

	<b>姓名</b>	束德勤	<b>学历</b>	硕士	<b>职称</b>	校聘副教授
	<b>所属部门</b>	信息学院计算机系				
	<b>联系方式</b>	电话： 15949806425 邮箱： shudeqin@126.com				

## 教师简介

束德勤，1999年获山东科技大学计算机应用专业学士学位；2008年获山东科技大学计算机应用技术硕士学位；现任山东农业大学信息科学与工程学院计算机科学系讲师。参与863子课题一项，参与国家自然科学基金一项。《计算机工程与设计》、Mechanical Components and Contral Engineering、Applied Mechanics and Materials、Advances in Engineering Research等刊物上发表论文10余篇。2015，16年蓝桥杯大赛优秀指导教师。

## 教学工作

承担《大学计算机基础》、《Visual Basic 程序设计》、《C 语言程序设计实验》、《程序设计和算法语言实验》、《数据库技术与应用》、《网页制作与网站设计技术》等教学，担任《Visual Basic 程序设计》课程的课程组长，积极参与慕课建设。指导学生参加各类竞赛，获得优异成绩，获得教育部和工信部主办的全国“蓝桥杯”程序设计比赛全国一等奖2项，全国2等奖2项，三等奖6项，省级奖励28项。

## 研究方向

Petri 网理论与应用，农业信息化，计算机网络协议等。

## 科研项目

- (1) 参与国家自然科学基金：生物胁迫下拟南芥环形 RNA 的生物信息学分析和功能研究（项目批准号：31571306）2016.1-2019.12
- (2) 参与山东省水利厅科研与技术推广项目：渠道自动化巡查系统研究 2016.1-2017.12

## 学术论文

- (1) FAN Hao , SHU De-qin , Zhang Liang, Petri Net Automatic Modeling Method Based on System Behavior Sequence. 3rd Asian Pacific Conference on Mechanical Components and Control Engineering (ICMCCE 2014), September 20-21, 2014, Tianjin, China. Applied Mechanics and Materials Vol. 668-669. (2014). pp499-507. (EI: 20150300430832)
- (2) SHU De-qin , FAN Hao , Zhang Liang, A Method of Producing Protocol Minimum Complete Test Cases Based on Petri net Process. 3rd Asian Pacific Conference on Mechanical Components and Control Engineering (ICMCCE 2014), September 20-21, 2014, Tianjin, China. Applied Mechanics and Materials Vol. 668-669. 1208-1214. (EI: 20150300430936)
- (3) SHU De qin, Fan Hao, Zhang Liang, Research on Protocol Conformance Testing Method Based on Petri Net. 4th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering(NCEECE 2015), December 12-13, 2015. Xi' an, China. (ISTP)
- (4) SHU De qin, Fan Hao, Zhang Liang, Method Realizing both Protocol Performance Evaluation and Validation Based on Petri Net, 4th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering(NCEECE 2015), December 12-13, 2015. Xi' an, China. (ISTP)

## 教材专著

参编：《大学计算机基础》、《Visual Basic. Net 程序设计》教材

## 发明专利

计算机软件著作权（第 2 位）：村镇社区综合管理信息系统 1.0（登记号：2012SR105771）  
计算机软件著作权（第 2 位）：村镇社区数据管理平台 2.0（登记号：2012SR105780）