



夏冰心

性别：女

职称：讲师

个人简历：

2004.7 毕业于西北师范大学数学与应用数学专业

2004.7—至今 甘肃工业职业技术学院

获奖情况：

- 1、校级优秀班主任，2013.9
- 2、校级优秀班主任，2015.9
- 3、校级学生工作先进个人，2016.10
- 4、校级学生工作先进个人，2017.12
- 5、校级优秀教师，2017.9
- 6、实践教学研讨活动论文（三等奖），2016.10
- 7、校级青年教师教学能力大赛二等奖，2018.10
- 8、省级高职高专教师教学能力比赛二等奖，2018.11



研究领域：

主要从事高等数学教学与研究

教学科研成果

- 1、多元函数在包装企业生产及销售中的应用，《中国包装工业》，2014年5月号（下半月）
- 2、浅谈数学函数知识在生猪出售时机分析中的应用，《国外畜牧学—猪与禽》，2014年7月
- 3、浅论高校构建数学模型教学，《中国校外教育杂志》，2014年第21期
- 4、高职食品分析专业高等数学教学内容的改革探索《中国食品工业》，2015年第三期
- 5、函数知识在食品生产成本及销售中的应用，《中国食品工业》，2015年第四期
- 6、高职院校高等数学教学内容的改革探索，《当代教育探索》，2014年05
- 7、边际分析在包装企业生产及销售中的应用，《中国包装工业》，2014年7月号（下半月）
- 8、浅谈高校数学如何进行创造性思维教学，《中国校外教育杂志》，2014年第21期
- 9、数学活动教学在高职《物理化学》中的应用，《佳木斯教育学院学报》，2012年12月刊
- 10、高职院校经济数学课程分层教学的探析，《现代经济信息》，2012年12月刊
- 11、论高职院校高等数学的课堂教学，《科技创新与应用》，2012年12月上

出版教材：

- 1、《高等应用数学》，化学工业出版社，2014年9月第一版，主编
- 2、《高等数学》，南开大学出版社，2012年8月第一版，副主编
- 3、《高等应用数学》，机械工业出版社，2012年9月第一版，参编

实用新型专利：

- 1、一种用于立体几何教学的可拆卸框架模型,2016.1
- 2、一种整合型高校数学教学装置,2016.2
- 3、一种用于平行线性质的模型教具,2017.8
- 4、一种高校数学学习用展示装置,2016.8
- 5、一种曲线的凹凸性与拐点明隐线教学板，2019.4