

姚清爽

职称：讲师 政治面貌：中共党员

办公地点：C512 电子邮箱：yqaly@sohu.com



教学科研简介

主持负责横向项目三项，纵向项目四项。
参与项目包括国家级、市级纵向项目五项，横向项目十余项。
发表论文两篇，参与发表论文 SCI 一篇、EI 一篇。

教授本科《操作系统》、《数据库原理》、《计算机网络》双语、《数据挖掘》等课程，留学生《Operating System》课程。
负责校级教改四项，参编教材三本。

学习经历

- (1) 2010-09 至 2016-06，天津工业大学，纺织工程专业，博士在读
- (2) 2005-09 至 2007-06，天津财经大学，企业管理专业，硕士
- (3) 1998-09 至 2002-06，长春工业大学，计算机科学与技术专业，学士

工作经历

- (1) 2009-06 至今，天津工业大学，软件学院，讲师
- (2) 2005-05 至 2009-05，天津工业大学，计算机技术与自动化学院，讲师
- (3) 2002-07 至 2005-04，天津工业大学，管理学院，助教

主讲课程

教授本科《操作系统》、《数据库原理》、《计算机网络》双语、《数据挖掘》等，留学生《Operating System》

代表性论文

1. 中小企业引进 ASP 服务研究，当代学术研究，2006 年 4 月
2. 操作系统课程案例教学模式研究，教改论文 1 篇
3. C#程序设计编程及应用程序开发教程，清华大学出版社，2003 年 9 月
4. 操作系统原理，清华大学出版社，2013 年 9 月，21 世纪高等学校规划教材
5. 数据库原理及应用技术教程，清华大学出版社，2014 年 12 月，21 世纪高等学校规划教材

教学科研项目

1. Microsoft.Net 平台应用程序开发系列教程，纵向
2. 基于精品课程的试卷生成系统的开发与评价系统，纵向
3. “操作系统原理”网络课程建设，纵向教改
4. “Linux 案例库建设及案例教学研究”，纵向教改
5. 《操作系统》课程教学视频录制与编辑，纵向
6. 《数据库原理及应用》课程建设与教学方法研究，纵向
7. “卓越软件工程师”人才培养方案的研究与探索，纵向
8. “软件特色专业”教学与实践内容研究与探索 天津工业大学，纵向
9. 面向“卓越工程师培养”的软件工程师认证与实践教学研究，纵向
10. 以就业岗位为导向的《软件项目管理与安全》教学与实践研究，纵向
11. 天津海运学院学生综合素质测评系统，横向
12. 塑钢产品生产线智能视频监控系统及产品质量等级视频检测系统的设计与实现，横向
13. 网络管理的可扩展性和智能处理的研究，天津市自然科学基金
14. 基于多尺度计算的中空纤维膜生物反应器 (MBR)模拟与分析研究，国家自然科学基金
15. 信息安全中强安全聚合签名的研究，天津市自然科学基金
16. 大规模 Ad Hoc 网络分层路由协议的研究，纵向
17. 基于时空联合的视频对象分割算法研究，纵向
18. 满洲里市建设工程质量/安全管理信息平台设计研发与实现，横向
19. 基于 RSS 的个性化网络广告推荐系统研究，横向
20. 背景广告曝光参数虚拟预测系统，横向
21. 科瑞特企业服务数据库技术服务，横向

获奖情况

学院讲课大赛二等奖

《操作系统》课程教学视频录制与编辑，校级奖

数据库原理及应用，优秀课程成员

优秀团干、优秀班主任