

附件 3

晋城职业技术学院
思政微课项目

申 报 书

系 室： 化工系

微 课 名 称： 典型无机化工产品发展概况

微 课 类 型： 公共 专业 实践

主 讲 人： 王艳芬

联 系 电 话： 18235688999

建 设 起 止 时 间：

填 表 日 期： 2022 年 10 月 18 日

2022 年 10 月

填写说明

一、填写前要仔细阅读《山西省教育厅 山西省人力资源和社会保障厅 山西省财政厅关于实施职业教育铸魂育人计划的通知》(晋教职成〔2021〕13号)。

二、填写要严肃认真、实事求是、内容翔实、文字精炼、数据真实。

三、如无特殊说明，本表各栏不够填写时，可自行加页。

四、申报书页面用 A4 纸。

一、课程基本情况

课程名称	《无机化工生产技术》
主讲人	王艳芬
所在单位（部门）	化工系
联合负责人	
所在单位（部门）	

二、微课制作团队情况

课程团队主要成员（含主讲人，限 5 人之内，可个人独立申报）							
序号	姓名	单位	职称	手机号码	电子邮箱	承担任务	专业方向
1	王艳芬	晋城职业技术学院	讲师	18235688999	qingyang207@163.com		化工专业
2							
3							
4							
5							

微课主讲人基本情况（不超过 500 字）

（微课主讲人简介、近 5 年来在承担学校教学任务、开展教学研究、获得教学奖励方面的情况）

王艳芬，物理化学专业硕士，研究方向为物理化学和无机化工生产技术，现任晋城职业技术学院化工系专业教师，主讲《无机化工生产技术》、《物理化学》等专业课程。

三、微课简介及特色（不超过 600 字）

本节是课程先导课，思政元素主要通过以下教学内容为切入点展开：通过新中国化工行业技术发展历程提升学生的民族自信、家国情怀；通过几种典型无机化工产品作为重要的化工原料，广泛应用于很多领域，增强学生对化工专业的认同感；通过讲述不同时代国家对化工能源产业发展的政策和建议、化工技术的发展变革趋势，树立科学发展观和生态文明建设理念。

在思政教学方法上，一方面通过传统的课堂讲授方式，让学生更加生动、具体地在接受专业知识同时融入思政教育。另一方面，以学生为中心，引导学生通过调研、讨论等方式，了解国家新时代发展理念和政策。

四、微课中融入思想政治教育和德育元素情况（不超过 1000 字）

无机化工生产技术是一门理论性、应用性、综合性均较强的学科，且与国家战略、国际形势和行业科技进步息息相关。针对上述特点，本课程的思政教学总体目标是厚基础、重能力的同时，塑造具有家国情怀、全球视野、创新精神、协作意识的化工类人才。

本节是课程先导课，通过介绍三种典型无机化工产品的技术发展历程、应用领域和在我国的发展现状，融入以下思政元素：

（1）化学工业的发展在一定程度上可以反映出一个国家的工业水平和科学技术水平，我们作为一名化工人要感到自豪。

（2）目前我国典型无机化工产品产量和消费量都位居世界第一，在一定程度上反映了我国化学工业的发展水平已经位居世界前列，所以我们要增强民族自信。

（3）我国的化工技术是先从国外引进技术，逐渐到自主研发实现大型装置、技术国产化，既要怀开放态度学习，同时树立科技强国的使命感。

（4）不同时代国家对化工能源产业发展提出了不同的政策和建议，我们要树立科学发展观和生态文明建设理念。

五、课程主讲人诚信承诺

本人已认真填写并检查以上材料，保证内容真实有效。

课程负责人 (签字):

年 月 日

八、系（室）意见

（所在系、室党支部应对微课课程制作个人、团队成员情况进行审查，以及对课程政治导向把关审查，确保课程正确的政治方向、价值取向；对填报内容进行审查核实，确保真实有效；是否经评审后择优申报。）

(公章)

年 月 日