

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系 2年級	課號 / 班別	49U00099 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	軟體工程導論	科目英文名稱	Introduction to Software Engineering
主要授課老師	張春明	開課期間	一學年之上學期
人數上限	75 人	已選人數	47人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I311 / 星期1第07節
第1週 / 第18週 / I311 / 星期1第08節
第1週 / 第18週 / I311 / 星期1第09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) 本課程的教授在使學生了解: 1. 軟體工程的基本原則 2. 軟體產業裏標準的軟體設計實施方法 3. 軟體規格制定設計與測試的實用方法 4. 完整的個案研究
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 介紹軟體系統工程相關的各種觀點，並著重於開發大型軟體系統時常用技術的介紹，包括一開始的需求擷取到設計階段以及軟體開發到系統演化等各種軟體程序。並且提供完整的個案研究，表現出軟體開發過程中所有主要的階段。
- 四、教學方式(Teaching Method) 本課程採理論與實際範例並行進行，上課時除了課文的介紹與解說外，並舉實際例子，使學生易於融會貫通。本課程除了平時作業之外，並將不定時作隨堂的小考，讓學生隨時複習所學內容，以增強學生們的學習效果。
- 五、參考書目(Reference) 軟體工程 -- 第八版, 陳玄玲譯, 台灣培生

2009/9/21	軟體工程概觀	張春明
2009/9/28	軟體程序	張春明
2009/10/5	軟體程序	張春明
2009/10/12	需求工程	張春明
2009/10/19	軟體設計	張春明
2009/10/26	軟體設計	張春明
2009/11/2	物件導向軟體設計	張春明
2009/11/9	物件導向軟體設計	張春明

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/16 期中考
2009/11/23 軟體測試
2009/11/30 軟體測試
2009/12/7 軟體專案管理與規劃
2009/12/14 軟體品質保證
2009/12/21 軟體品質保證
2009/12/28 軟體維護
2010/1/4 軟體維護
2010/1/11 正規方法與軟體工程
2010/1/18 期末考

張春明
張春明

七、評量方式(Evaluation)

1.作業、小考及平時上課狀況成績：50% 2.期中考：20% 3.期末考：30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢