

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0971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	一學期
人數上限	60 人	已選人數	60人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I211 / 星期1第03節
第1週 / 第18週 / I211 / 星期1第04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)	課程將介紹計算機發展的演化過程，由最基本的數字顯示、機算機中資料呈現的方法、電腦組成的軟、硬體架構、程式語言、作業系統、檔案系統與基本網路概念，由淺入深逐步介紹。本課程亦提供學生基本電腦操作的訓練，輔助學生未來修課、繳交作業之用。																											
二、先修科目(Pre Course)																												
三、教材內容(Outline)	本課程介紹電腦系統的基礎理論與實際應用																											
四、教學方式(Teaching Method)	講授、實(驗)習																											
五、參考書目(Reference)	Computer Science Illuminated, 3 rd Edition Nell Dale and John Lewis Jones and Bartlett Publishers Computer Science: An Overview, 9th Edition J. Glenn Brooks Addison-Wesley 新視界計算機概論，初版施威銘研究室旗標																											
六、教學進度(Syllabi)	<table><tr><td>2008/9/16</td><td>計算機之簡介與演進</td><td>胡文品</td></tr><tr><td>2008/9/23</td><td>數字系統</td><td>胡文品</td></tr><tr><td>2008/9/30</td><td>資料型態</td><td>胡文品</td></tr><tr><td>2008/10/7</td><td>電腦架構</td><td>胡文品</td></tr><tr><td>2008/10/14</td><td>演算法設計(一)</td><td>胡文品</td></tr><tr><td>2008/10/21</td><td>演算法設計(二)</td><td>胡文品</td></tr><tr><td>2008/10/28</td><td>程式語言--機器語言</td><td>胡文品</td></tr><tr><td>2008/11/4</td><td>程式語言--組合語言</td><td>胡文品</td></tr><tr><td>2008/11/11</td><td>期中考</td><td>胡文品</td></tr></table>	2008/9/16	計算機之簡介與演進	胡文品	2008/9/23	數字系統	胡文品	2008/9/30	資料型態	胡文品	2008/10/7	電腦架構	胡文品	2008/10/14	演算法設計(一)	胡文品	2008/10/21	演算法設計(二)	胡文品	2008/10/28	程式語言--機器語言	胡文品	2008/11/4	程式語言--組合語言	胡文品	2008/11/11	期中考	胡文品
2008/9/16	計算機之簡介與演進	胡文品																										
2008/9/23	數字系統	胡文品																										
2008/9/30	資料型態	胡文品																										
2008/10/7	電腦架構	胡文品																										
2008/10/14	演算法設計(一)	胡文品																										
2008/10/21	演算法設計(二)	胡文品																										
2008/10/28	程式語言--機器語言	胡文品																										
2008/11/4	程式語言--組合語言	胡文品																										
2008/11/11	期中考	胡文品																										

2008/11/18 程式語言--高階語言
2008/11/25 除錯介紹
2008/12/2 作業系統
2008/12/9 檔案系統（一）
2008/12/16 檔案系統（二）
2008/12/23 電腦網路（一）
2008/12/30 電腦網路（二）
2009/1/6 全球資訊網
2009/1/13 期末考

胡文品
胡文品
胡文品
胡文品
胡文品
胡文品
胡文品
胡文品
胡文品

七、評量方
式(Evaluation)

平時成績：20% 作業：20% 期中考：30% 期末考：30%

八、講義位
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution

亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan