

黄慎老师



黄慎，1988年出生，女，硕士研究生，初级“双师型”教师，武汉软件工程职业学院数学教师。

黄慎老师每学期承担学校技能班单招班教学任务，和数学教研组团队成员一道，反复研讨、精心设计教学内容和教学模式，课堂气氛活跃，学生评价较高。同时负责人文学院课题《中高职衔接教学教材的研究》，并作为第一副主编编写《高等应用数学》，负责全书设计及核校，编写了教材中的部分章节；已经参与了《高等数学》的编写工作。

除了基础教学之外，黄慎老师对数学建模也有较深入的研究和较高的教学指导能力。作为主要指导老师之一，黄慎老师指导的数学建模小组荣获2016年全国大学生数学建模竞赛国家一等奖，这是本校首次获得该奖项。在数学建模教学方面，黄慎老师的《山崖高度的测量模型》数学建模微课获得2017年第一届全国数学建模微课程（案例）教学竞赛全国二等奖。除此之外，黄慎老师还受邀给华中农业大学的数学建模慕课栏目做了若干期专题讲座视频。

在科研方面，黄慎老师已公开发表两篇论文，一篇发表在《中国科学》杂志，另一篇第一作者文章发表在2016年亚洲通信会议上（EI收录，post deadline文章）。

黄慎老师担任数学建模协会的指导老师，多次参与学生的课外活动，指导学生参加全国数学建模大赛，邀请知名数学建模专家来校举办数学建模学习讲座，均取得了良好的效果，深受师生好评。