

石油工程学院王学武：

率先垂范践初心 担当作为干事业

王学武，男，汉族，中共党员，工学博士，副教授，1981年12月出生，2010年7月参加工作，现任石油工程学院副院长。先后当选第十三届山东省政协委员、黄河三角洲学者、全国渗流力学学术委员会青年委员、山东省创新创业教育导师库专家、《非常规油气》期刊编委、山东石油学会理事、山东科技大学兼职硕士生导师。该同志对党的教育事业勤勤恳恳，呕心沥血，在党建引领工作上，锐意探索，勇于创新；在教育教学工作上，深耕细作，桃李成蹊；在科研创新工作上，认真钻研，硕果累累。



加强党建引领 贯彻党的教育方针

王学武同志能够深学笃用习近平新时代中国特色社会主义思想，认真学习贯彻党的二十大精神以及习近平总书记关于教育的重要论述，用以武装头脑、指导实践、推动工作。创新学习方式，积极履行党建责任，充分利用学习强国、灯塔党建在线、微党课等形式，夯实理论知识学习；将党员队伍建设与师德师风建设相结合，不断提升教师的思想道德素养，着力打造一支师德优、业务精、作风正的高素质教师队伍，所在教师团队获“山东省高校黄大年式教师团队”。带头讲党课，创新“党建+教学”的党建工作新模式，充分发挥支部战斗堡垒作用，打造特色基层党支部，践行“为党育人、为国育才”的使命和担当，帮助学生扣好人生第一粒扣子，带领石油工程党支部获批第三批全省高校“双带头人”教师党支部书记工作室。2023年1月，王学武同志当选第十三届山东省政协委员，积极参与省政协组织的各类调研活动，参与主题议政和“学习新思想 建功新时代”委员学习实践活动，在黄河流域生态保护和高质量发展、新质生产力、促进高校毕业生就业、应用型人才培养等方面建言献策。

服务国之大者 落实立德树人

王学武同志注重教育教学改革，不断创新课堂教学方法，在课堂上注重将基础知识与科技前沿相结合，巧妙运用科研成果更新课堂内容、激发学生兴趣；采用线上线下混合、虚拟仿真与现实结合、研讨与练习相结合方式，注重思维启发和能力培养，引导学生进行探索性学习，培养学生主动思考和分析解决复杂工程问题的能力，先后主持和

参与教研项目和课程建设项目10项、省级在线开发课程3门。关爱学生，长期担任学生班主任和创新创业导师，为激发学生科研兴趣，采用多种措施鼓励学生参加创新创业项目，为学生做了10余场学术报告、专业介绍及相关科普专题讲座，指导学生参加大学生创新创业项目、石油工程设计大赛和各类科研项目，培养学生的科学素养，提升学生的创新能力。先后指导学生获得中国石油工程设计大赛一等奖等学科竞赛奖项8项、发表学术论文6篇、参与科研课题10余项。作为石油工程专业负责人，王学武同志全面落实“三全育人”，统筹课程思政与石油知识教育，持续推进课程思政建设，始终坚持顶层设计与基层创新相结合、知识传授与价值引领相结合、教师主导与学生主体相结合、理论学习与实践研习相结合“四个结合”，构建以“石油文化和石油精神”为特色的课程思政协同育人机制，开展实施全部课程的课程思政教育教学。带领石油工程专业全体教师，对标工程教育认证标准和本科专业类教学质量国家标准，持续优化专业人才培养方案，不断提高人才培养质量，近年来，石油工程专业学生一次就业率均在96%以上，考研率平均在20%以上，在学校名列前茅，2019年石油工程成为学校第一个获批“山东省一流本科专业建设点”的专业。

潜心科学研究 服务行业和区域经济发展

把党员使命转化为科研动力，主动服务国家重大区域发展战略布局，主动在攻克“卡脖子”问题的基础理论和关键技术上下功夫，主动在提升行业产业发展核心竞争力上下功夫，以服务国家“双碳”目标和“黄河流域生态保护和高质量发展”等国家战略，针对致密-页岩油藏储量丰富但开采难度大、急需理论和技术创新这一难题，带领科研团队选定“致密-页岩油藏”这个难啃的硬骨头进行攻关研究。近年来，王学武带领科研团队，先后主持和参加相关科研课题30余项，其中，国家重大专项课题2项，省部级课题5项，厅局级课题10余项。在致密储层孔隙结构特征、渗流机理及有效开发技术等方面开展了大量创新性的研究工作，先后获得省部级科技成果奖7项（一等奖3项，二等奖4项），厅局级科技成果奖10项。发表学术论文50余篇，其中SCI收录13篇，EI收录6篇；出版英文专著1部、中文专著1部；授权专利10项。研究成果在中石油、中石化等主要致密-页岩油田推广应用，为致密-页岩油藏的有效开发提供理论支撑。王学武立足服务区域经济发展，带领科研团队不断加强科研平台建设，先后参与1个山东省高等学校特色实验室、2个东营市重点实验室和1个东营市工程研究中心的建设，申报并获批山东省绿色低碳能源产业学院，个人被评为“黄河三角洲学者”。

王学武同志深知高校教学、科研、育人工作是漫长而又艰辛的荆棘路，在工作岗位上始终践行“平凡之中的伟大追求，平静之中的满腔热血，平常之中的强烈责任感”。作为一位教师，他坚守教师初心，践行“认真上好每一节课”的要求，做好“科研发展”的使命，用心工作、精心教导、真心育人，力争为东营市和学校的发展建设添砖加瓦。