

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 1年級	課號 / 班別	64U00073 / B
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	楊紹明	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	53人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I211 / 星期4第03節
第1週 / 第18週 / I211 / 星期4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)	資訊與生活主要教學目標為研究電腦系統的基礎理論與生活上實際的應用，在從事相關電腦系統之開發與設計之前，使學生熟悉當代電腦系統組成的基本知識，以及資訊與生活的演化過程，並學會基本之數字表示、計算機中資料呈現方法、電腦組成之軟、硬體架構。
二、先修科目(Pre Course)	無
三、教材內容(Outline)	本課程授課從教授學生具備資訊與生活相關的基礎素養，以及在進入相關電腦系統之開發與設計與實際應用於工作或生活之前，學生必須先具備當代電腦系統組成的基本知識，故本課程將負責簡介資訊與生活發展的演化過程，其主題從基本之數字表示、計算機中資料呈現方法、電腦組成之知識
四、教學方式(Teaching Method)	講授、媒體運用、實(驗)習、研討
五、參考書目(Reference)	Computer Science: An Overview, 9th Edition J. Glenn Brooks Addison-Wesley (新月代理) 新視界計算機概論，初版施威銘研究室旗標出版
六、教學進度(Syllabi)	2009/9/17 資訊科技與現代生活 2009/9/24 資訊倫理與社會 2009/10/1 POWERPOINT 2007 2009/10/8 電腦的演進 2009/10/15 電腦組成與中央處理單元 2009/10/22 記憶單元與輸出入單元 2009/10/29 數字系統與資料表示法-1 2009/11/5 數字系統與資料表示法-2 2009/11/12 期中考試

2009/11/19 PPT上台口頭報告-1
2009/11/26 PPT上台口頭報告-2
2009/12/3 作業系統簡介
2009/12/10 網際網路基本使用
2009/12/17 資料結構概述
2009/12/24 資料檢索
2009/12/31 WORD 2007
2010/1/7 EXCEL 2007
2010/1/14 期末考試

七、評量方
式(Evaluation)

平時作業:20% 口頭報告:20% 期中考試:30% 期末考試:30%

八、講義位
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢