

基本信息

	姓名：	金鹰	出生日期：	1968-07-01
	籍贯：	江苏东台	政治面貌：	民主党派
	电话：		Email：	jinying@hyit.edu.cn
	学历：	硕士研究生	学位：	硕士
	职称：	教授	导师身份：	硕导
	所在部门：	通信工程系		
	研究方向：	嵌入式系统		

个人简介

金鹰，女，教授。主要从事计算机应用的教学与科研工作。先后主持了多项市厅级项目，获得淮安市科技进步奖四项，发表论文多篇，其中EI、IST、SCI四篇，实用专利授权三项，软件著作权三项。先后顺利通过院青年骨干教师、省教育厅“青蓝工程”优秀青年骨干教师和院学术带头人培养对象并获得优秀科技工作者、校师德标兵、淮安市五一巾帼标兵、淮安市教坛标兵等荣誉称号。

科研项目

- 一种基于神经网络的多品种商品价格预测的数据预处理方法（Z421A18724），企业，其他，横向科研，排名6/7，2.00万元，2018.11 - 2018.11
- 载波通信抗干扰器研制，企业，其他，横向科研，排名4/4，8.60万元，2017.10 - 2017.12
- 基于云计算平台的视频目标跟踪方法的研究（XYDXJS-012），省级，江苏省“六大人才高峰”高层次人才项目，纵向基金，排名3/6，4.00万元，2016.07 - 2018.07
- 应用于物联网的新型电磁流量计转换器设计（BY2016061-03），省级，科技计划，纵向非基金，排名4/8，15.00万元，2016.07 - 2018.06
- 基于物联网的道路感知设施的研究与开发（BY2016061-25），省级，科技计划，纵向非基金，排名1/3，30.00万元，2016.06 - 2018.06
- 基于HART协议的电磁流量计转换器设计，市级，科技计划，纵向非基金，排名3/8，10.00万元，2015.11 - 2017.08
- 化工安全监控大数据感知系统研究与开发，企业，其他，横向科研，排名1/3，30.00万元，2015.09 - 2016.12
- 基于HART协议的电磁流量计转换器设计，企业，其他，横向科研，排名2/5，24.00万元，2015.03 - 2016.12
- ZigBee组网一体式RFID读写器研制，企业，其他，横向科研，排名3/4，1.00万元，2014.12 - 2014.12
- 电磁流量计无线组网问题研究，企业，其他，横向科研，排名2/2，1.00万元，2014.12 - 2014.12
- 基于物联网的自标定数字式射频导纳物位仪研究与产业化（JHB2012-58），厅级，科技计划，纵向非基金，排名4/7，13.00万元，2012.09 - 2014.12
- 基于物联网规模养殖与蔬菜种植循环控制系统开发（2012GA690312），国家级，科技计划，纵向非基金，排名5/6，2014.12
- 油井智能监控终端及移动云软件研究与开发（BE2012112），省级，科技计划，纵向非基金，排名7/9，60.00万元，2012.05 - 2014.05
- 智能电网安全动态测试分析仪器及自组网（JHB2011-59），厅级，科技计划，纵向非基金，排名4/6，10.00万元，2011.07 - 2014.01
- 基于密钥协商的物联网信息安全软件开发与应用（HAG2011045），市级，科技计划，纵向非基金，排名6/10，6.00万元，2011.06 - 2013.06
- 淮安市物联网工业应用工程技术研究中心（HAC201019），市级，淮安市2010年度产学研合作促进计划，纵向非基金，排名6/14，4.00万元，2010.12 - 2012.06
- 基于物联网的企业智能仓储系统的研究与应用（HAC201002），市级，其他，纵向非基金，排名5/8，4.00万元，2010.12 - 2011.12
- 独立式高精度电磁流量计成套装置研究与开发（HAC201001），市级，科技计划，纵向非基金，排名2/6，7.50万元，2010.12 - 2012.04
- 独立式高精度电磁流量计成套装置研究与开发（HAC201001），市级，科技计划，纵向非基金，排名2/6，7.50万元，2010.12 - 2012.04
- 洪泽湖水质监控无线传感器网络系统研究与实现，校级，其他，纵向基金，排名2/5，1.00万元，2010.11 - 2012.11
- 基于物联网的内河航道船舶管理系统的设计（HAG2010064），市级，科技计划，纵向非基金，排名3/13，4.50万元，2010.09 - 2011.12
- RFID读写器接入物联网关键技术研究（10KJB520003），厅级，科技计划，纵向基金，排名3/8，4.50万元，2010.08 - 2012.12
- 应用于物联网的RFID读写器研究及其产业化（JH10-49），厅级，科技计划，纵向非基金，排名4/5，18.00万元，2010.08 - 2012.12
- 电磁流量计转换器设计，企业，其他，横向科研，排名3/3，3.00万元，2010.05 - 2011.12
- 多无损检测传感器网络数据融合的研究与应用（HG004），市级，其他，纵向非基金，排名4/6，3.00万元，2009.11 - 2010.12
- 基于语义的三维模型检索技术研究（HGB0907），校级，其他，纵向基金，排名4/5，1.00万元，2009.10 - 2011.06
- 塔式起重机安全监控仪研制（HAG09042），市级，科技计划，纵向非基金，排名2/10，4.50万元，2009.06 - 2010.12
- 基于Sigma-Delta复合无线传感器网络研究与实现（HAH08001），市级，科技计划，纵向非基金，排名4/5，1.00万元，2008.10 - 2009.12
- 花色捻线机智能控制器（HAG08082），市级，科技计划，纵向非基金，排名1/5，4.50万元，2008.10 - 2009.12
- 指针表自动校验仪研究与开发（HAG08008），市级，科技计划，纵向非基金，排名3/3，3.00万元，2008.06 - 2010.06
- （太湖水源）水质在线检测与适应深度处理新工艺的自动控制系统及装备研发（BS2007113），省级，科技计划，纵向基金，排名2/3，15.00万元，2007.07 - 2009.11
- （太湖水源）水质在线检测与适应深度处理新工艺的自动控制系统及装备研发（BS2007113），省级，科技计划，纵向基金，排名2/3，15.00万元，2007.07 - 2009.11
- 射频导纳物位仪研制（HAG07057），市级，科技计划，纵向非基金，排名3/12，4.50万元，2007.06 - 2008.12
- 联合收割机远程监控系统的开发（HAG06068），市级，科技计划，纵向非基金，排名2/4，4.00万元，2006.08 - 2008.03
- 联合收割机远程监控系统的开发（HAG06068），市级，科技计划，纵向非基金，排名2/4，4.00万元，2006.08 - 2008.03
- 智能油井远程测控装置的研究与开发（HAG06058），市级，科技计划，纵向非基金，排名4/5，3.00万元，2006.01 - 2007.10
- 应用于IP网络的射频IC卡读卡器设计（HAG05055），市级，科技计划，纵向非基金，排名3/8，4.00万元，2005.09 - 2006.12
- 住宅小区智能化系统的研究与开发（HAG04052），市级，科技计划，纵向非基金，排名3/5，0.80万元，2004.06 - 2005.12
- 基于WEB的组件集成技术的研究，校级，其他，纵向基金，排名3/2，0.80万元，2003.03 - 2004.12
- 办公楼防火防盗电话网络报警系统（HAG02030），市级，科技计划，纵向非基金，排名5/4，0.80万元，2002.06 - 2003.06

其它项目

淮安市智慧城市与虚拟现实重点实验室 (HAP201605) , 市级, 科技计划, 实验室建设, 排名5/9, 50.00万元, 2016.09 - 2019.08
 江苏省物联网移动互联网技术工程实验室, 省级, 科技计划, 实验室建设, 排名5/25, 15.00万元, 2014.07 - 2017.12
 ES-02 ARM实训开发板研制, 校级, 其他, 实验室建设, 排名5/6, 3.00万元, 2014.07 - 2015.09
 双语教学课程设置与教学改革研究 (JG2008006) , 校级, 其他, 教研, 排名4/7, 1.00万元, 2008.06 - 2010.12
 高校专业课实施双语教学的模式探讨 (教改2007023) , 校级, 其他, 教研, 排名4/4, 0.60万元, 2007.04 - 2008.12

发表论文

Link Prediction on Directed Networks Based on AUC Optimization , 2018-06-19 , IEEE Access , 2018, 6: 28122-28136 , 排名4/2
 Extracting Images from Chinese PDF Documents , 2014-01-18 , Applied Mechanics and Materials , 2014, Vols. 530-531:887-890 (通信) (EI:20141217498332) , 排名2/3
 Wireless Sensor Networks Routing Protocol Based on Ant Colony Algorithm , 2012-10-12 , ICSESS 2012 , ISBN : 9781467320054 , 排名
 Computer-Aided Value-Assessment Model: Review for Bilingual Teaching Courses Quantitative Analysis , 2012-08-23 , IERI Procedia SE 2012 , Vol.2:2-7 (ISTP:000314661600001) , 排名4/4
 UML Model Design for Mobile Game on the Android OS , 2012-06-30 , Advances in information Sciences and Service Sciences , EI源
 20123015280833, 2012, Vol.4(11):19-27 , 排名2/3
 A UML Model for Mobile Game on the Android OS , 2011-12-17 , Procedia Engineering , Vol.24 (2011) 313-318 会议EI :
 L20314687495 , 排名2/3
 水下无线传感器网络信道研究 , 2011-10-01 , 计算机与现代化 , pp:120-125 , 排名2/2
 基于CC2530的溶解氧无线传感器网络节点硬件设计 , 2011-08-05 , 工业控制计算机 , pp:15-16 , 排名2/2
 Research of Radio Propagation Characteristic based on WSN in Coal Mine , 2011-06-17 , ICCNE2011 , pp:13-16 , 排名3/3
 RESEARCH OF WSNS COVERAGE IN COAL MINE BASED ON GNG-LIKE INTELLIGENT ALGORITHM , 2010-11-15 , IET-WSN2010 , pp:66
 , 排名2/3
 抽油机无功补偿策略研究及应用 , 2008-01-01 , 现代电子技术 , 2008年第10期 , 19~21 , 排名1/2
 智能抽油机节能器的设计 , 2008-01-01 , 现代电子技术 , 2008年第12期 36~37 , 排名1/2
 一种具有来电显示及DTMF信号收发功能的智能控制模块设计 , 2008-01-01 , 电子技术应用 , 2008第4期 132~134 , 排名1/2
 基于MODBUS的主从通信系统的设计 , 2007-09-01 , 南通大学学报 , 2007年第6卷第3期 76~78 , 排名1/1

获奖情况

无线单片机及其应用 校企共建优秀课程 , 2018-12-18 , 淮阴工学院, 优秀课程 , 排名1/3
 2015年全国大学生物联网设计竞赛华东赛区 , 2015-08-01 , 教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会, 特等奖 , 学生 : 周跟第 魏桂华 陆鹏 徐
 , 排名3/3
 优秀人大代表 , 2015-02-01 , 清河区人大常委会 , 排名1/1
 清河区人大活动先进个人 , 2014-04-01 , 清河区人大常委会 , 排名1/1
 2013年教学成果三等奖 , 2013-03-25 , 淮阴工学院, 三等奖 , 排名2/7
 淮安市教坛标兵 , 2011-04-25 , 排名1/1
 花色捻线机智能控制器 , 2010-01-01 , 淮安市人民政府, 三等奖 , 三等奖 , 排名1/5
 联合收割机远程监控系统的开发 , 2008-01-01 , 淮安市人民政府 , 排名1/3

教材专著

计算机组成原理 , 2011-04-01 , 科学出版社 , 第一版 , 排名2/3

知识产权

基于UDP的远程参数设置软件 , 2018-09-06 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2018SR721770 , 排名1/1
 基于微信公众号的校园互助系统程序 , 2018-09-06 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2018SR721871 , 排名1/1
 交通灯运行通信协议解析软件 , 2018-09-06 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号 2018SR721769 , 排名1/1
 一种科技新闻的增量学习多层次二分类方法 , 2018-08-10 , 国家专利局 , 登记证书号ZL 201510642902.X , 排名6/6
 基于RS-485的温湿度采集软件V1.0 , 2018-05-23 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2018SR370392 , 排名1/2
 一种基于神经网络的多品种商品价格预测的数据预处理方法 , 2016-06-08 , 中华人民共和国知识产权局 , 登记证书号ZL 2012 1 0325368.6 , 排名
 一种基于线性插补与自适应滑动窗口的商品价格预测方法 , 2015-07-01 , 国家知识产权局 , 登记证书号ZL 2011 1 0423015.5 , 排名3/3
 一卡通考勤Windows客户端软件 , 2015-05-22 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2015SR087905 , 排名1/2
 物联网智能水质PH值感知终端装置 , 2014-02-12 , 国家知识产权局 , 登记证书号201320117059.X , 排名3/3
 一种物联网智能水质溶解氧感知终端装置 , 2013-08-07 , 中华人民共和国国家知识产权局 , 登记证书号ZL201320117060.2 , 排名3/3
 盲人时钟软件V1.0 , 2013-05-10 , 中华人民共和国版权局 , 登记证书号2013SR071498 , 排名1/1
 一种RS485接口远程数字光强度计 , 2012-10-31 , 登记证书号ZL 201220151521.3 , 排名1/2
 网上五金销售管理系统 , 2012-10-31 , 中华人民共和国国家版权局 , 登记证书号2012RS103086 , 排名2/2
 美食每刻网上订餐平台 , 2012-08-16 , 登记证书号2012SR075589 , 排名2/4
 美食每刻网上订餐平台 , 2012-08-16 , 登记证书号2012SR075589 , 排名2/4
 一种基于单片机的触摸屏USB2.0接口通信装置 , 2011-12-07 , 登记证书号ZL 201120037500.4 , 排名1/2
 汽车维修行业风险管理系统 , 2011-11-22 , 国家版权局 , 登记证书号2011SR085761 , 排名2/2
 物业管理软件V1.0 软件著作权 , 2010-09-20 , 中华人民共和国版权局 , 登记证书号2010SR050047 , 排名1/2
 电话机管理信息系统 , 2010-05-05 , 登记证书号2010SR020301 , 排名3/3
 花色捻线机智能控制器软件V1.0 软件著作权 , 2010-05-05 , 中华人民共和国版权局 , 登记证书号2010SR020294 , 排名1/1
 单片机与触摸屏的全双工串行通信装置 , 2009-10-09 , 中华人民共和国知识产权局 , 登记证书号2008 2 0185943.6 , 排名1/1