

姓名	鲍淑娣	出生日期	1977-11-15	性别	女	
身份证件	[居民身份证]330205197711150963			文化程度	研究生	
籍贯	浙江省宁波市 宁海县	民族	汉族	学位	博士	
政治面貌	中共		专技职务	教授		
所学专业	通信工程		从事专业	计算机应用		
毕业学校	东南大学		毕业时间	2007-07		
工作单位	宁波工程学院			办公电话	0574-87615809	
通讯地址	浙江省宁波市江北区风华路201号			手机号码	13867800682	

一、主要简历				
序号	起始年月	终止年月	单位	从事何工作
1	2014-08	2015-08	英国帝国理工学院	访问学者
2	2011-09	2018-09	宁波工程学院	讲师、副教授、教授
3	2010-03	2011-09	中国科学院深圳先进技术研究院	助理研究员
4	2009-01	2010-03	易腾迈（新加坡）科技有限公司	高级工程师
5	2007-10	2008-12	安捷伦（新加坡）科技有限公司	高级工程师
6	2004-03	2007-08	香港中文大学	研究助理
7	2003-03	2007-10	东南大学	博士研究生
8	2001-09	2003-02	东南大学	硕士研究生

二、创新平台载体、学术技术组织任职情况		
序号	创新平台载体、学术技术组织名称	所任职务
1	CCF YOCSEF宁波分论坛（筹）	负责人
2	中国计算机学会（CCF）宁波分部	执行委员会委员

三、获奖情况 (★表示主要奖项。)					
序号	奖励级别	获奖名称	项目名称	等级排名	获奖时间
1	无				

四、入选国家级和省级人才项目情况		
序号	人才项目名称	入选年份
1	其它（浙江省高校中青年学科带头人培养对象）	2013

五、获项目（基金）资助情况（纵向项目） （★表示主要项目。）							
序号	项目（基金）名称	项目（基金）来源	级别	金额 （万元）	起止年月	排名	结题
1	基于特征挖掘的健康数据安全可信机制研究	自然科学基金	国家级	72.00	2017-01~2020-12	1/9	否
2	面向移动健康应用的躯感网静态数据安全机制研究	自然科学基金	市厅级	5.00	2015-12~2017-12	1/5	是
3	躯感网静态数据安全研究	中科院健康信息学重点实验室开放项目	市厅级	8.00	2015-06~2017-12	1/1	是
4	基于动态生物测定学的躯感网自主实体鉴别机制研究	自然科学基金	省部级	8.00	2014-01~2016-12	1/6	是
5	面向专业认证的3I特质卓越工程师培养体系构建与实施	教学改革项目	省部级	1.00	2013-11~2015-11	1/5	是
6	基于生理信号密码学特性的躯感网密钥共享模型研究	自然科学基金	国家级	25.00	2012-01~2014-12	1/9	是
7	健康物联网数据采集平台-躯感网的信息安全关键技术研究	自然科学基金	市厅级	4.00	2012-05~2014-04	1/4	是
六、获项目（基金）资助情况（横向项目） （★表示主要项目。）							
序号	项目名称	委托单位	金额 （万元）	起止年月	排名	结题	
1	溜溜英语课程管理系统	宁波溜溜电子商务有限公司	8.00	2016-10~2017-12	1/2	是	
2	基于无线视频传输的APP软件开发	杭州唯泰康光电技术有限公司	6.00	2015-11~2016-03	2/3	是	
七、代表论文 （★表示主要代表论文。）							
序号	论文题目	刊物名称	索引	论文类别	时间	排名	引用
1	A Method of Signal Scrambling to Secure Data Storage for Healthcare Applications	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics	SCI	国外期刊	2017-11	通讯作者	2

2	为普适健康而生的躯感网及其信息安全	科技导报	无	国内期刊	2017-02	通讯作者	1
3	Fusion of Inertial/Magnetic Sensor Measurements and Map Information for Pedestrian Tracking	Sensors	SCI	国外期刊	2017-02	1/4	4
4	A Data Partitioning and Scrambling Method to Secure Cloud Storage with Healthcare Applications	IEEE ICC 2015	EI	国际会议	2015-09	通讯作者	2
5	移动医疗：IEEE可穿戴无袖带血压测量仪标准	中国医疗器械杂志	无	国内期刊	2015-07	通讯作者	2
6	基于动态心电信号的实时身份识别算法	计算机应用	无	国内期刊	2015-01	通讯作者	3
7	A method of ECG template extraction for biometrics applications	IEEE EMBC 2014	EI	国际会议	2014-08	通讯作者	2
8	Efficient fuzzy vault application in node recognition for securing body sensor networks	IEEE ICC 2014	EI	国际会议	2014-06	通讯作者	5
9	Fuzzy vault based automatic secret sharing in body sensor networks	BMEI 2013	EI	国际会议	2013-12	通讯作者	1
10	A compensation method to improve the performance of IPI-based entity recognition system in body sensor networks	IEEE EMBC 2013	EI	国际会议	2013-07	通讯作者	1
11	A novel tri-factor mutual authentication with biometrics for wireless body	International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems	EI	国外期刊	2013-06	通讯作者	3

	sensor networks in healthcare applications						
12	Biometric key distribution solution with energy distribution information of physiological signals for body sensor network security	IET Information Security	SCI	国外期刊	2013-02	通讯作者	6

八、代表著作

序号	著作题目	出版社	类别	出版时间	排名
1	C语言编程思维	清华大学出版社	教材	2014-01	2/2

九、专利情况

序号	专利名称	专利号	专利类别	批准时间	排名	授权	投产
1	一种面向体域网的身份识别与密钥分配方法	CN201410266928.4	发明专利	2018-08	1/4	是	否
2	跌倒报警检测软件 V1.0	2018SR033235	软件著作权	2018-01	1/1	是	是
3	OSMS留学生管理系统 V1.0	2018SR033236	软件著作权	2018-01	1/1	是	是
4	一种文件加密安全云存储方案	CN201510051053.0	发明专利	2017-04	1/5	是	是
5	大学生体质评估平台 V1.0	2016SR396110	软件著作权	2016-12	1/1	是	是
6	大学生个人健康管理 APP软件V1.0	2016SR396106	软件著作权	2016-12	1/1	是	是
7	无线视频传输APP软件	2016SR396098	软件著作权	2016-12	1/1	是	是
8	分布式爬虫系统V1.0	2016SR396103	软件著作权	2016-12	1/1	是	是
9	远程医疗管理系统 V1.0	2015SR143306	软件著作权	2015-12	1/1	是	是
10	身份识别方法及系统	CN201110137336.9	发明专利	2013-10	1/2	是	是

十、主持（参与）制定标准情况

序号	标题名称	标准级别	发布时间	主持或参与
----	------	------	------	-------

1	无			
十一、主持产品技术研发情况 (仅填写企业已投入并产业化的研发产品技术。“应用型”或“学术应用并重型”申报人员填写。)				
序号	产品技术名称	立项时间	已取得的经济效益	技术创新水平
1	无			

十二、取得的经济社会效益情况

（由“应用型”或“学术应用并重型”申报人员填写。）

十三、从事项目的水平、效益等
(由申报“重点资助”的人员填写。)

十四、五年培养期内个人计划与预期目标

（包括拟开展重大科学技术研究计划安排、实施进度及人才培养工程预期目标。）

（1）工作思路

随着生物传感、移动计算、躯域网（Body Area Network, BSN）和云计算等新兴技术的发展，在院外形成的、可自主管理的个人健康档案将呈现爆发式发展，健康信息化也将由此进入新的发展阶段。与此同时，医疗信息整合共享必将带来巨大的数据安全与隐私保护问题，随着健康应用的广泛深入推进，安全问题更将逐步凸显。

基于上述社会需求和产业发展需求，本人拟在5年培养期内深入推进在移动健康系统及其信息安全领域的学术研究。依托计算机科学与技术、通信与信息工程、机械工程等一级学科，跨大学科融合发展，组织构建宁波工程学院健康工程研究所，致力于新兴信息技术在大健康产业中的应用与转化，为大健康领域的创新技术人才培养提供高端实训平台。核心学术团队规模达到5+，每年为100+学生提供高级实操训练，打造兼具高端学术发展和应用型人才培养双重重要功能的学校二级研究单位。

健康工程研究所将协同我校健康养老公共政策专家，与中科院宁波材料所慈溪医工所、宁波市第二医院、中科院深圳先进技术研究院等友好单位建立共赢互惠合作关系，以康复医学和慢性疾病预防为两大目标，发挥新工科优势，建设康复信息化和健康养老信息化示范项目，开拓相关领域的技术服务项目，为区域大健康产业发展作出贡献。

（2）科学研究计划

在培育期第一年，在学术方面，拟针对开放环境中个人健康档案在存储、传输和应用过程中存在的数据安全与可信问题进行深入系统研究，通过对健康生理信号特征分析及其安全数据压缩策略、用户识别及云平台数据源认证机制等内容研究，在移动健康数据安全方面取得突破性创新成果，获得自主知识产权；在示范项目方面，拟依托四季永逸颐养院和宁波市第二医院，完成健康信息化示范项目需求调研并投入研发。

在上述基础上，拟从第二年开始，积极开展研究成果转化工作，着手健康信息化应用示范点建设，并至少在5家省内医养结合机构进行推广应用，为研究所长远发展赢得一定的社会效益和经济效益。

（3）预期标志性成果

预期标志性成果包括建成校级健康工程研究所、获得宁波市科技进步奖1项、新增国家和浙江省自然科学基金面上项目各1项、新增宁波市重大科技专项1项、发表高质量SCI论文5篇以上（其中SCI二区期刊论文2篇以上）、培养青年学术骨干若干名。

培养目标任务分解（阶段性成果和社会经济效益）

序号	培养目标	计划开始时间	计划完成时间	进度
1	建设成立宁波工程学院健康工程研究所，发表SCI论文2篇，授权发明专利1项，研究团队运行良好。	2023-01	2023-12	100.0%
2	健康信息化应用示范点建设，并至少在5家省内医养结合机构进行推广应用。同时，完善科研成果，发表SCI论文3篇，授权发明专利2项。着手申请科技进步奖，新争取国家自然科学基金项目1项。	2022-01	2022-12	85.0%
3	积极开展研究成果转化工作，着手健康信息化应用示范点建设	2021-01	2021-12	65.0%

	。同时深入推进研究工作。			
4	对健康生理信号特征分析及其安全数据压缩策略、用户识别及云平台数据源认证机制等内容的研究，发表SCI论文2篇，授权专利1项。	2020-01	2020-12	45.0%
5	拟针对开放环境中个人健康档案在存储、传输和应用过程中存在的数据安全与可信问题进行深入系统研究，发表SCI学术论文1篇。	2019-01	2019-12	25.0%

十五、用人单位培养目标及举措

用人单位培养目标

用人单位培养举措

十六、公示情况及用人单位意见

公示情况

用人单位意见

十七、主管厅（局）、设区市培养目标及举措

主管厅（局）、设区市培养目标

主管厅（局）、设区市培养举措

十八、主管厅（局）、设区市意见

十九、专家评审意见

二十、联席会议审批意见