朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	2819			中文科名	計算機概論
授課教師	楊承志			開課單位	資訊與通訊系
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：

本課程為資訊學院共同規劃課程，本課程需培養學生下列知識： 電腦基本架構、資料儲存、數值表示法、作業系統、演算法、檔案系統、資料庫系統、網路等基礎專業知識。

1.認識電腦系統架構
2.瞭解資料表示法
3.認識程式語言概念
4.作業系統
5.電腦網路應用及網際網路的訊通協定運作
6.演算法
7.資料結構及資料庫系統

The target of this course is to develop students to possess the fundamental knowledges of computer architecture, data storage, numeric representations, operation systems, algorithms, data structure, and network.

每週授課主題

第01週：課程及計算機簡介
第02週：資料表示
第03週：電腦的中樞
第04週：電腦的輸入/輸出裝置
第05週：電腦儲存裝置
第06週：電腦軟體與作業系統
第07週：電腦網路(1)
第08週：電腦網路(2)
第09週：期中會考
第10週：無線網路與行動通訊
第11週：網際網路
第12週：電子商務
第13週：資訊安全與倫理
第14週：程式語言
第15週：檔案與資料庫應用
第16週：演算法
第17週：資訊系統
第18週：期末考

成績及評量方式

期末考：40%
期中考：30%
隨堂模擬測驗及作業：10%
學習態度及出席：20%

證照、國家考試及競賽關係

■IC3(Internet and Computing Core Certifications)

主要教材

1.新世代計算機概論，學貫，陳惠貞著 (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/~mlchiang/
E-Mail： mlchiang@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。