

《智慧财务与集团管控》

课程实验教学大纲

一、课程基本信息

课程类型	<input checked="" type="checkbox"/> 独立设置的实验课 <input type="checkbox"/> 课内实验						
课程编码	7332701	学分	3	总学时	48	实验学时	48
课程名称	智慧财务与集团管控						
课程英文名称	Intelligent Finance and Group Control						
适用专业	会计学						
开课部门	经济管理学院会计系						

二、课程性质与目标

《智慧财务与集团管控》是为会计学专业本科学生开设的实训类课程，属专业选修课程。开设本课程的目的是使学生在掌握了《会计信息系统》等课程基本知识的基础上，进一步掌握信息技术在集团企业财务管理中的应用，为将来更好地做好集团财务工作奠定基础。

知识目标：掌握智慧财务与集团管控的基础理论和基本知识内容。

技能目标：具备智慧财务软件操作的基本技能。

方法目标：运用智慧财务系统，进行集团资金管理、预算管理、财务共享等集团财务管控的方法。

能力目标：形成智慧财务系统规划和应用能力。

课程思政目标：

(1) 认识在发展社会主义市场经济进程中，通过信息技术加强集团财务管控工作的重要性。

(2) 在财务管理工作中提升敬业精神，增强职业归属感。

(3) 明确财务工作的边界与底线，坚守会计职业道德。

三、实验教学内容与学时分配

序号	实验名称	具体实验项目	学时	实验类型
1	智慧财务实训	项目一：基于大数据的财务分析	12	验证性实验
2	智慧财务实训	项目二：财务机器人应用	12	验证性实验
3	智慧财务实训	项目三：新技术在智慧财	8	验证性实验

		务中的应用		
4	集团企业财务 管控综合实训	项目四：集团资金管理系 统实训	4	验证性实验
5	集团企业财务 管控综合实训	项目五：集团预算管理系 统实训	4	验证性实验
6	集团企业财务 管控综合实训	项目七：集团企业财务共 享实训	8	验证性实验
	合计		48	

成功完成本实验后，学生将能够：

- 1、掌握智慧财务系统的基本原理，了解智慧财务系统的信息处理过程。
- 2、能够理解智慧财务系统的功能结构和体系结构。
- 3、能够使用智慧财务系统完成基本的集团财务管控工作。

四、实验教学与其它相关课程的联系与分工

本实验课程的先修课程有《中级财务会计》、《会计信息系统》、《专业实习（会计）》，通过先修课程掌握了企业财务会计的系统理论与方法，会计信息系统的基本原理与结构，会计实际工作的具体内容与组织，为本实验课程提供了理论与方法基础；本实验课程的后续课程有《毕业论文（会计）》，可以进一步提升学生的理论知识、实践技能与研究能力。

五、实验安排与要求

本课程采用 UiPath 软件及金蝶 EAS 财务软件进行教学实验。

六、实验教学设计 with 教学组织

本课程上课时按学生序号分设若干小组，组织各小组就主要实验内容进行讨论。具体教学过程中，教师集中指导与学生实际操作相结合。

七、实验教材、实验指导书及教学参考资料

1. 实验教材

《RPA 财务机器人开发教程：基于 UiPath》（第 2 版），程平，电子工业出版社，出版 2021 年 04 月，ISBN 号：9787121409349。

2. 实验指导书

自编《智慧财务实验指导书》。

3. 参考资料

《会计信息系统——面向财务业务一体化（第 3 版）》，杨周南等编，电子工业出版社，2017，ISBN 号：978-7-121-31767-5。

八、实验考核方法及成绩评定标准

考核方式：实验报告。

成绩评定：本课程总评成绩按百分制计算，由平时成绩和实验报告成绩两部分组成。实验报告成绩占总成绩的 60%；平时成绩占总成绩的 40%，按考勤、遵守实验纪律、业务训练完成情况等方面综合评定。

九、大纲制(修)订说明

大纲执笔人：毕瑞祥

大纲审核人：田翠香

开课系主任：王志亮

开课学院教学副院长：陶晓波

制（修）订日期：2022 年 2 月