

附件 3

晋城职业技术学院
思政微课项目

申 报 书

系 室： 矿业工程系

微课名称： 智能化煤矿测风方法

微课类型： 公共 专业 实践

主讲人： 黄家满

联系电话： 15135600619

建设起止时间： _____

填 表 日 期： 2023 年 6 月 1 日

2023 年

6 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	智能化煤矿测风方法
主讲人	黄家满
所在单位（部门）	矿业工程系
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	黄家满	矿业工程系	讲师	15135600619	234913329@qq.com	微课设计制作、主讲	矿业工程
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）

黄家满，讲师，承担矿业工程系“煤层气采输技术”专业和“通风与安全技术”专业《矿井智能通风》、《智慧矿山概论》、《矿井灾害应急救援技术》等多门专业课程的教学工作，指导学生参加山西省第十三、十四、十五届职业院校技能大赛矿井灾害应急救援技术项目获二等奖 2 次，三等奖 3 次，获 2022、2023 年学院“思政微课”比赛三等奖、优秀奖。

三、微课简介及特色（不超过 600 字）

微课选自“煤层气采输技术”专业和“通风与安全技术”专业的专业课程《矿井智能通风》。《煤矿安全规程》规定：矿井必须建立测风制度，每 10 天至少进行 1 次全面测风。风速与风量测定是煤矿通风管理的核心工作之一。本微课结合煤矿智能化建设，在以往教学内容的基础上，增加了无人自动测风方法的教学内容，并引入了工程实例。

四、微课中融入思想政治教育和德育元素情况（不超过 1000 字）

- 1.通过引入《煤矿安全规程》中关于测风的规定，培养学生严谨规范的职业精神。
- 2.通过对比不同的测风方法，培养学生分析问题、解决问题的能力；
- 3.通过引入最新的无人自动测风方法和智能化煤矿工程实例，扩展学生视野，增加学生的学习兴趣和专业自信。

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