**《金融科技》教学大纲**

(2020年)

**课程：** 金融科技（Fin-Tech）

**课程类别：** 专业选修课

**教学课时数：**  3 × 16 ＝ 48课时

**课件网址：** 详见bb系统

**教材和参考书目：**

指定教材：邓辛， 金融科技概论，高教出版社 （待印刷出版）、Pranay Gupta and Mandy Tham, Fintech: The New DNA of Financial Services、实验手册和相关ppt，具体内容课内推荐

参考专业刊物：《经济研究》、《金融研究》、《国际金融研究》等。

**预备知识**

本课程为金融科技相关的专业的选修课，适用于高年级本科生和低年级研究生，假设学生已经完全掌握宏观经济学、微观经济学基础知识以及部分金融计量学的前提条件下讲授课程，主要着重于金融学基本概念、基本原理、基础知识的模拟与实验。

**教学目的**

本课程旨在介绍金融科技（FinTech）在银行、证券、保险等领域的应用，并采用虚拟仿真项目的方式模式将具体场景建模，让学生更好地理解金融科技对于业态的改变。我们将涵盖加密货币和区块链技术、移动支付、另类借贷和保险业中的多种技术和业务创新，也将在虚拟场景中将其与传统金融模式进行对比，加深学生理解。

本课程将让学生全面了解这些创新商业模式，以及金融科技公司面临的挑战和金融监管机构所关注的主要问题。不仅为有志于从事金融科技行业的学生提供必要的知识积累，也帮助其他同学了解金融科技创新如何影响我们的日常生活。

**考核形式**

本课程的重点在于金融科技的讲解以及各类模拟与实验，我们将各章节内容适时结合课程实验展开。部分实验需要提交实验报告，必须在指定日期之前提交。最后提交期末论文。各部分所占总分的比例如下：

课堂讨论（含考勤） 20%

项目报告（小组） 20%

实验报告 20%

课程论文 40%

**学术诚实**

涉及学生的学术不诚实问题主要包括考试作弊；抄袭；伪造或不当使用在校学习成绩；未经老师允许获取、利用考试材料。对于学术不诚实的最低惩罚是考试给予0分。其它的惩罚包括报告学校相关部门并按照有关规定进行处理。