

《智能成本会计核算与管理》课程思政教学大纲

——“三寓三式”范式的运用

上海城建职业学院工商管理学院 汤向玲副教授

一、课程基本信息

课程代码：102600780

课程性质：专业必修课

学时学分：理论和实践课 64 学时/4 学分

英文名称：Intelligent Cost Accounting and Management

面向专业：大数据与会计

开课学院：工商管理学院

使用教材：1. “十四五”职业教育国家规划教材《企业成本核算与分析》（第三版），史艳利、陈哲主编，立信会计出版社，2024.1（第3版）；2. 数字化教材《智能成本会计核算与管理》，汤向玲主编，天津大学出版社，2026.12.

先修课程：《基础会计》、《初级财务会计》

并修课程：《管理会计实务》

后续课程：《中级财务会计》、《审计基础与实务》

二、课程教学目标

（一）知识目标

（1）理解成本及成本会计的概念；明确成本会计的对象、职能及任务；了解成本会计的工作组织。（认知领域-理解）

（2）理解成本核算的原则要求；了解费用的分类；掌握成本核算的一般程序。（认知领域-理解）

（3）记忆各项要素费用的性质和内容。（认知领域-记忆）

（4）记忆各项综合性费用的性质及核算特点；理解废品损失及停工损失核算的内涵。（认知领域-记忆）

（5）理解在产品的概念及其核算影响，了解其数量的确定方法；（认知领域-理解）熟悉生产费用在完工产品和在产品之间分配的其他方法。（心理动作领域-熟练化）

（6）理解生产特点和管理要求对产品成本计算的影响；理解各种成本计算方法的特点和基本程序。（认知领域-理解）

（7）理解分类法和定额法的特点和适用范围。（认知领域-理解）

（8）理解成本报表的编制意义与编制要求。（认知领域-理解）

（二）职业能力目标

（1）掌握支出、费用与产品成本之间的关系，掌握要素费用的核算方法，重点是费用分配方法。（心理动作领域-熟练化、认知领域-应用）

（2）学会辅助生产费用归集与分配的方法并加以应用；学会制造费用归集和分配的方法并加以应用。（心理动作领域-复杂的外显反应、心理动作领域-创造、认知领域-应用）

（3）学会约当产量比例法和定额比例法并加以应用。（心理动作领域-复杂

的外显反应、心理动作领域-创造、认知领域-应用)

(4) 学会如何选择产品成本计算方法;学会运用品种法和分批法计算产品成本;学会运用逐步结转分步法和平行结转分步法计算产品成本,掌握成本还原的方法。(心理动作领域-复杂的外显反应、心理动作领域-创造、认知领域-应用)

(5) 掌握分类法的计算程序并加以应用;掌握定额法在产品成本计算中的应用,特别是脱离定额差异、材料成本差异及定额变动差异的计算与分配。(心理动作领域-熟练化、认知领域-应用)

(6) 学会编制产品生产成本表、主要产品单位成本表和各种费用报表;掌握成本分析的方法及其应用。(心理动作领域-复杂的外显反应、心理动作领域-创造、认知领域-应用)

(7) 掌握其他行业企业成本计算的特点;学会其他行业企业的成本核算方法并能初步运用。(心理动作领域-熟练化)

(8) 初步掌握作业成本法的应用;最佳质量成本确定并能加以应用;领会应用 ERP 系统进行成本管理的思路。(心理动作领域-有指导的)

(三) 素质养成目标

(1) 树立良好的会计职业道德观念,培养学生如实反映、正确核算、坚持准则、不做假账的职业道德。(情感领域-组织)

(2) 建立严谨工作作风,实事求是学风和创新意识。(情感领域-组织)

(3) 培养学生能够从内心产生一种对自己所从事职业的需求意识和深刻理解,热爱自己的职业和岗位。(情感领域-接受)

(4) 使学生能够充分认知会计职业特点,帮助学生了解自己的能力和兴趣,正确面对自己所从事的职业。(认知领域-记忆)

(5) 使学生能够正确规划职业发展目标,树立远大理想和成功信念,养成良好的职业道德和世界观。(情感领域-组织)

(四) 课程思政教育目标

(1) 对成本及成本会计概念的理解培养学生民族自豪感和自尊心及树立正确的“三观”塑造良好人格。(情感领域-价值化)

(2) 通过要素费用、综合费用核算实训培养学生做事严谨、认真、细致的工作态度,培养学生诚实守信的职业道德。(情感领域-价值化)

(3) 通过完工产品成本分配实训渗透社会主义核心价值观,培养学生职业渗透尊师重道、品德先行。(情感领域-价值化)

(4) 通过产品成本计算辅助方法实训培养学生树立正确的情感价值取向。(情感领域-价值化)

(5) 通过产品成本计算基本方法实训培养学生能够从内心产生一种对自己所从事职业的需求意识和深刻理解,热爱自己的职业和岗位。(情感领域-价值化)

三、课程基本内容

章节	学时	教学内容	学习要求	作业
项目前言 认识成本 核算与分 析	4	1. 成本的内涵 2. 成本的分类 3. 成本会计发展历程 4. 成本会计工作任务	了解广义成本与狭义成本的内涵;熟悉理论成本和实际成本的内涵;熟悉成本会计的工作任务和组织体系;了	1. 数字化教材交互练习及课后习题; 2. 科云数智财

		5. 成本会计组织体系 6. 成本核算原则 7. 成本核算的一般程序 8. 成本核算科目及账户设置	解成本核算应遵循的原则；熟悉成本费用分类的具体内容；熟悉成本核算涉及的主要科目；熟悉成本核算的一般程序；理解并掌握成本及成本会计的内涵；知道成本会计的对象、内容、职能与任务；掌握支出、费用与产品成本之间的关系；掌握成本核算的一般程序。	务云平台实训作业：项目一案例应用：生产成本账户设计
项目 1 产品成本构成要素的归集与分配	16	1. 材料费用的核算 2. 外购动力费用的核算 3. 职工薪酬的核算 4. 折旧费用及其他费用的核算 6. 辅助生产费用的核算 7. 制造费用的核算 8. 损失性费用的核算 9. 期间费用的核算	掌握各项要素费用包括材料费用、外购动力费、职工薪酬、折旧费用及其他费用的核算流程与核算方法；掌握各项综合费用包括辅助生产费用的分配方法及核算、制造费用的核算、废品损失的核算流程与核算方法；掌握要素费用的核算方法，重点是费用分配方法；通过科云实训平台掌握各类要素费用智能核算流程；学会辅助生产费用归集与分配的方法并加以应用；学会制造费用归集和分配的方法并加以应用；通过科云实训平台掌握月末成本费用智能核算流程。	1. 数字化教材交互练习及课后习题； 2. 科云数智财务云平台实训作业： （1）项目二案例应用：生产计划与材料费用智能核算；（2）项目三案例应用：职工薪酬智能核算；（3）项目四案例应用：成本费用智能核算；（4）项目五案例应用：月末成本费用智能核算。
项目 2 生产费用在完工产品与在产品之间的分配	8	1. 在产品的核算 2. 生产费用在完工产品和在产品之间的分配方法	了解在产品收发结存数量的核算和在产品的清查；明确完工产品的结转；理解在产品和完工产品之间的关系；掌握生产费用在完工产品和在产品之间分配的方法和适用范围及约当产量的计算；学会约当产量比例法、定额成本计价法和定额比例法并加以应用。	1. 数字化教材交互练习及课后习题； 2. 科云数智财务云平台实训作业：任务 1 在产品与完工产品的成本分配
项目 3 利用品种法核算产品成本	8	1. 选择合适的产品成本计算方法 2. 产品成本计算的品种法	能够较熟练识别与生产相关的资料；熟悉品种法的核算程序，根据企业或车间各生产情况分产品品种进行成本核算，熟练进行相关账务处	1. 数字化教材交互练习及课后习题； 2. 科云数智财务云平台实训

			理；能够识别并收集有关资料；会编制各种费用要素分配表；能够计算完工产品与在产品的成本，编制产品成本计算单和基本生产成本明细账；能进行要素费用归集与分配的账务处理。	作业：项目六案例应用：品种法智能核算
项目 4 利用分批法核算产品成本	8	产品成本计算的分批法	能够较熟练识别生产月报资料；熟悉分批法的核算程序，根据企业或车间各批次生产情况分批进行成本核算，熟练进行相关账务处理；熟悉简化分批法的核算程序，对生产批次较多的特殊企业或车间，能根据具体情况进行简化分批成本核算，熟练进行相关账务处理；能识别生产月报资料，选择成本核算方法；能熟练运用分批法进行成本核算；能熟练建立基本生产成本二级账，并运用简化分批法进行成本核算；能熟练进行成本核算后的相关账务处理。	1. 数字化教材交互练习及课后习题； 2. 科云数智财务云平台实训 作业：项目六案例应用：分批法智能核算
项目 5 利用分步法核算产品成本	8	产品成本计算的分步法	掌握分步法的基本原理，熟知分步法的适用范围，能熟练应用逐步结转分步法的综合结转方法、分项结转方法和平行结转分步法对生产费用归集和分配，计算产品成本，结转产品成本；熟知分步法核算成本的基本程序；能按照企业具体情境认定其生产类型，并结合企业管理要求选择成本计算对象；能按照成本计算对象正确设置成本、费用明细账；能正确选择成本计算的基本方法；能正确利用逐步结转分步法、平行结转分步法核算产品成本。	1. 数字化教材交互练习及课后习题； 2. 科云数智财务云平台实训 作业：项目六案例应用：分步法智能核算
项目 6 利用辅助方	6	1. 利用分类法核算产品成本	了解产品成本计算的辅助方法，掌握分类法的基本原理；	1. 数字化教材交互练习；

法核算产品成本		2. 联产品、副产品成本的核算	熟知分类法的适用范围，能熟练应用分类法对生产费用归集和分配，计算产品成本；理解联产品、副产品的含义，能利用正确的方法计算联产品、副产品的成本；能根据企业生产特点选择合适的成本核算辅助方法；能够正确利用分类法核算产品成本；能够正确核算联产品、副产品成本；能熟练进行成本核算后的账务处理。	2. 纸质教材课后习题
项目 7 成本报表的编制和分析	6	1. 了解成本报表 2. 主要成本报表的编制 3. 成本分析	能够了解成本报表的分类，熟练掌握成本报表的编制和成本报表分析方法；能了解成本报表及成本报表的分类；能熟练编制成本报表；能熟练进行成本报表分析。	1. 数字化教材交互练习及课后习题； 2. 科云数智财务云平台实训作业：项目七案例应用：成本报表智能分析

四、课程思政元素

序号	知识模块	思政元素	融合手段
1	成本的内涵、成本的分类、成本会计组织体系、成本核算原则、成本核算的一般程序	民族自信、职业底线、价值融入	画龙点睛式、元素化合式
2	材料费用的核算、外购动力费用的核算、职工薪酬的核算、折旧费用及其他费用的核算、辅助生产费用的核算、制造费用的核算、损失性费用的核算、期间费用的核算	工匠精神、劳动价值、绿色发展、科技自信	专题嵌入式、元素化合式、画龙点睛式
3	在产品的核算、生产费用在完工产品和在产品之间的分配方法	公平公正、实事求是、诚实守信	画龙点睛式、元素化合式
4	选择合适的产品成本计算方法、产品成本计算的品种法	系统思维、精益管理、实业报国	专题嵌入式、画龙点睛式、寓教于乐

5	产品成本计算的分批法	灵活应变、化繁为简-、产业认知-	画龙点睛式、元素化合式
6	产品成本计算的分步法	系统逻辑、求真溯源、制度认同	画龙点睛式、专题嵌入式
7	利用分类法核算产品成本、联产品、副产品成本的核算	统筹兼顾、公平正义、循环利用、价值取向	元素化合式、画龙点睛式
8	了解成本报表、主要成本报表的编制、成本分析	大局意识-、降本增效、诚信客观、职业认同	画龙点睛式、专题嵌入式、元素化合式

五、课程成绩评定

本门课程是考试课，采取过程性考核方式，具体考核形式及占比情况如下：

项目	平时成绩					期末考试成绩
考核内容	课堂出勤、讨论发言、学习通作业及测试情况、云教材交互练习成绩、科云数智财务云平台测试等					采取科云数智财务云平台组卷测试，题型主要有：单选、多选、实训题（含计算填表题）
题型及占比	出勤、讨论发言、课堂表现	学习通作业成绩	学习通测试成绩	云教材交互练习成绩	科云数智财务云平台测试成绩	
	10%	10%	10%	10%	60%	
合计	60%					40%

即：总评成绩=平时成绩 60%（平时表现 10%（含课程思政内容）+学习通作业成绩 10%+学习通测试成绩 10%+云教材交互练习成绩 10%+科云数智财务云平台测试成绩 60%）+期末测试 40%。