

青海大学研究生院 工作简报

(2026 第 39 期)

研究生院办公室 总第 449 期 2026 年 7 月 23 日

研究生院组织 2025 级工程硕博士 开展入企实践前爱国主义教育活动

为抓实工程类研究生思想政治引领，锚定培养卓越工程师后备人才育人目标，聚焦国家重大战略需求、支撑产业链安全，研究生院组织 2025 级工程硕博士赴原子城红色教育基地开展以“铸牢家国红色信仰 锻造工程硕博实干先锋”为主题的沉浸式爱国主义教育实践活动。通过实地研学红色军工历史，引导即将进入企业开展生产实践的工程硕博士研究生筑牢理想信念、端正职业初心。





本次研学行程紧凑充实，紧扣工科专业特色设置教学环节。上午在原子城纪念馆系统学习我国核工业从无到有的奋斗历程，重温第一颗原子弹、氢弹攻坚克难的研制往事，于纪念碑前庄重重温入党誓词；随后前往一分厂，围绕核装置系统研发、精密核部件加工装配、机电电子零部件试制等专业内容开展现场研学，直观感受重大国防工程背后严谨的工程技术体系；下午前往爆轰试验场，实地了解我国首颗原子弹冷爆实验的工程实施流程，传承老一辈科研工作者扎根戈壁、攻坚克难的红色基因；最后奔赴十二营空军地空导弹旧址，实地踏勘高寒艰苦环境下国防工程设施建设运维实况，体悟科研官兵在极端条件下坚守岗位、为国奉

献的崇高精神。整体形成安排兼顾红色精神感悟与工程专业认知，让工科研究生从重大国防工程案例中体悟技术报国的深刻内涵。

工程硕博士作为面向产业一线、聚焦关键技术攻关的高层次应用型人才，培养核心不仅在于锤炼工程技术能力，更要树立“技术为民、科研为国”的正确政绩观与职业导向。本次实践依托原子城丰富的国防工程建设史实，把重大工程攻关中的爱国情怀、工匠精神、吃苦作风融入思政教育，引导工程硕博士跳出单纯技术思维，认识到高端工程技术研发始终与国家战略安全、产业自主发展紧密绑定，深刻理解重大技术攻关既要过硬专业本领，更要坚定的政治立场与甘于奉献的科研品格。

2025 级工程硕博士即将赴企开展一线实践，直面技术攻关、职业选择等多重考验，原子城老一辈科研工作者隐姓埋名、为国攻坚的奋斗事迹，能够帮助大家校准职业价值坐标，厚植服务国家重大战略、破解产业“卡脖子”难题的使命担当，引导全体工程硕博士把爱国情怀转化为钻研技术、深耕产业的实干动力，努力成长为政治坚定、爱党报国，理论功底扎实、创新能力突出，善于攻克复杂工程难题、扎根生产实践一线的高水平工程师后备人才。