

《网络金融与支付》(课程代码：14345)

自学考试实践考核大纲

华南理工大学自学考试

I 课程性质与目标

一、课程性质和特点

通过本课程的学习,使学生能够对网络金融与支付创新和实践素养有一个深刻的认识,并且了解电子(网络)支付与清算体系,熟悉网上支付的相关安全技术和安全认证,加深对支付系统的发展和我国网络银行、网上支付系统的了解,进一步熟悉网络银行的风险与防范、了解网上支付的相关法律问题,丰富学生的专业知识与技能的同时,为后续相关课程的学习打下良好基础。

二、课程目标

本课程通过实践环节旨在帮助学生加深了解网络金融与支付的基本概念、技术原理和实务操作,为学生日后从事相关研究、管理工作以及实务操作奠定基础。通过项目实践和模拟操作,学生将能够深入理解网络金融与支付的实际应用,并掌握必要的技能,以便在未来的职业生涯中,无论是在金融机构、科技公司还是监管机构,都能够有效地应对挑战,推动金融行业的持续发展。

课程目标如下:

1. 理解网络金融的基础理论及网络金融安全技术;
2. 熟悉电子货币及网络(移动)支付;
3. 熟悉并掌握典型网络金融模式(银行、证券和保险);
4. 熟悉互联网金融创新模式;
5. 了解网络金融监管。

三、与相关课程的联系与区别

学习本课程前,应具备金融学原理、经济学原理等基础知识,要求考生已经学习过以上课程相关知识,本课程重点放在网络金融模式、安全技术以及互联网金融创新上,强化培养学生在网络金融与支付、金融安全等方面的实践分析和解决问题能力。

四、课程的重点和难点

本课程的重点内容包括:网络金融的基础理论及网络金融安全技术、电子货币及网络(移动)支付、典型网络金融模式(银行、证券和保险)、网络金融安全及其相关技术基本原理、互联网金融创新模式等。

本课程的难点内容包括:网络金融安全技术、电子货币及网络(移动)支付,互联网金融创新模式。

五、考核目标

本课程的实践考核目标要求考生熟练分析网络金融的基础理论及网络金融安全技术、电子货币及网络(移动)支付、典型网络金融模式(银行、证券和保险)、网络金融安全及其相关技术基本原理,并运用创新思维进行互联网金融新模式和拓展应用场景。

II 课程内容与考核要求

第1章:网络金融基础知识及其网络金融安全

(包含教材第1章、第6章、第7章相关内容)

一、课程内容

- 1.1 网络金融的基本知识
- 1.2 金融结算与清算
- 1.3 网络环境下的金融安全技术

二、学习目的与要求

通过对本章的学习，达到如下要求：

1. 掌握网络金融的基础知识。
2. 熟悉资金的结算和清算。
3. 熟悉网络金融系统的安全技术。
4. 了解认证系统。

三、考核知识点与考核要求

1. 网络金融的基本知识

领会：网络金融的基本知识，以及网络金融的产生与演变。

简单应用：理解网络金融的概念、特征及应用。

2. 金融结算与清算

领会：清算和结算的概念；结算的流程；清算体系。

简单应用：电子支票和电子钱包的结算模式；银行卡的支付流程。

综合应用：第三方支付结算及清算的应用场景分析；网络支付清算体系；银联清算业务。

3. 网络环境下的金融安全技术

领会：网络金融的安全问题；各安全技术原理。

简单应用：网络金融的安全对策

综合应用：安全技术的应用场合。

第2章：电子货币及网络（移动）支付

（包含教材第4章、第5章、第10章第4节部分内容）

一、课程内容

2.1 电子货币与应用

2.2 网络支付

2.3 电子商务平台支付和移动支付

二、学习目的与要求

通过对本章的学习，达到如下要求：

1. 熟悉电子货币的概念及其几种形式。
2. 掌握电子货币的作用及其支付流程。
3. 了解数字货币
4. 熟悉网络支付的概念及其分类
5. 熟悉几种支付支撑系统（SWIFT、CHIPS、CNFN、CNAPS）
6. 掌握支付创新的业务流程

三、考核知识点与考核要求

1. 电子货币与应用

领会：电子货币的概念及特点、电子货币的作用。

简单应用：电子货币支付原理

综合应用：区别对比电子货币、网络货币、数字现金、虚拟货币、数字货币等。

2. 网络支付

领会：网络（互联网）支付的分类，几种支付支撑系统（SWIFT、CHIPS、CNFN、CNAPS）。

简单应用：网络支付的业务流程和特点

3. 互联网金融支付平台

领会：电子商务平台支付；。

简单应用：移动支付业务功能流程；虚拟信用卡支付平台

第3章：典型网络金融模式（银行、证券和保险）

（包含教材第2章、第3章、第9章相关内容）

一、课程内容

3.1 网络银行

3.2 网络证券

3.3 网络保险

二、学习目的与要求

通过对本章的学习，达到如下要求：

1. 熟悉网络银行的概念、特征
2. 了解网络银行的技术架构和功能结构及其运作模式
3. 熟悉网络证券的概念、交易模式、特征
4. 了解网络证券的优势、存在的问题与解决对策
5. 熟悉风险及其种类、网络保险的概念特征
6. 了解网络保险业务模式和运作流程、经营管理和发展策略

三、考核知识点与考核要求

1. 网络银行

领会：网络银行的概念、特征

简单应用：网络银行的技术架构和功能结构

综合应用：网络银行的运作模式。

2. 网络证券

领会：熟悉网络证券的概念、交易模式、特征

简单应用：网络证券的优势网络银行的技术架构和功能结构

综合应用：存在的问题与解决对策。

3. 网络保险

领会：风险及其种类、网络保险的概念特征

简单应用：网络保险的经营管理和发展策略

综合应用：网络保险业务模式和运作流程

第4章：网络金融创新与监管

（包含教材第10章第4节、第11章等内容）

一、课程内容

4.1 网络金融创新

4.2 网络金融监管

二、学习目的与要求

通过对本章的学习，达到如下要求：

1. 理解网络金融创新的原因及主要模式
2. 熟悉P2P网络借贷、众筹等
3. 理解网络金融监管的概念、目的和必要性

4. 熟悉网络金融监管的主要内容和措施

三、考核知识点与考核要求

1. 网络金融创新

领会：P2P 网贷、众筹基本模式

简单应用：网络金融创新的原因

综合应用：网络金融创新的风险分析和对策

2. 网络金融监管

领会：网络金融风险监管；网络金融监管内容

简单应用：网络银行的监管措施

综合应用：互联网金融风险控制；互联网金融监管的法律体系；

III 关于实践考核实施的说明

一、关于能力层次的说明

在大纲的考核要求中，提出了“领会”、“简单应用”、“综合应用”等三个能力层次，它们的含义是：

领会：掌握课程中的基本知识点，熟悉基本的支付模式特点分析。

简单应用：掌握课程中较为深入的知识点，熟练安全技术应用和支付模式的流程。

综合应用：掌握课程中多个复杂知识点，并能将其结合起来，完成完整的解决方案。

二、自学教材

本实践课程依据教材为：《网络金融与电子支付》，李蔚田主编，北京大学出版社，2022年第3版。

三、关于命题考试的要求

1. 本课程的考核方式：案例分析或者研究报告、实习报告形式；

本课程的考核方式，应根据本大纲所规定的考试内容和考试目标来确定实习报告的选题和考核要求。案例分析或者研究报告、实习报告的选题适当突出重点，体现本课程综合应用的内容。

2. 本课程考核场所为学生选取的实习场所，不做统一要求。

3. 本课程考核选题可以由学生自行选取。

4. 实践考核采用五级评分制评定考核成绩：满分100分，0~59分为不合格，60~69分为合格，70~79分为中等，80~89分为良好，90~100分为优秀。

四、考核材料要求

（一）内容要求：符合《网络金融与支付》课程内容的相关案例、应用系统、应用场景和环境，如：网络金融的基础理论及网络金融安全技术、电子货币及网络（移动）支付、典型网络金融模式（银行、证券和保险）、互联网金融创新模式（P2P、O2O、众筹等）、网络金融监管等方面。

（二）字数要求：字数3000-5000字。

（三）查重率≤30%，使用维普论文检测系统（大学生论文版），与实践报告一同提交。

（四）格式及装订要求：

1. 封面：使用统一的封面格式。详见附件1。

2. 题目：简单明了，突出主题，不宜冗长。

3. 版式及装订：

（1）纸型及边距：一律用标准A4纸排版，默认边距。

（2）题目：三号宋体居中。

（3）字号及字体：

一级标题用三号宋体加粗,二级标题用小三号宋体加粗,三级标题用四号宋体加粗,四级标题用小四号宋体加粗;正文用小四号宋体;行间距 20 磅。

标题层次序号规范,即一级标题用“一、”“二、”“三、”“四、”等;二级标题“(一)”“(二)”“(三)”“(四)”等;三级标题“1.”“2.”“3.”“4.”等;四级标题“(1)”“(2)”“(3)”“(4)”等。

标题应在左侧定格,单独成行并言简意赅,结句无标点符号。

(4) 装订:实践考核报告统一用A4纸双面打印,使用订书机左侧装订。

华南理工大学自学考试



华南理工大学
South China University of Technology

高等教育自学考试

网络金融与支付实践报告

报告题目: _____

考生姓名: _____

准考证号: _____

考生专业: _____

完成日期: _____

附录

题型举例

一、《网络金融与电子支付》实践考核之研究报告

1. 题目：论数字货币如何融入现有货币体系
2. 背景：数字人民币已经在我国几个省份、城市和地区试点
3. 主要内容包括但不限于：数字货币的概念；区分数字货币、虚拟货币、电子货币、电子现金等不同概念的异同；发行数字人民币背景和意义；数字人民币的发行机制分析；运作模式分析；数字人民币试点存在的问题及解决对策。

华南理工大学自学考试