朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2700			中文科名	計算機概論
授課教師	廖梨君			開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業必修				
類別	一般課程				

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在針對大一新生提供有關計算機之基礎專業知識，作為日後修習其他專業課程之基礎。本課程之課程目標為學習：

1.計算機之發展
2.計算機之數字系統
3.計算機結構
4.電腦軟體
5.資料結構
6.電腦網路應用
7.電腦潛能發展網際網路的訊通協定運作

-Introduction to Computer Sciences -data and Number Representation -Computer Organization -Computer Networks -Operating Systems -Algorithms -Programming Languages -data Structures -File Structures -Databases -Security -Theory of Computation

每週授課主題

第01週：簡介
第02週：基本資料編碼與儲存
第03週：基本資料編碼與儲存
第04週：資料處理
第05週：資料處理
第06週：電腦硬體
第07週：電腦硬體
第08週：作業系統
第09週：期中考
第10週：作業系統
第11週：電腦網路與網際網路
第12週：電腦網路與網際網路
第13週：演算法
第14週：演算法
第15週：演算法
第16週：資料抽象化
第17週：資料抽象化
第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業及出席：10%
期中考：20%
期末考：25%
平時作業：10%
小考：35%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.Foundations of Computer ScienceBehrouz ForouzanCENGAGE Learning978-1-4080-4411-73rd edotion(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~lcliao/
E-Mail： lcliao@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期三,第3~4節,地點:R-306;
星期四,第3~4節,地點:R-306;
分機:4883

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。