

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系碩專班 1年級	課號 / 班別	66E00099 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	Software Project Management	科目英文名稱	Software Project Management
主要授課老師	呂克明	開課期間	一學年之下學期
人數上限	40 人	已選人數	18人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A206 / 星期3第11節
 第1週 / 第18週 / A206 / 星期3第12節
 第1週 / 第18週 / A206 / 星期3第13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)	Define the scope of software project management. Understand some problems and concern of software project managers. Define the usual stages of a software project. Explain the main elements of the role of management. Appreciate the need for careful planning, monitoring and control. Identify the stakeholders of a project and their objectives. Define the success criteria for a project.
二、先修科目(Pre Course)	none
三、教材內容(Outline)	Software Project Management includes the following materials: Ch 1 Introduction to Software Project Management (第一章 軟體專案管理概論) Ch 2 Enterprise Environment and Business Intelligence Project Management (第二章 企業經營環境與商業智慧專案管理) Ch 3 Selection of Development Approaches(第三章 軟體開發模式) Ch 4 Stepwise Project Planning(第四章 步進式專案規劃) Ch 5 Software Cost Estimation(第五章 軟體成本估計) Ch 6 Project Schedule Planning(第六章 專案時程規劃) Ch 7 Monitoring and Control(第七章 監督與控制) Ch 9 Software Quality(第九章 軟體品質管理) Ch 10 Managing People and Organizing People(第十章 專案組織與團隊運作) Ch 11 Human Resources Management(第十一章 軟體人力資源管理) Ch 12 Select Software Project(第十二章 軟體專案的選擇) Ch 13 Procurement Management(第十三章 外包管理) Ch 14 Risk Management(第十四章 風險管理) Ch 15 Change and Configuration Management(第十五章 變更與型態管理) Ch 16 Software Effort Estimation(第十六章 軟體專案的度量與評估) Ch 17 Close Software Project(第十七章 專案中止與結束)
四、教學方式(Teaching Method)	This course will be taught by power point presentation in the classroom. During the first 20 minutes of the first class, I will review the portion of teaching material taught in the previous week and then give overviews of this week material. During the last 20 minutes of the third class, I will give the summary of all material in this week and take Q&A.
五、參考書目(Reference)	Bob Hughes & Mike Cotterell, Software Project Management, 4th ed., 2006 呂克明,軟體專案管理,學貫行銷股份有限公司, 2009

	2010/3/3	Ch 2 Enterprise Environment and Business Intelligence Project Management	呂克明
	2010/3/10	Ch 3 Selection of Development Approaches	呂克明
	2010/3/17	Ch 4 Stepwise Project Planning	呂克明
	2010/3/24	Ch 5 Software Cost Estimation	呂克明
	2010/3/31	Ch 6 Project Schedule Planning	呂克明
	2010/4/7	Ch 7 Monitoring and Control	呂克明
六、教學進度(Syllabi)	2010/4/14	Ch 9 Software Quality	呂克明
	2010/4/21	Midterm Examination	呂克明
	2010/4/28	Ch 10 Managing People and Organizing People	呂克明
	2010/5/5	Ch 11 Human Resources Management	呂克明
	2010/5/12	Ch 12 Select Software Project	呂克明
	2010/5/19	Ch 13 Procurement Management	呂克明
	2010/5/26	Ch 14 Risk Management	呂克明
	2010/6/2	Ch 15 Change and Configuration Management	呂克明
	2010/6/9	Ch 16 Software Effort Estimation	呂克明
	2010/6/16	Ch 17 Close Software Project	呂克明
	2010/6/23	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