



首页
(../index.htm)

招生类别
(../zslb.htm)

招生简章
(../zsjz.htm)

网上报名

信息查询
(../xxcx.htm)

文件下载
(../wjxz.htm)

联系我们
(../lxwm.htm)

旧版首页
(http://old_yjszs.:

083500 软件工程

创建时间: 2018-08-06 浏览次数: 11544

083500 软件工程

软件工程是和计算机科学与技术并列的一级学科，涵盖了软件工程理论与方法、软件工程技术、软件服务工程和领域软件工程四个领域。本专业研究方向紧密联系软件工程学与软件方法学发展的最新热点以及上海市软件行业的重点发展方向，培养具有扎实的软件基础理论知识、专业基础知识及应用知识，具有软件开发能力以及软件开发实践经验和项目组织的基本能力，能从事软件工程技术研究、设计、开发、管理、服务等工作的高级专门人才。

计算机学院是在钱伟长校长亲切关怀下成立的上海市高校中第一个计算机学院。前身为始建于1988年的上海工业大学计算机工程系和上海科技大学计算机科学系联合而成立。1990年以来，计算机学院连续五次被上海市列为重点学科进行建设，软件工程学科建设取得快速发展。

本专业研究力量强，学术梯队结构合理；近年来，先后承担了近20项国家技术攻关项目、国家自然科学基金、国家高技术发展计划（863计划）课题、国防科工委及上海市重大科技项目等，多次获得部、市科技进步奖，经费充裕。在国内外著名刊物和学术会议上发表大量学术论文，出版过数十本教材和著作，多次主（承）办过重要的国际学术会议。

学科师资力量雄厚，现有专职教师30多名，包括教授8名、副教授10名。在软件工程研究领域已培养博士研究生30多名、硕士生80多名。在有关研究方向上联合培养了一批外国留学生，还与国内外多所大学签有学术交流、联合培养研究生的协议。

本专业领域学生所设课程反映软件工程专业各个领域的当前国内外先进水平，旨在使学生具有扎实和宽广的软件专业基础知识，以及独立进行研究与开发的能力，学生毕业后就业形势良好，就业范围广阔，能适应软件开发、系统维护和项目管理等与软件开发相关的各种工作。在高新企业、外资企业和软件公司，以及各大、中、小企业的IT部门，银行、金融行业的数据中心，政府部门、机关和学校的信息中心都可以找到适合的工作。

学 制：2.5年

研究方向：

01. （全日制）软件形式方法
02. （全日制）软件建模与软件需求工程
03. （全日制）软件安全与数据挖掘
04. （全日制）社会计算与软件服务工程
05. （全日制）软件体系结构
06. （全日制）软件测试
07. （全日制）信息管理系统与决策支持系统

指导教师：

缪淮扣教授、钱权教授、曾红卫教授、吴悦教授、叶飞跃教授、辛明军教授等正副教授近20名。

招生人数：10

考试科目

1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 832计算机组成原理与数据结构
5. 复试科目：C++程序设计、编译原理

备 注：

1. 本专业在计算机工程与科学学院培养。
2. 联系人：盛青 (021)66135529

上海大学计算机学院网址：<http://cs.shu.edu.cn>

上一条：[120100 管理科学与工程 \(4201.htm\)](#)

下一条：[083201 食品科学 \(4199.htm\)](#)

常用链接

教育门户网站

招生网站



上海大学各学院网站 ▾



版权所有 © 上海大学 (index.htm) 沪ICP备09014157 (http://www.miibeian.gov.cn/) 地址: 上海市宝山区上大路99号 (周边交通)
(http://map.lehu.shu.edu.cn/)邮编: 200444 电话总机: 021-96928188 校内电话查询 (http://www.shu.edu.cn/dhcx.htm)
地址: 上海市宝山区上大路99号A楼611 电话: 02166133763
技术支持: 上海大学信息化工作办公室 (http://www.its.shu.edu.cn)联系我们 (mailto:info@shu.edu.cn) 登录入口