

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0981學期 課程基本資料**

系所 / 年級	生資系 1年級	課號 / 班別	68U00038 / A
學分數	2學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	資訊與生活	科目英文名稱	Information and life
主要授課老師	胡文品	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	52人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H205 / 星期4第01節
第1週 / 第18週 / H205 / 星期4第02節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 本課程介紹資訊科學相關專業科目的基礎內容,讓學生可從課堂中獲得基本的電腦、資訊知識,以面對未來的大學三年的學習挑戰。本課程將以深入簡出的方式對於電腦軟、硬體、程式語言、演算法、試算表、作業程式、電腦圖學等方面進行介紹,期望能為學生紮下良好的學習根基。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) Ch01 概論 Ch02 資料的表示法 Ch03 程式語言 Ch04 演算法 Ch05 資料結構 Ch06 數位邏輯 Ch07 計算機組織與結構 Ch08 系統程式 Ch09 作業系統 Ch10 資料庫管理系統 Ch11 應用資訊系統 Ch12 系統分析與軟體工程 Ch13 資料通訊協定 Ch14 網際網路與網際系統發展 Ch15 電子商務 Ch16 電腦多媒體 Ch17 資訊安全 Ch18 資訊法律與倫理
- 四、教學方式(Teaching Method) 課堂講授、上機練習
- 五、參考書目(Reference) 資電學院計算機概論(陳邦治 著),旗標出版社。

六、教學進度(Syllabi)	2009/9/15 簡介	胡文品
	2009/9/22 資料的表示法	胡文品
	2009/9/29 程式語言	胡文品
	2009/10/13 演算法	胡文品
	2009/10/13 資料結構	胡文品
	2009/10/20 數位邏輯	胡文品
	2009/10/27 計算機組織與結構	胡文品
	2009/11/10 系統程式	胡文品
	2009/11/10 期中考	胡文品

2009/11/17	作業系統	胡文品
2009/11/24	資料庫管理系統	胡文品
2009/12/1	應用資訊系統	胡文品
2009/12/15	系統分析與軟體工程	胡文品
2009/12/15	資料通訊協定	胡文品
2009/12/22	網際網路與網際系統發展	胡文品
2009/12/29	電子商務	胡文品
2010/1/5	電腦多媒體	胡文品
2010/1/12	期末考	胡文品

七、評量方式(Evaluation)

課堂參與、作業。期中、期末考試。

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢