**韩建芬同志主要先进事迹材料**

韩建芬，女，汉族，1978年9月出生，2005年4月参加工作，讲师，中共党员，硕士研究生，毕业于东北大学，现任山东铝业职业学院机械工程学院教学主管。

该同志从教14年来，忠诚党的教育事业，不论在教师教学工作，还是班主任工作，始终把立德树人作为工作的出发点，爱岗敬业、教书育人、遵纪守法，无违法违纪记录。

2005年4月至2011年2月年期间，先后承担机械制图、CAD技术、液压传动、数控加工与编程等专业课程教学任务；2011年3月至2017年7月担任机械制造与自动化教研室主任，负责专业建设、教学管理等工作；2017年7月至今现任机械工程学院教学主管，协助王国庆院长全面负责机械工程学院各专业建设工作。

在课程建设方面，2013年11月主持山东省级精品课《机构认知与组装》申报与建设。2014年12月参加学院优质课程建设，《现代制造加工技术》被评选为学院优质课第一名。2016年6月经学院选拔推荐参加山东省第三届高校青年教师教学竞赛获优秀奖。2017年4月主持申报山东省职业教育精品资源共享课程《液压与气动系统组装与调试》申报与建设。

在教材建设方面，2009年编写《数控编程与加工技术》、《机械设计基础》两本教材（中国石油大学出版社，副主编）一直沿用。

在科研创新方面，2015年5月积极参与山东省“企业办高职院校现代学徒制研究”科研申报获批。2018年9月指导学生“双电源无缝切换3D打印机系统创新”项目，荣获山东省智能控制大赛系统改善与创新项目一等奖。2019年6月指导学生参加第三届山东省大学生智能控制大赛“智慧农业”——采摘机器人项目荣获全省冠军荣誉，并获得“优秀指导教师”称号。

在实训室建设方面，2019年6月成立“韩建芬高技能创新人才工作室”并通过威海市工会验收挂牌；作为主要负责人承担《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018）》项目与任务，于2019年7月教育部公布了项目认定结果的通知，山东铝业职业学院机电一体化技术两个专业被认定为骨干专业，中铝山东企业焊接实训基地被认定为生产性实训基地。

在学生管理方面，自2005年入职以来，已担任6届班主任工作，2015年9月被评为山东铝业职业学院模范班主任。

在社会效益与经济效益方面，依托智能制造中心成立“韩建芬高技能创新人才工作室”，积极承接威海当地企业生产性订单，开展数控加工项目，探讨校内生产性实训中心运营模式，目前已创收1.5万效益；并开展社会服务项目，负责三角轮胎集团职工300余人机械设备维保技术培训工作。

该同志在各方面工作努力中，得到学院领导同事肯定，2014、2017年被评为山东铝业职业学院优秀教师。2018年9月负责山东省机电一体化技术省级团队成功申报。2019年1月被评为山东铝业职业学院工会积极分子。