

資訊工程學系課程地圖

大一上 大一下 大二上 大二下 大三上 大三下 大四上 大四下

通識教育 (18)

體育 1	體育 1	體育 1	體育 1	體育 1	體育 1		
英文(一) 2	英文(一) 2	英文(二) 2					
國文 2	國文 2						
服務學習(一) 0	服務學習(二) 0	服務學習(三) (學分各系自訂)					
國防教育(一) 2	國防教育(二) 2	國防教育(三) 2	國防教育(四) 2				
程式設計(一) 3	程式設計(二) 3	資料結構 3	演算法 3	計算機結構 3	作業系統 3	區域性網路 3	資訊教學實習 (教) 2
微積分 3	微積分 3	機率論 3	計算機網路 3	系統程式 3	資料庫理論 3	資訊專題研究 (二)：資訊理論 3	
計算機概論 3	離散數學 3	線性代數 3	程式語言結構 3	軟體工程 3	影像處理 3	資訊專題研究 (二)：資訊系統 3	
基礎電子學 3	數位邏輯 3	組合語言 3	計算機圖學 3	進階程式設計 3	數值方法 3	資訊教材教法 (教) 2	
基礎電子學實驗 1	數位邏輯實驗 1	邏輯語言程式設計 3	程式設計技巧 3	自動機理論與正規 語言 3	資訊專題研究 (一)：資訊理論 3	資訊教學實習 (教) 2	
	邏輯概論 3		函數語言程式設計 3	工程數學 3	資訊專題研究 (一)：資訊系統 3		
			微處理機 2	人工智慧 3	編譯系統設計 3 (大三、四) *		
			微處理機實驗 1	資料探勘 3 (大三、四) *	物件導向分析與設計 3 (大三、四) *		
			數理統計 3	資料通訊 3 (大三、四) *	網路計算與XML 3 (大三、四) *		
				資訊安全 3 (大三、四) *	無線通訊 3 (大三、四) *		
					電腦輔助VLSI設計 3 (大三、四) *		
					語音處理 3 (大三、四) *		
					啟發式演算法與 解題應用 3 (大三、四) *		

通識課程

校共同必修

校共同選修

系共同必修

系共同選修

系共同選修
(大碩) *

外系自由選修

外系自由選修 (19)