

课程名称：燃烧与爆炸基础

课程编号：0200047

学时：32

主讲教师：薛琨

《燃烧与爆炸基础》是安全科学与工程学科的学科核心课，在讲课过程中贯穿思政内容调整如下：

（一）结合安全技术应用现场案例，介绍我国自主研发的当前世界最先进的应用成果，激发学生的爱国情怀。

（二）将安全技术与安全人相关联，在讲解专业知识的同时，就该理论或技术发展的重要贡献者进行介绍，激发学生的奉献精神。

（三）根据《燃烧与爆炸基础》课程的特点，在课堂授课中可采用多媒体案例教学方式，播放重大生产或公共安全事故新闻视频或警示记录片，培养学生的责任感。

（四）在进行《燃烧与爆炸基础》课程教学中，增加案例分析和分组讨论，请学生自由发表自身的观点并进行反思，探讨职业道德及行业自律的重要性。