**山东省优秀教师候选人赵岭事迹材料**

**立德树人亮学子 教学科研谱新篇**

**聊城大学**

**2019年7月**

**立德树人亮学子 教学科研谱新篇**

——聊城大学赵岭事迹材料

赵岭，男，39岁，工学博士，副教授，硕士生导师。2009年7月毕业于北京航空航天大学，现任聊城大学机械与汽车工程学院机械系主任、机械支部书记。

**潜心教学，切实提高基本技能**

从教10年来，赵岭始终按照新时代“四有”好教师的标准严格要求，潜心研究、自觉躬行，将满腔热情献给高等教育事业。积极探索教学规律，注重师生互动、强调素质拓展，通过积极的态度、扎实的功底和科学的方法，逐渐形成了自己“案例激发兴趣、兴趣引导思考”的教学模式，学生评教成绩优异。讲授《理论力学》《材料力学》本科课程、《试验优化设计方法》研究生课程，连续5年年均工作量400课时、年度教学工作业绩考核等级均为A级、年度考核等级均为优秀。

认真探索教学改革，主讲的《材料力学》被列为聊城大学教学方法和内容改革示范课程，并获得聊城大学教改立项。牵头开展专业建设，负责的机制专业获批山东省高水平应用型重点建设专业，获批教育部高等学校“专业综合改革试点”项目和山东省本科高校教学改革研究重点项目立项。

赵岭潜心研究教学方法、苦炼教学技能，先后获得聊城大学教学新星、优秀实验教师等称号；2014年获得山东省高校青年教师多媒体教学课件竞赛二等奖；2015年获得山东省第二届高校青年教师教学竞赛一等奖。

**俯身科研，致力突破行业瓶颈**

遵循教学与科研同步提升规律，赵岭积极投身科学前沿探索、热心参与校企合作。针对困扰我国棉花产业链健康发展的技术瓶颈之一——异纤污染问题，6年来他克服重重困难，历经上百次性能测试, 融合机械、电子、光学、色谱等多学科技术,成功研发出籽棉异性纤维智能精选生产线，并在新疆阿克苏地区投入使用，填补了国内市场空白。大众日报、中国棉花协会及山东省教育厅网站等媒体报道了该项研究成果。该生产线可实现每天加工籽棉200吨、日产值达到400万元。中国工程院院士、中国纺织专家姚穆通过现场考察后评价“该项技术立足于籽棉阶段的异纤分选，工艺合理先进，具有彻底解决我国纺织行业多年的三丝问题的良好前景。”中国工程院院士陈学庚先后两次来聊城考察测试，也对本项目的前景寄予了很大期望。

搭建高水平学科平台，成立了“聊城大学农产品智能分选技术协同创新中心”，联合石河子大学、南京林业大学及相关企业开展该项技术的产业化推广及应用。该技术投入研发经费高达1500万元，科研团队现已获国家发明专利8项，发表SCI论文多篇。经新疆生产线分选后的皮棉通过国家生态纺织品质量监督检验中心的检测，达到无异性纤维品级，市场价值巨大。

**立德树人，做大学生的良师益友**

赵岭发挥基层党支部书记的榜样作用，不仅在教学科研上做表率，而且在学生的成长过程中以德为先、全面培养。担任班主任期间，注重与学生的心灵沟通和心理疏导，消除年龄隔阂、加深师生情谊。2014年学生发生交通意外、伤势严重，赵岭果断地筹措资金、签署协议，不分昼夜地守候其渡过危险期。另有多名学生也在赵岭的指导下，克服了家庭和自身困难，考取了北京交通大学名校的硕士。2017年，学院成立卓越学生试点班，赵岭再一次担任班主任，承担起改革试点的责任。他组织了与博士教师面对面、机械行业参观见习、综合素质拓展训练、省级科创竞赛参观等活动，培养学生专业兴趣、形成良好班风学风。他指导的学生曾获得山东省大学生机电产品创新设计竞赛、山东省大学生科技创新大赛等奖励十余人次。

无私的奉献与勤奋，使他先后荣获聊城大学“最美教师”、“师德标兵”、“优秀班主任”、 “大学生良师益友”、“向上向善好青年”等荣誉称号。2019年6月荣获“山东省教育系统优秀共产党员”称号，充分展现了聊城大学教师为人师表的良好风貌和求真务实的优良品质。