

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	系統程式
課程編碼	G0D02601
系所代碼	0G
開課班級	四技資工二乙
開課教師	席家年
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 J206
必選修	必修
課程概述	介紹系統軟體的設計原理、實現與電腦架構的關連性。
課程目標	認識與瞭解電腦系統軟體的設計原理與運作。
課程大綱	1. SIC 處理器簡介 2. 組譯器 3. 載入程式 4. 聯結程式 5. 巨集處理器 6. 編譯器
英文大綱	1. SIC Architecture 2. Assemblers 3. Loaders 4. Linkers 5. Macro Processors 6. Compilers
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	(1)Leland L. Beck, System Software – An Introduction to Systems Programming, 3rd edition, Addison Wesley (台北圖書代理), 1997. (2)陳健伯等譯，系統程式，培生教育出版(高立圖書代理)，ISBN:9789861546254，2008。
先修科目	修習過計算機概論，對微處理機、組合語言有基本認識。
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	

輔導考照 1	
輔導考照 2	