

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	離散數學
課程編碼	90N02401
系所代碼	09
開課班級	夜四技資管三甲
開課教師	王鼎超
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 11 五 11 12 教室 E0503
必選修	必修
課程概述	計算機科學與數學之間的關係是相當密切.其中的離散數學更是學習計算機科學所需具備的基礎數學.離散數學包羅萬象,是一個非常豐富的學科,只要與離散量相關的皆包含其中,一學期要上完所有離散數學項目是困難的事.所以本課程著重於基礎的離散數學.
課程目標	期望學生在修過本課程後,能具備基礎離散數學的知識,並能對數學產生濃厚的興趣,不再畏懼.此外,在往後要學習及之前已學過的一些資訊相關科目上,也能夠從本課程中學習的知識得到一些幫助.
課程大綱	<ul style="list-style-type: none"> *邏輯與證明 *集合 *關係與函數 *排列與組合 *圖與樹 *遞迴關係與演算法分析
英文大綱	<ul style="list-style-type: none"> *Logic & Proof *Set *Relationship & Function *Permutation & Combination *Graph & Tree *Recursion & Algorithm Analysis
教學方式	課堂教授,
評量方法	作業/習題練習,實作評量,課程參與度(出席率),
指定用書	離散數學
參考書籍	
先修科目	
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	