



计算机学院

庆祝建校 110 周年系列学术报告

报告题目：产教研融合的软件工程实践

报告人：陈振宇，教授、博导，南京大学软件学院

时 间：2019 年 5 月 17 日 上午 10:30

地 点：计算机学院计 B518

个人简介：



陈振宇，南京大学软件学院教授、博导，主要从事智能软件工程的研究。慕测平台(mooctest.net)创始人、全国大学生软件测试大赛发起人、NJSD 全球软件大会发起人之一。担任 IEEE Transactions on Reliability 期刊 Associate Editor, JSS 和 SP&E 期刊 Guest Editor, QRS 2016、TSA 2016、QSIC 2013、AST 2013 等学术会议的程序委员会共同主席。主持发明专利转让项目 2 项、发明专利许可项目 1 项、海关总署金关工程二期项目 1 项和国家自然科学基金 7 项，参与 973 计

划、国家自然科学基金重大研究计划、重大国际合作项目若干项。在 TOSEM、TSE、ICSE、FSE、ISSTA、ICST 等会议和期刊发表论文 100 多篇，申请发明专利 40 余项（已授权 22 项），部分专利成果已经在百度、阿里、华为等知名软件公司转化，研究成果获 2012 年度江苏省科学技术奖一等奖、2015 年湖北省科技进步奖一等奖、2017 年 CCF NASAC-东软青年软件创新奖和 2018 年国家教学成果奖二等奖。

报告摘要：产教融合是软件工程实践的必经之路。软件工程是一门快速发展的学科，置身于高校的大学老师难以全面了解当今最流行的软件技术，更不可能长期参与软件工程的工业项目实践，从而使得软件工程教学往往脱离实际，项目也脱离工业一线。我将介绍基于慕测平台的教学、科研和产业服务融合思路，通过引入阿里等软件企业的真实任务，提高软件工程课程项目的实践效用。研发教学管理平台全程跟踪学生的软件工程活动及行为细节，在工业实践的过程中确保教学的系统性和质量控制。大规模的工程活动数据，为因材施教的个性化教学提供了基础，也为软件工程前沿研究提供了支撑。

欢迎广大师生参加！