

高级软件工程课程简介

课程编号	X0212		课程名称	高级软件工程	
学分	1.5	学时	24	考核方式	考查
开课学期	2		课程类别	选修课	
先修课程	程序设计				
推荐教材					
序号	书名		作者	出版社	
1	《软件工程”（第三版)》		Shari Lawrence Pfleeger, Joanne M. Atlee 著，杨卫东译	人民邮电出版社	
主要参考资料					
序号	书名		作者	出版社	
1	《软件工程概论》		郑人杰、马素霞、殷人昆编著	机械工业出版社	
2	《软件工程》		钱乐秋、赵文耘编著，齐治昌主审	清华大学出版社	
3	《Software Engineering 软件工程（第8版)》		Ian Sommerville 著，程成、陈霞等译	机械工业出版社	
课程归属	电气与信息工程学院		授课教师	付勇智，唐海	
课程简介	<p>通过本课程的学习，使学生了解软件工程发展的概况，掌握作为软件工程师必需了解的知识，包括软件工程学科的概念、技术与方法，以及如何运用软件工程的 技术和方法,从理论和实践两个方面设计、开发高质量软件和管理软件项目。使学生具有一定的进行实际软件系统设计、开发的能力，为从事软件工程实践和更深入地研究软件工程理论打下良好的基础。</p>				