

服务领航·美育铸魂： 一位工科博士的校园文化深耕者画像

石油工程学院 李明伟

李明伟，石油工程学院 24 级博士研究生。22 年硕士考入中国石油大学（北京），连续两年智育、综合测评排名专业第一（1/120），后硕博连读。现任第三十届校研究生会执行主席、石光音乐工作室主席、第八届研究生委员会常任代表。曾获第七届中国石油大学（北京）“十佳大学生”，2023 年北京市三好学生、2024 年北京市优秀学生干部。

一、赤子丹心，理想为舵担使命

作为一名本科便来自毛主席亲自创办的红色学府湘潭大学的学子，我始终铭记毛主席“文明其精神，野蛮其体魄”的谆谆教诲，将红色基因融入血脉。

有幸成功当选第一位博士生校研究生会主席后，我始终践行“从同学中来，到同学中去”的服务理念。与其他同事们共同围绕研究生思想引领、学业就业、心理需求，开展了多项开创性工作。

我们发起了《习近平与大学生朋友们》（第二卷）的共读活动，联合各学院研究生会、研究生团支部和青年研究生代表共学共读，目前已完结整个系列；我们始终聚焦学生核心发展需求，构建“全程化”学业支持体系，针对英语四六级、考研考公，举办了多场模考、指导讲座；我们系统化整理收集研究生们在日常生活、学术科研、美育实践等多方面提案并上报，用心了解研究生们的核心需求，尽力实现“学

生有所呼、学校有所应”，发挥良好桥梁作用；我们与校外资源“融合”，积极组织开展覆盖全校学生的篮球赛，让同学们在竞技运动中强健体魄、增强团结协作能力。

在去年国庆，由我牵头制作的《我爱你中国》刷屏朋友圈，中石大新青年、中国石油大学（北京）视频号播放量超过3万，转发超1000次，视频被被学校共青团“我爱你中国”线上接力活动收录。

未来在中石大的几年中，我将继续以“赤子心”熔铸“石油魂”，以研究生会为纽带，架设起石大学子与祖国能源事业的桥梁，书写我们这代人的《青春中国》。

二、跨界求索，数字赋能石油梦

作为一名本科计算机专业的学生，秉持“能源报国”理想，我以第一志愿跨专业考研至中石大的王牌：石油与天然气工程专业。在硕士的两年学习生涯中，我不惧艰难，努力学习，智育、综合测评成绩均稳居专业第一，并依靠优秀的计算机专业基础，编写了石油工程软件两套。目前，我成功硕博连读，有幸加入院士团队，深入油气人工智能领域的相关研究，旨在用智能化方法攻克现场难题。

我积极参加学科竞赛，连续两年获全国大学生职业规划大赛北京市金奖，尤其在我最热衷的编程领域，获“蓝桥杯”、“传智杯”等学科竞赛国家级奖项4项，省部级奖项13项。

我投身现场，曾有过两段半年以上的石油工程实习经历。从计算机代码到油气田勘探，从实验室建模到现场实际应用，我始终以“能源报国”为坐标，用硬核实力践行科研报国理想。

如今站在油气人工智能研究新起点，我将继续深耕“AI+能源”领域，做攻克“卡脖子”技术的科研攻坚者，让数字技术为传统能源插上智能翅膀。

三、声动校园，谱写文化新篇章

我是一名敢想敢做、将艺术理想付诸于实践的行动者。在2023年荣膺中石大校园歌手大赛冠军后，我开始用心构思如何将我的热爱和擅长，转化为对学校美育事业的贡献，着力构建校园美育创新生态。我尝试深入了解、感受学校历史，为学校创作了七十周年校庆原创主题曲《石光》，在舞台上演绎，并最终赢得“大美青春 强国有我”新时代校园歌曲大会的“最佳原创歌曲”，排名全国第一。次年，由我创作的母亲节原创单曲《就让我一直在您身边》，再次以全国第三名的成绩蝉联该奖项，被中国日报、央视频多家主流媒体报道。

借《石光》获奖契机，我策划、创立了“石光音乐工作室”，旨在带领更多的同学们，投身学校美育工作的建设中，打造“台前演绎+幕后创作”的全链条成长平台。我一遍亲自实践，一边做好“传承”，坚持每周抽出至少4个小时两节课的时间，教学学弟学妹们如何唱歌、如何写歌、如何把曲谱变成作品。目前，我们已经在国庆节、教师节、毕业季、团代会、曹本熹大师剧等重要时间、事件节点，完成了12首原创歌曲的制作，其中由我亲自创作5首，改编翻唱18首。其中，在毕业典礼上改编的《常回家看看》被官方抖音号置顶，播放量突破400万；团代会主题曲《强国之音》获

大学生文化艺术节铜奖，我有幸当选“优秀指导教师”。声乐课指导的学弟学妹，包揽“唱响新声代”、校园歌手大赛冠亚季军，带领大家闪耀于五四青春分享会、“6·20”中视协慰问演出、乐多港万达演出、北京未来科学城演出等大型校内、校外舞台。目前，石光音乐工作室已正式成立为社团，人员建制超过40人，相信在未来，团队的力量能够更加强大，能够做出更多有创新性的、有趣的事情、组织具有更大影响力的活动、赢得更多国家级、省部级荣誉，服务于同学的同时为校争光。

脚踏实地，科研文化双奔赴

在未来的岁月里，我将继续秉持初心，牢记使命，以更加坚定的信念投身于石油与能源事业的发展中。我相信，只有不断创新与努力，才能为国家的能源事业贡献更多力量。同时，我也将继续保持热爱，在校园内发挥自己的作用，推动美育事业的发展，服务同学们，创造更多有意义的文化活动。无论在科研、文化还是社会服务方面，我都将继续以实际行动践行我的责任和使命，成为一名对国家、对社会、对学校都能做出贡献的新时代青年。