

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 20 學分 12 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	DGGC0732	體育(基礎游泳)	0	2	一上	共同教學中心		
	通識-基礎-語文課程	DGGC0803	本國語文(一)	3	3	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	DGGC0733	體育(健康體適能)	0	2	一下	共同教學中心		
	通識-基礎-基本素養	DGGC0798	資訊素養	2	2	一下	資訊工程學系		
	通識-基礎-語文課程	DGGC0804	本國語文(二)	3	3	一下	華語文學系		
	通識-基礎-體育課程	DGGC0168	體育(三)	0	2	二上	共同教學中心		
	通識-基礎-基本素養	DGGC0293	歷史思維	2	2	二上	共同教學中心		
	通識-基礎-校特色課程	DGGC1662	聯合講座	2	2	二上	通識教育中心		
	通識-基礎-體育課程	DGGC0170	體育(四)	0	2	二下	共同教學中心		
	通識-基礎-基本素養	DGGC0799	民主與法治	2	2	二下	共同教學中心		
主系必修		應修畢 51 學分 18 門科目							
		DEIE0305	程式設計與實習(一)	4	4	一上	資訊工程學系		
		DEIE0310	微積分	4	4	一上	資訊工程學系		
		DEIE0311	計算機概論(一)	2	2	一上	資訊工程學系		
		DEIE0306	程式設計與實習(二)	4	4	一下	資訊工程學系		
		DEIE0312	計算機概論(二)	2	2	一下	資訊工程學系		
		DEIE0313	計算機數學(一)	2	2	一下	資訊工程學系		
		DEIE0314	計算機數學(二)	2	2	二上	資訊工程學系		
		DEIE0315	資料結構	4	4	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		
		DEIE0093	計算機網路	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0115	資料庫管理系統	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0221	計算機組織	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0024	演算法	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		
		DEIE0023	作業系統	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0322	計算機系統實驗	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0228	專題製作(一)	1	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0229	專題製作(二)	1	3	四下	資訊工程學系		

製表時間:2018/7/27 12:13:05

是否
有替
代科
目

製表時間:2018/7/27 12:13:05

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 41 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		
		DEIE0116	LINUX網站架設與管理	3	3	一下	資訊工程學系		
		DEIE0238	工程與倫理	3	3	二上	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		
		DEIE0304	MATLAB程式設計	3	3	二下	資訊工程學系		
		DEIE0005	組合語言	3	3	三上	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		
		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		
		DEIE0034	網路程式設計	3	3	三下	資訊工程學系		
		DEIE0043	多媒體系統	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		
		DEIE0082	機率與統計	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		
		DEIE0117	網頁資料庫程式設計	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		
		DEIE0330	電信網路	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		
		DEIE0041	數位訊號處理	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0042	影像處理	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		
		DEIE0198	電腦視覺	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0214	網路安全	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		
		DEIE0227	電腦繪圖	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		

是否
有替
代科
目

製表時間:2018/7/27 12:13:05

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 41 學分							
		DEIE0308	WEB文件處理	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0309	雲端技術與應用	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		
		DEIE0364	金融科技概論	3	3	四上	資訊工程學系		
		DEIE0085	資料探勘	3	3	四下	資訊工程學系		
		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		
		DEIE0204	Linux系統程式	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		
		DEIE0234	資訊安全管理	3	3	四下	資訊工程學系		
		DEIE0249	SCJP Java認證	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		
通識-博雅分類		(*應修學分數詳通識課程說明)							
	核心課程	DGGC1713	人文、藝術與美學	2	2	二上	通識教育中心		
	核心課程	DGGC1714	媒體與資訊	2	2	二下	通識教育中心		
	核心課程	DGGC1715	社會、法律與經濟	2	2	三上	通識教育中心		
	核心課程	DGGC1712	倫理、哲學與宗教	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 20 學分

12 門科目

※通識-博雅課程說明：
博雅核心、博雅選修共修得8學分即可。

畢業條件：

院必修	0	學分	
主系必修	51	學分	18 門科目
校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	41	學分	
博雅核心課程	6	學分	*
博雅選修課程	2	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	
剩餘學分	8	學分	
自由選修	0	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.全民國防教育軍事訓練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49學分，其中本系所開設選修至少須修滿41學分，剩餘學分8學分（其中至少4學分應修讀本系或外系專業必、選修課程）。曾於本系學分班所修得之學分數可併入計算。