

依托新技术，融入思政元素，强化课程育人成效

——《智能会计》课程思政典型案例

《智能会计》课程融合了当前会计行业的新技术、新方法、新业态，在授课过程中充分融入了大数据、人工智能、移动互联、云计算、物联网、区块链等新技术，对于培养学生的科学精神、创新精神、严密的数据思维、网络安全意识等都有很大帮助。因此结合本课程天然具有的课程思政特质，创造性的将新技术和课程思政进行融合，实现了课程内容与思政教育元素的无缝对接，取得了极大成效。

系统管理——增加用户及角色

- **第一次使用用友ERP-U8管理软件，必须由系统管理员（admin）身份注册进入，创建系统中所有的账套和操作员的设置，并负责整个系统的总体控制和数据维护、数据安全保密工作。**
- **系统管理员口令要注意保密，经常更换，防止企业数据泄露，给企业、社会、国家造成损失和危害。**
- **系统管理员应对软件系统的正常运行与数据安全保密负责。**
系统管理员不能进入企业账套里进行会计数据的处理。



数据保密，刻不容缓。保护企业和国家安全秘密，从我做起！

- 2019年7月，某境外APT组织仿冒我国某军工领域重点单位邮件登录界面，专门搭建钓鱼攻击平台阵地，**冒用“系统管理员”身份**向该单位多名人员发送钓鱼攻击邮件。该单位职工王某点击了钓鱼攻击邮件，输入了个人邮箱账号和**登录密码**，导致其电子邮箱被秘密控制。之后，该APT组织定期远程登录王某电子邮箱收取王某邮箱内文件资料，并利用该邮箱向王某的同事、下级单位人员发送数百封木马钓鱼邮件，导致十余人下载点击了木马程序，相关人员工作计算机被控制。



相关人士表示，近年来，境外APT组织不仅加大了对我国党政机关、国防军工、**科研院所、企业、行业协会等核心要害单位**的攻击活动，而且延伸到了关键信息基础设施、能源、金融、军民融合等各个领域。攻击来源众多、频次和烈度日益增强。

本课程在建设过程中形成了一套融合课程思政育人元素及课程思政理念的课程标准和考核大纲，将思政元素与课程内容、新技术新工艺有机结合，在讲授培养学生技能的同时激发学生的爱国热情，实现学生的综合培养和全面发展。

本课程在建设过程中，重新制定、完善教学课件，将课程思政案例和思政教育元素融入到教学课件中，形成一套完善的高水平教学课件。结合课程思政元素重新进行教学设计，将课程思政内容融入到新理念下的教学设计中，并根据教学设计修订教案，制定了一套将课程思政和专业内容完美融合的全新教案。同时，紧跟国家大事，结合时政，建立了定期研讨和更新思政案例的集体备课制度，共同研讨课程思政的实施方案，建立完善的课程思政建设和实施机制。

本课程在建设过程中，实现了教材、在线课、教学改革等同步建设和更新，建立了立体化的思政体系，切实提高了课程育人效果。

(1) 将课程思政建设和教材编写等结合起来，在课程思政建设的同时，筹划编写融合课程思政元素的课证融通教材，将课程思政元素和1+X证书考核等内容融入到教材中。

(2) 将课程思政建设同精品在线课程建设结合起来，建设具有课程思政元素的在线开放课程，并通过1-2年的建设和运行，争取申报成为河南省精品在线开放课程。

(3) 将课程思政建设同教学改革、课程改革结合起来，依托课程建设开展校级或省级教学改革研究项目申报工作。总结课程思政的实施经验，形成一套行之有效的符合课程思政教育规律，切实可行的实施方案并以此为依托申报校级以上教学改革研究项目。

本课程思政建设项目在当前我国高职高专智能会计课程教学中居于先进水平，无论是教学模式还是课程思政建设，都走在前列，获得了同类院校老师的高度认可，在兄弟院校中影响力很大。

课程在学生中的认可度非常高，学生予以充分肯定。智能会计课程是会计类专业的专业方向模块课程，也是职业核心技能课程。在长期的教学过程中，本课程积累了丰富的教学资源，课程设计合理，教学方法生动活泼，教师实践经验丰富、教学风格严谨、教学效果非常好，获得学生的一致好评。

同时，课程也获得了企业会计实务界专家的一致认可。用友软件公司河南分公司经理王慧彩这样评价课程教学效果：黄河水利职业技术学院智能会计课程内容设计合理，教学手段多样，课程思政建设成果突出，成效显著，方法科学，效果良好。河南财政金融学院教授李爱红：黄河水利职业技术学院智能会计课程是河南省精品课程，在河南省具有较大的影响力，师资队伍、科研水平和教学质量等方面都具备较强实力，在课程思政建设方面取得了一系列的教学研究成果，在同行中影响较大。