

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0971學期 課程基本資料**

系所 / 年級	資工系碩士班 1年級	課號 / 班別	65M00031 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	軟體專案管理	科目英文名稱	Software Project Management
主要授課老師	呂克明	開課期間	一學期
人數上限	13 人	已選人數	13人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / A206 / 星期1第05節  
第1週 / 第18週 / A206 / 星期1第06節  
第1週 / 第18週 / A206 / 星期1第07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) 學習什麼是專案,什麼是軟體專案,什麼是軟體專案管理.
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 軟體工程提出軟體生命週期的概念,期望透過一定的流程與量化的指標,試圖透過標準化,將軟體開發過程由個人的優秀表現,轉化為團隊的開發工程。軟體的生命週期可說是提升軟體品質的重要途徑。
- 四、教學方式(Teaching Method)
- 五、參考書目(Reference)
- Software Engineering: 6th edition, August 2000; ISBN: 0-201-17568-1 Ian Sommerville Addison-Wesley Classical and Object-Oriented Software Engineering: 5th Edition, ,2002; ISBN: 0-07-2554509 Stephen R. Schach McGraw-Hill, Inc. Software Engineering: Theory and Practice, 2nd Edition Shari Lawrence Pfleeger Prentice Hall, February 2001; ISBN: 0-130290491
- |            |   |     |
|------------|---|-----|
| 2008/9/16  | Ch 1. Introduction to software project management                           | 呂克明 |
| 2008/9/23  | Ch 1. Introduction to software project management                           | 呂克明 |
| 2008/9/30  | Ch 2. Step-wise An overview of project planning                             | 呂克明 |
| 2008/10/7  | Ch 3. Project evaluation  | 呂克明 |
| 2008/10/14 | Ch 3. Project evaluation Ch 4. Selection of an appropriate project approach | 呂克明 |
| 2008/10/21 | Ch 4. Selection of an appropriate project approach                          | 呂克明 |
| 2008/10/28 | Ch 5. Software effort estimation  | 呂克明 |

六、教學進度(Syllabi)

2008/11/4	Ch 5. Software effort estimation	呂克明
2008/11/11	Midterm Examination	呂克明
2008/11/18	Ch 6. Activity planning	呂克明
2008/11/25	Ch 7. Risk management	呂克明
2008/12/2	Ch 8. Resource allocation	呂克明
2008/12/9	Ch 9. Monitoring and control	呂克明
2008/12/16	Ch 10. Managing Contracts	呂克明
2008/12/23	Ch 11. Managing people & organizing teams	呂克明
2008/12/30	Ch 12. Software quality	呂克明
2009/1/6	Ch 13. Small projects	呂克明
2009/1/13	Final Examination	呂克明

七、評量方式(Evaluation)

Student grades will be determined generally as follows: Four (4) Homework Dues 40%; Midterm 20%; Final 30%; Class Participation 10%.

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢