



基本情况：金莹，女，1979年2月出生。工学硕士。讲师，高级工程师（信息系统项目管理师）。2008年获得DS Solidworks 公司 CSWP 认证 (Certified SolidWorks Professional)，获得SolidWorks 认证专业工程师资格。2011年获得国家级的信息系统项目管理师高级资格认证，并获得日本国经济产业省情报处理技术方面的项目经理资格。2001年毕业于东北大学机械工程及自动化学院、机械工程与自动化专业，大学本科学历，获工学学士学位。

2004年毕业于东北大学机械工程及自动化学院、机械设计及理论专业，硕士研究生学历，获工学硕士学位。

2004年至2007年，在沈阳化工学院机械工程学院工业设计教研室任教。

2007年至2010年，在沈阳化工学院机械工程学院力学教研室任教。

2010年至2012年，在沈阳化工大学机械工程学院力学教研室任教。

2012年至2019年，在沈阳化工大学能源与动力工程学院力学教研室任教。

2020年至今，在沈阳化工大学机械与动力工程学院力学教研室任教。

从事《理论力学》、《材料力学》、《工程力学》、《弹性力学（双语教学）》、《Theoretical Mechanics》（留学生）等课程的教学和研究工作。

研究领域：机械设计及理论，机构的力学分析；在省级期刊、核心期刊以第一作者发表过多篇研究论文，主持及参与多项省、校级教学及科研项目。

获奖：2012年获得沈阳化工大学巾帼建功先进个人称号，2012年获得沈阳化工大学校级先进个人称号。

指导大学生科技实践活动：

指导学生参加第九届辽宁省普通高等学校大学生机械设计竞赛，获三等奖两项。

指导学生参加辽宁省第十一届机械创新设计大赛，获优秀奖一项。

指导学生参加大学生创新创业训练计划，2012年获沈阳化工大学校级项目立项1项；2013年获辽宁省乙类项目立项1项，；2016年获辽宁省项目立项1项，沈阳化工大学校级项目立项1项；2017年获辽宁省项目立项1项。

指导学生参加第十一届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛，获三等奖一项。

指导学生参加第十三届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛，获一等奖。

指导学生参加2017年辽宁省普通高等学校本科大学生机械创新大赛，获优秀奖。

指导学生参加2014年辽宁省“挑战杯创业大赛”，获省三等奖。