重新查詢　友善列印

0982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	65M00087 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	Software Engineering	科目英文名稱	Software Engineering
主要授課老師	黃惠藩	開課期間	一學年之下學期
人數上限	20 人	已選人數	6人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H213 / 星期2第02節
第1週 / 第18週 / H213 / 星期2第03節
第1週 / 第18週 / H213 / 星期2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)

Give the student a general understanding of the fundamentals of Software Engineering and provide student with hands-on experience in performing software analysis and design using UML and the Unified Process.

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)

The purpose of this course is to provide an introduction to the fundamental principles and methodologies of Software Engineering. General course topics include software lifecycle models, requirements analysis, specification, design, implementation, and testing.

四、教學方式(Teaching Method)

講授、研討、媒體運用、專題實作

五、參考書目(Reference)

Software Engineering, 8th ed., Ian Sommerville, Addison Wesley 2007

2010/2/23	Introduction to Software Engineering	黃惠藩
2010/3/2	A Generic View of Process	黃惠藩
2010/3/9	Process Models	黃惠藩
2010/3/16	An Agile View of Process	黃惠藩
2010/3/23	Software Engineering Practice	黃惠藩
2010/3/30	Requirement Engineering	黃惠藩
2010/4/6	Analysis Model	黃惠藩
2010/4/13	Analysis Model	黃惠藩

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/20	Mid-term Exam	黃惠藩
	2010/4/27	Design Engineering	黃惠藩
	2010/5/4	Architectural Design	黃惠藩
	2010/5/11	Component Design	黃惠藩
	2010/5/18	User Interface Design	黃惠藩
	2010/5/25	Object-Oriented Analysis/Design with UML	黃惠藩
	2010/6/1	Object-Oriented Analysis/Design with UML	黃惠藩
	2010/6/8	Software Testing	黃惠藩
	2010/6/15	Project Management and Sceduling	黃惠藩
	2010/6/22	Term Project Presentation	黃惠藩

七、評量方式(Evaluation)   Homework (40%), Mid-Term (30%), Term Project (30%)

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢