全国全省教育系统先进个人事迹材料

守初心培育大国工匠，担使命助力经济发展 —记国赛三连冠指导教师，枣庄职业学院副教授柴委

柴委同志作为一名中共党员，时刻以党员标准严格要求自己，约束自己的言行，积极参与支部组织的“三会一课”学习，时刻领会上级传达的文件精神，努力学习好业务知识;坚持学习党的路线、方针、政策，坚定理想信念，牢固正确的世界观、人生观、价值观，不断加强党性修养，按照党章规定履行党员义务，遵守党的纪律，执行党的决定努力提高自己的综合素质和业务能力，积极完成党的各项任务，曾多次获得学校优秀共产党员和山东省优秀共产党员称号。

一、精雕细琢反复锤炼操作技能，国赛、省赛成绩斐然，

为省、市和学院赢得荣誉

柴委作为枣庄市首席技师和大赛第一指导教师，先后指导学生连续六次斩获全国职业院校技能大赛团体一等奖（金牌），实现了山东省代表队在国赛化工生产技术、现代化工HSE、化工安全等三个赛项的全部重大突破（往届山东省代表队三个赛项最好成绩分别全国团体二、三等奖），也是迄今山东省高职院校中唯一在国家级一类竞赛化工生产技术赛项中获得团体一等奖的团队（该团队三次获国赛一等奖，2018年国赛勇夺全国第一名）。近四年来，他指导学生先后五次参加山东省教育厅、人社厅主办的各类化工赛项全部获得团体一等奖，团体总成绩5次全省第1名，个人一等奖共12项；指导学生分别于2012年和2014年参加山东省教育厅主办的第二届、第三届山东省化工过程（化工设计）实验技能大赛蝉联该赛事唯一团体特等奖，成绩均为山东省团体第一名，其化工设计参赛作品被山东化学化工学会推荐为山东省职业学院最佳作品。

因技能竞赛成绩突出，山东省政府奖励学院应用化工技术专业建设基金25万元；省教育厅特批化工系创建"3+2" 专本贯通班；批准对其主持申报的省级《化工单元过程与操作》精品资源共享课程和主持的省级绿色高端化工技艺技能传承创新平台立项建设。

参赛学生技能成绩突出，一位学生破格晋升化工总控工高级技师，五位晋升化工技师。六位入选山东省“齐鲁工匠后备人才”，其中张吉福同学以全省第一名成绩入选。十位参赛同学因国赛成绩优秀，享受山东省教育厅出台的专升本专业课免试资格政策，先后考入临沂大学，其中今年两位同学又再次考研成功；数十位同学因专业技能突出和竞赛成绩优秀，在大型化工、制药国企中逐步走上技术管理岗位。丰硕的国赛、省赛成绩为山东省、枣庄市和学院赢得荣誉，得到社会、用人单位和家长的高度认可，同时提高我校（院）在社会上的认可度和美誉度，并大幅提升了学校在全省职业院校中人才培养质量等综合排名。

工欲善其事必先利其器，为了提高自身操作技能，他也多次作为选手参加比赛，2017年参加山东省“技能兴鲁”技能大赛暨第八届化工行业职业技能大赛化工总控工赛项获山东省个人总成绩第六名，并荣誉“山东省化工行业技术能手”称号。

二、工作精益求精，教学基本功扎实、科研能力突出

柴委同志一直努力践行国家倡导的“大国工匠”精神，认真踏实的工作，反复磨练教学基本功，教学效果明显提高，在2015年参加全校“做、学、教、赛”教改公开课获得全校第1名。

他注重理论联系实际，教、科研能力突出，先后发表国际SCI论文9篇，国家发明专利4篇（含受理）和实用新型专利2篇，省市级教科研课题6项；主持山东省绿色高端化工技艺技能传承创新平台和山东省精品资源共享课程《化工单元过程与操作》；同时主持院级精品课程2门和院级首批品牌专业群。

他连续多年被评为学校优秀教师、优秀班主任和学院首批学科带头人。学院先后推荐他参评枣庄市“四有好教师”和山东省“最美教师”。

三、化工生产经验丰富，不断增强社会服务能力，助力枣庄区域经济发展

柴委非常重视横向课题研究，主动与枣庄区域的典型化工企业合作，积极参加企业研发和技改项目，为枣庄的区域经济发展新旧动能转换贡献自己的科研和技能支撑。

参与山东泰和水处理有限公司技改项目，作为非磷基聚马催化剂的研发负责人，创造性研发出铜基负载非均相催化剂，其催化性能达到和国外进口催化剂的相当水平，但催化剂价格成本大幅下降，每年为企业节省成本数十万元。

因对化工设计和模拟有深入研究，多次被当地中小型化工企业邀请做化工设计ASPEN PLUS稳态模拟、动态模拟，协助企业顺利完成开车、投产、节能减排、排除安全隐患等工作。

参与山东能源集团煤化工研究院技改项目，主持高温煤焦油复合抽提剂的筛选及快速分离工艺研究，经过工艺研究改造 ,实现煤焦油处理能力大,能耗降低,并分离出软沥青产品,为企业进一步放大进行规模化生产奠定坚实基础，并依据对煤焦油分离研究和服务成果完成山东省教育厅课题《高温煤焦油复合抽提剂的筛选及快速分离工艺研究》1项。

柴委同志十年如一日扎根教学和生产一线，竭力为加快新旧动能转换发展绿色高端化工推动创新转型持续发展提供科研和技能支撑，在平凡的工作岗位上书写无悔赞歌。他先后获得枣庄市政府三等功、枣庄市首席技师、枣庄市五一劳动奖章、山东省化工行业技术能手、山东省优秀共产党员等省、市多项表彰，培养的学生也逐渐走向中国化工领域的技术管理岗位。在塑造大国工匠的路上，柴委依然担当使命写就精彩人生。