

学院	(015)计算机科学与技术学院		
专业代码	1201J1	专业名称	企业信息化系统与工程
学位类型	学术型	学习方式	全日制
本学科拟招生人数	3(说明: 招生人数以教育部最终下达招生人数为准, 此处仅作参考, 可能会有调整)		
学院网站	<a href="https://cst.dhu.edu.cn/">https://cst.dhu.edu.cn/</a>		

### 学科简介

企业信息化系统与工程学科是计算机科学与技术同管理科学与工程、控制科学与工程、机械工程等学科相融合的交叉学科。东华大学计算机学科于1978年就开始招收本科专业学生, 1986年获得硕士学位授予权, 2012年获得企业信息化与系统工程博士学位授予权, 逐步形成数据工程基础和应用研究的学科特色, 致力于信息化智能化高级专业技术人才培养。

本学科现有博士生导师7人, 教授15人, 硕士生导师53人, 80%的专业教师拥有博士学位。近年来完成了包括国家重点研发计划、国家863、核高基、国家自然科学基金、上海科委重点攻关项目等30多项。许多成果在企业推广应用, 取得显著社会和经济效益。

本学科点主要围绕企业信息化过程中的关键信息技术及管理问题开展学科前沿领域的探索研究, 主要方向有: 1) 企业信息系统的模型与实现技术, 2) 业务流程与工艺流程管理, 3) 智能信息处理等研究方向。

本学科点与国内外研究院校和IT企业保持紧密合作关系, 目前与美国普渡大学、瑞典中瑞典大学、德国劳特林根大学、澳大利亚斯威本大学以及加州大学圣地亚哥分校等院校签订有人才培养交流项目。建立了“东华-万达教育部(国家级)工程实践教育中心”、“上海软件人才联合培养基地”、“王嘉廉新媒体技术东华大学实验室”、“东华大学-达梦数据库联合实验室”、“东华-合胜联合实验室”、“东华-宝信电子政务信息研究室”、“东华大学-英特尔多核技术实验室”、“东华-龙芯-云通云计算联合实验室”、“东华-Express Logic Inc. 嵌入式系统联合实验室”、“数据处理与分析实验室”、“普适计算及应用实验室”、“网络与信息安全实验室”、“纺织图像处理实验室”、“高性能网络与信息利用实验室”等, 充分发挥政府、高校、研究所、企业等各方优势, 为博士研究生的培养提供了丰富资源。

研究方向	导师
01 企业信息系统的模型与实现技术	杨坚(兼) 刘国华 王洪亚 周军锋 常姗 李玮 章昭辉
02 业务流程与工艺流程管理	杨坚(兼) 刘国华 常姗 李玮 章昭辉
03 智能信息处理	杨坚(兼) 刘国华 王洪亚 周军锋 常姗 李玮 章昭辉