

山西铁道职业技术学院

现代学徒制班课程思政教学设计表

现代学徒制企业	安泰现代学徒制试点班	专业	煤化工技术	课程名称	煤化学
授课教师	张亚萍	授课班级	安泰煤化工 1931	课时	32
课程类别	公共基础课 () 专业基础课 () 双导师混合式课 (√)				
教学目标	1、了解煤的生成、组成、结构、性质及分类等内容 2、掌握煤的工业分析和元素分析的基本方法				
“课程思政”教育内容	1、爱国，热爱祖国，热爱人民。 2、敬业，踏实肯干，不断学习，有大国工匠的精神 3、团结互助。				
教学方法与举措	1、煤质分析检验实验环节需要团队合作，多次练习，在实践环节教育学生细致耐心，精益求精，培养学生团结协作、精雕细琢的工匠精神。 2、绪论课是对学生集中进行政治思想教育的一个极好平台，在绪论课中，通过讲述当今在全球范围内，高科技领域各国激烈竞争的情况，激发学生的民族忧患意识和爱国热情，鼓励学生树立远大理想和抱负，为中华之崛起而奋发学习。 3、针对煤化工专业课既抽象又有很强理论性的特点，在课堂上不仅要教授专业知识和技能，也用自己的专业人格去感染学生，引导和激发学生热爱本专业、积淀煤化工文化。 4、以自身丰富、深邃的专业知识和游刃有余的表现手法在课堂上感染学生，使学生在专业学习的同时，产生一种强烈的热爱化工专业的欲望，愿意为它努力和付出。				
教师签名	张亚萍				