式計算概論	3-3
			Linux/Unix 系統	3-3	電子電路	3-3	超大型積體電 路概論	3-3	科技英文導讀	3-3	組合數學	3-3	數位通訊原理	3-3	IC測試實務專 題	3-3
			資訊倫理講座	1-1	可程式積體電 路設計	3-3	系統分析與設 計	3-3	編譯程式設計	3-3	科技英文寫作	3-3	軟體工程概論	3-3	電腦動畫	3-3
					Java程式設計 與應用	3-3	資料庫系統	3-3	影像處理概論	3-3	人工智慧系統	3-3	類比積體電路 設計概論	3-3	無線網路概論	3-3
					Linux/Unix 程式設計	3-3	網路程式設計	3-3	電腦輔助電路 設計	3-3	多媒體技術與 應用	3-3	數位訊號處理 概論	3-3	資訊產業就業 與學習	2-2
					RFID概論	3-3	Java圖形介面 程式設計	3-3	資訊安全技術	3-3	元件式軟體發 展技術	3-3	計算機圖學	3-3	積體電路測試 系統	3-3
							程式語言	3-3	訊號與系統	3-3	數位積體電路 設計概論	3-3	手持式裝置程 式設計	3-3	嵌入式作業系 統實作	3-3
							數值方法	3-3	網際網路技術	3-3	通訊系統	3-3	產業實習	3-3	專案管理	3-3
									嵌入式系統概 論	3-3	電腦視覺程式 設計	3-3	嵌入式系統程 式設計	3-3	IC測試程式設 計	3-3
時數 學分		0-0		7-7		18-18		24-24		30-30		27-27		27-27		26-26

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
學期總時數學分	23-20		29-26		36-35		42-40		41-39		39-35		30-28		26-26	
校訂必修	12科目30學分															
專業必修	21科目60學分															
專業選修	54科目159學分，最少應選修32學分															
可自由選修學分數	6 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

備註：

1. 通識課程除表列課程外，日間部四技新生(含轉學生)於入學第一學期另安排「大學入門」課程修習。
2. 本系自由選修學分數6學分需為它系之專業課程，並由本系審核認可。
3. 資訊倫理講座為必選修課程。
4. 本國籍之四技生(不含外籍生、身障生及應外系學生)應於3年級第2學期結束前，通過本校外語能力畢業指標「初階」標準中任一項英檢測驗，方得畢業。詳細內容請參閱本校「外語能力畢業指標實施辦法」(全校法規-外語中心)。
5. 「實務專題」為不擋修之學年課，且為3學期必修課程，須修畢且均及格始可認列，每學期至多修習1學分。
6. 「程式能力檢定」為大二零學分必修課程，學生於畢業前未通過檢定皆不需重新選課。唯有「轉學生」或「復學生」因未選過課程才需自行選課。

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊與通訊系碩士班課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
專業 必修	研究方法論	1-1	資訊講座	1-0	專題討論	2-1	專題討論	2-1
	資訊講座	1-0	專題討論	2-1				
	論文寫作	2-2						
時數 學分		4-3		3-1		2-1		2-1
專業 選修	數位通訊	3-3	網路核心程式設計	3-3	行動計算專題(三)	2-1	行動計算專題(四)	2-1
	作業系統	3-3	無線感測網路	3-3	電腦網路專題(三)	2-1	電腦網路專題(四)	2-1
	數位訊號處理	3-3	無線通訊系統	3-3	通訊專題(三)	2-1	通訊專題(四)	2-1
	行動計算	3-3	網路語音電話系統	3-3	訊號處理專題(三)	2-1	訊號處理專題(四)	2-1
	演算法	3-3	類神經網路	3-3				
	嵌入式系統	3-3	網路安全	3-3				
	射頻電路分析與設計	3-3	正交分頻多工系統	3-3				
	分散式系統	3-3	展頻通訊	3-3				
	錯誤更正碼	3-3	系統晶片設計	3-3				
	電腦網路	3-3	無線網路協定技術與實務	3-3				
	網路協定工程	3-3	行動通訊	3-3				
	數值分析	3-3	行動計算專題(二)	2-1				
	電腦網路專題(一)	2-1	電腦網路專題(二)	2-1				
	通訊專題(一)	2-1	通訊專題(二)	2-1				
	訊號處理專題(一)	2-1	訊號處理專題(二)	2-1				
行動計算專題(一)	2-1							
時數 學分		44-40		41-37		8-4		8-4

	第一學年				第二學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
學期總時數學分		48-43		44-38		10-5		10-5
校訂必修								
專業必修	4科目6學分							
專業選修	39科目85學分，至少應選修24學分，其中需選修至少同類核心課程6學分且成績及格							
可自由選修學分數	0 學分							
最低畢業學分數	36 學分 (含碩士論文6學分)							

備註：(1)『專題討論』為不擋修之學年課，需修滿3學分且均及格始可認列。

(2)課程名稱相同者得在本院各系碩士班修習。

(3)經指導教授及系主任同意所修習他系所之課程，得列為本系之專業選修課程。

(4)依修業準則規定，修課期間必需選修至少2門同類核心課程且成績及格，方符合畢業修課規定。其核心課程『網路技術類』：網路核心程式設計、電腦網路、作業系統及無線網路協定技術與實務；『通訊系統類』：無線通訊系統、數位通訊、數位訊號處理及行動通訊。

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊與通訊系四年制課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
校訂 必修	大一英文	2-2	大一英文	2-2	大二英文	2-2	大二英文	2-2	社會課群	2-2	外語能力輔導 課程	2-0				
	體育(體適能)	2-1	體育(體適能)	2-1	體育課群	2-1	體育課群	2-1			社會課群	2-2				
	軍訓(一)	2-0	軍訓(二)	2-0	藝文課群	2-2	藝文課群	2-2			文化發展與創 意課群	2-2				
	人文課群	2-2	人文課群	2-2			社會課群	2-2								
			中文鑑賞與應 用	2-2												
時數 學分		8-5		10-7				6-5								0-0
專業 必修	計算機概論	3-3	資料結構	3-3	電子電路與實 習(一)	4-3	通訊系統與實 習	4-3	數位通訊技術	3-3	進階科技英文	2-2	實務專題	3-1		
	網路通訊概論	3-3	微積分(二)	3-3	電腦網路概論	3-3	電子電路與實 習(二)	4-3	資通訊能力檢 定	1-0	實務專題	3-1				
	程式設計	3-3	數位邏輯設計 與實習	4-3	訊號與系統	3-3	離散數學	3-3	實務專題	3-1	資訊網路實習	3-3				
	微積分(一)	3-3			工程數學	3-3			科技英文	2-2						
	基礎電學	3-3														
時數 學分		15-15		10-9				13-12								0-0
專業 選修	資訊網路課群															
			資訊倫理講座	1-1	3D動畫製作	3-3	手持式裝置程 式設計	3-3	作業系統概論	3-3	網路多媒體技 術	3-3	產業實習	3-3	資訊產業就業 與學習	2-2
			Linux/Unix 系統	3-3	互動式網頁程 式設計	3-3	資料庫系統	3-3	嵌入式系統概 論	3-3	廣域網路應用 與實務	3-3	網路規劃管理 與實習	3-3	網路程式設計	3-3
			視窗程式設計	3-3			影像處理概論	3-3	區域網路應用 與實務	3-3	感測網路應用 與實務	3-3			資訊安全技術	3-3
											無線網路概論	3-3				
	通訊系統課群															
			Linux/Unix 系統	3-3	RFID概論	3-3	通訊模擬程式 設計與實習	3-3	嵌入式系統概 論	3-3	數位通訊模擬 與實習	3-3	無線通訊系統 概論	3-3	射頻電路概論	3-3
			資訊倫理講座	1-1	微處理機	3-3			超大型積體電 路設計	3-3	感測網路應用 與實務	3-3	行動通訊技術	3-3	近代數位通訊 技術概論	3-3
			多媒體概論	3-3							無線網路概論	3-3	產業實習	3-3	正交分頻多工 概論	3-3
													數位訊號處理 概論	3-3	資訊產業就業 與學習	2-2
時數 學分		0-0		14-14				12-12								18-18
																19-19

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
學期總時數學分	23-20		34-30		31-29		31-28		26-23		35-31		21-19		19-19	
校訂必修	12科目30學分															
專業必修	21科目58學分															
專業選修	32科目93學分，最少應選修34學分（含必選1科目1學分）															
可自由選修學分數	6 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

1. 通識課程除表列課程外，日間部四技、二技新生(含轉學生)於入學第一學期另安排「大學入門」課程修習。
2. 『實務專題』為不擋修之學年課，需修滿3學分且均及格始可認列；每學期至多修習1學分。
3. 『微積分(一)、微積分(二)』及『電子電路與實習(一)、電子電路與實習(二)』為不擋修之學年課程，需修滿2學期且均及格始可認列。
4. 本系有開授之課程，以在本系選修為原則。
5. 專業選修需修習同一課群至少7門科目以上且及格，方可符合畢業資格。
6. 『資訊倫理講座』為必選課程。
7. 學生(不含外籍生及身心障礙學生)應於三年級第2學期結束前，通過本校英語能力畢業指標「初階」標準中任一項測驗標準，方得畢業。詳細內容請參閱「本校英語能力畢業指標實施辦法」(全校法規—外語中心)。