

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
校必修		應修畢 14 學分 8 門科目							
	通識-基礎-語文課程	DGGC0058	英文(一)	3	3	一上	語文中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC1920	體育(基礎游泳)	1	2	一上	通識教育中心		
	通識-基礎-語文課程	DGGC1931	本國語文(一)	2	2	一上	華語文學系		
	通識-基礎-語文課程	DGGC0304	英文(二)	3	3	一下	語文中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC1921	體育(健康體適能)	1	2	一下	通識教育中心		
	通識-基礎-語文課程	DGGC1932	本國語文(二)	2	2	一下	華語文學系		
	通識-基礎-體育課程	DGGC0167	體育(三)	1	2	二上	通識教育中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC0169	體育(四)	1	2	二下	通識教育中心		
主系必修		應修畢 43 學分 14 門科目							
		DEIE0077	計算機概論	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0178	程式設計(一)	3	3	一上	資訊工程學系		
		DEIE0179	程式設計(二)	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0386	微積分	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0006	離散數學	3	3	二上	資訊工程學系		
		DEIE0014	資料結構	3	3	二上	資訊工程學系		
		DEIE0316	邏輯設計與實驗	4	4	二上	資訊工程學系		
		DEIE0018	線性代數	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0093	計算機網路	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0350	資料庫管理系統實務	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0221	計算機組織	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0322	計算機系統實驗	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0023	作業系統	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0362	專題製作(一)	3	3	三下	資訊工程學系		
主系選修		至少應修畢 40 學分							
		DEIE0052	網路規劃與管理	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0110	網頁程式設計	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0032	物件導向程式設計	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0075	資訊安全概論	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0007	視窗程式設計	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0019	系統程式	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0024	演算法	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0041	數位訊號處理	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0198	電腦視覺	3	3	三上	資訊工程學系		

製表時間:2025/4/2 10:16:53

製表時間:2025/4/2 10:16:56

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 40 學分							
		DEIE0199	無線與行動網路	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0303	電子商務	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0307	系統分析與設計	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0380	虛擬實境應用	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0391	深度學習	3	3	三上	資訊工程學系		
		DEIE0005	組合語言	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0034	網路程式設計	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0042	影像處理	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0046	人工智慧	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0095	微處理機介面	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0214	網路安全	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0235	行動通訊程式設計	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0291	智慧住宅概論	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0309	雲端技術與應用	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0330	電信網路	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0392	UI/UX設計	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0033	軟體工程	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0116	LINUX網站架設與管理	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0144	多媒體通訊	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0204	Linux系統程式	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0215	多媒體安全	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0234	資訊安全管理	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0243	電腦遊戲設計	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0244	人機介面	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0247	軟體架構	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0308	WEB文件處理	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0340	巨量資料應用實務	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0342	物聯網應用實務	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0363	專題製作(二)	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0364	金融科技概論	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0043	多媒體系統	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0085	資料探勘	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0117	網頁資料庫程式設計	3	3	四下	資訊工程學系		

製表時間:2025/4/2 10:16:56

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 40 學分							
		DEIE0143	軟體專案管理	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0185	CCNA網路管理	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0195	網路購物系統管理	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0218	多媒體數位家庭網路	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0227	電腦繪圖	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0238	工程與倫理	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0289	數位內容平台管理	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0360	OCJP Java認證	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0389	Linux系統管理與應用	3	3	四下	資訊工程學系		
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)							
	核心課程	DGGC1979	人文、藝術與哲學倫理	2	2	二下	通識教育中心		
	核心課程	DGGC1980	社會經濟與資訊媒體	2	2	三下	通識教育中心		
	核心課程	DGGC1711	自然科學與應用科技	2	2	四上	通識教育中心		
	博雅選修課程	DGGC1716	博雅選修課程	2	2	四下	通識教育中心		
自由選修		至少應修畢 0 學分							
		DGGP0025	全民國防教育軍事訓練(一)	2	2	一上	軍訓室		
		DGGP0026	全民國防教育軍事訓練(二)	2	2	一下	軍訓室		
		DGGP0027	全民國防教育軍事訓練(三)	2	2	二上	軍訓室		
		DGGP0028	全民國防教育軍事訓練(四)	2	2	二下	軍訓室		
		DGGP0029	全民國防教育軍事訓練(五)	2	2	三上	軍訓室		

畢業條件：

畢業學分數	128	學分	
校必修	14	學分	8 門科目
院必修	0	學分	
主系必修	43	學分	14 門科目
校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	40	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	14	學分	*
跨域學分	0	學分	

※通識-博雅課程說明：
博雅選修共修得14學分即可；博雅核心課程可抵博雅選修課程。

畢業條件：

剩餘學分 17 學分

一、本系基本能力指標

- 1.具備資訊工程專業知識的能力。
- 2.具備資訊技術解決問題的能力。
- 3.具備產業專案執行與實務整合的能力。
- 4.具備工程專業倫理、人文素養與團隊合作的能力。
- 5.具備創新與終身學習的能力。

二畢業學分規定說明：

- 1.全民國防教育訓練課程在畢業學分最高採計2學分。
- 2.畢業學分(含必修學分及選修學分)至少128學分。
- 3.選修學分至少57學分，其中本系所開設選修至少須修滿49學分，剩餘學分8學分。曾於本系學分班所修得之學分數可併入計算。
- 4.為使學生於四年內完成學業，暑期將開設選修課程供學生選讀。