

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： 认识机械式风表  
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： 2022 年 10 月 16 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	认识机械式风表
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《矿井通风与安全》、《煤矿采掘技术》、《矿井灾害应急救援技术》等多门专业课程的教学工作，参与完成山西省 2019 年度教育规划课题《高职院校专业教师科研能力提升研究与实践》GH-19281，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 年学院“思政微课”比赛三等奖。

### 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《矿井通风与安全》中的重要知识点“认识机械式风表”。《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。风速既是影响气候条件的主要因素之一，又是测定井下巷道风量的基础。煤矿井下常用机械式风表配合秒表测风。因此掌握测风方法首先要先认识机械式风表。本微课利用 PPT 与实物视频，帮助学生认识机械式风表的主要结构，并引发学生思考风速过高或过低的危害，结合《煤矿安全规程》中关于不同地点允许风速的规定，帮助学生认识到适宜的风速有利于安全生产、创造舒适的作业环境和保障工人健康，进而树立“人民至上，生命至上”的重要理念。

### 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. 引入了《煤矿安全规程》中关于测风和风速的规定，帮助学生培养严谨的职业精神。
2. 通过引发学生思考风速过高或过低的危害，结合《煤矿安全规程》中关于不同地点允许风速的规定，帮助学生认识到适宜的风速有利于安全生产、创造舒适的作业环境和保障工人健康，进而上升至“人民至上，生命至上”的重要理念。

## 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