

金融科技协会——AFT

Association for Financial Technology

一、部门设置

部门	工作	负责人	部员
综合部	<ul style="list-style-type: none">跟踪内培进度审核内培框架	华雨	徐航、胡冰逸、谢瑾贤
学术部	<ul style="list-style-type: none">整理内培资料更新上传资料内培拍照	何金泽	李攀郁、李琳雄、徐凯浩、曾涛涛
宣传部	<ul style="list-style-type: none">活动推送半月报推送	赵亦欣	方诗嘉、赵博文、张文昌、叶梦婕
内联部	<ul style="list-style-type: none">内培订教室聚餐&出游策划	蒋英杰	王梦婕、张彤、梁朝茜
外联部	<ul style="list-style-type: none">联络师兄师姐进行内部分享半月报质控	张瑾	商陈诚、谌薇、院子桐

二、内部培训

(1) 本学期，金融科技协会将立足“金融+科技”，兼顾行业与技术，进行6次内部培训活动。每次内培由3人小组共同准备。主题与时间如下：

序号	主题	时间	参考内容	人数
1	金融行业概览	10月9日 (Fri. 19:30)	一级市场、二级市场、监管机构	3
2	Python 基础 1	10月15日 (Thur. 19:30)	基础知识、列表&元组、字符串、字典、流程控制	3
3	Python 基础 2	10月22日 (Thur. 19:30)	函数、作用域、类和对象、魔法方法与特性	3
	project			
4	Python 基础 3	11月5日 (Thur. 19:30)	迭代器与生成器、异常、模块概念与常用模块 (sys os time random)	2
5	Python 函数	11月12日 (Thur. 19:30)		张高歌
	project			
	Pandas-1	11月26日 (Thur. 19:30)	DataFrame1: 数据导入、df 预览、df 索引&排序&切片 Series1: Series 入门、创建 Series、Series 切片&排序、index 和 Columns 的使用及修改 DataFrame2: 数据筛选与行列操作	3

			DataFrame3: rank、统计函数、自定义函数、多重索引、字符串操作	
	Pandas-2	12月3日 (Thur. 19:30)	数据清洗、数据连接、数据分组、数据重塑、数据处理	3
	project			
	Pandas-3	12月17日 (Thur. 19:30)	时间序列数据处理、数据可视化	何金泽
	project+换届（暂定）	12月24日		
	爬虫	12月31日 (Thur. 19:30)		高经纬
	project			

（2）内培时间安排

Project review——正式内培——Q&A

（30 分钟） （60 分钟） （10 分钟）

（3）注意：

- 内培需内容完备，即不求深入但需将常用操作面面俱到，并配合实例进行说明；
- 非技术内培统一采用 ppt，技术内培统一采用 jupyter notebook 进行展示，排版美观，字体、字号需统一；
- Project 由每组的 mentor 和内培小组成员进行设计，要求全员完成，由各部门会长进行收集评分；
- 因特殊原因内培无法参与，需至少提前 12 小时报备会长请假。

（4）内培流程：

1. 至少提前 2 周：小组内选出一名同学作为内培组长（N），针对学术部给出的内培框架组织讨论，确定分工，上报该组 mentor，并由 mentor 交由学术部审核；
2. 至少提前 1 周：内联部同学（I）借教室（内培组长去通知内联部）；
3. 3-4 天为 1 单位，内培组长（N）向该组 mentor 做进度报备（每个人的进度及工时），预 Pre 之前至少要报备 2 次及以上；
4. 至少提前 3 天：做完内培内容（ipynb or pptx）+Project 题目，向该组 mentor 和学术部做 Pre 和 Peer Review，而后提交内培内容+Project 题目至学术部进行审核，基于学术部的审核意见，内培组要对内培内容+Project 题目进行再修改；
5. 至少提前 1 天：将修改后的终版内培内容+Project 题目上交至学术部，并由学术部整理好上传至协会网盘和微信群；
6. Pre 当天：
 - ✧ 至少提前 30 分钟开教室门（物业），如果发现物业没开门，内培组长（N）马上联系内联部同学（I）在至少提前 10 分钟解决问题；
 - ✧ 前 30 分钟：每个内培小组出一个人对上周的 Project 做一个总结，主要汇报自己遇到的有趣的事情或者问题，每组 5 分钟；
 - ✧ 中间 60 分钟：学术部负责活动拍照，整理内培资料（内培内容+Project 题目+照片），发给宣传部同

学；

✧ 最后 10 分钟：Q&A；

7. Pre 后 3 天内：宣传部同学根据学术部同学发的内培资料，制作推送，并上传至协会微信公众号

三、Fintech 半月报

(1) 每半月 1 版，由该半月对应的内培小组轮流做（相当于，每人一学期做 1 次）。半月报质控由外联部负责，半月报排版推送由宣传部负责。

(2) 半月内容 1+1

✧ “1”：金融科技行业新闻概览，摘取 9 条两周内重磅金科行业新闻，每条浓缩成几句话（50 字左右，可直接简单修改原新闻导语部分），每条新闻配 1 张图片与原文链接；

✧ “1”：转载并编辑 1 篇技术文章，要求需与当期内培主题相近，不需太难。

重塑全球跨境支付体系 数字货币竞争拉开序幕

来源：金融时报-中国金融新闻网 作者：记者王小平 发布日期：2020-09-20 10:34

本网讯 记者王小平报道 当前，随着世界各国对数字货币日益重视，这种由加密符号组成的虚拟代码正在逐渐渗透到经济、社会的各个方面，并逐渐显露出其真实而巨大的影响力，数字货币的到来成大势所趋。



“未来已来，Libra和中国央行数字货币吹响了全球数字货币竞争的序曲。”9月19日，北京大学数字金融研究中心副主任黄卓在中国经济传媒协会、华夏时报联合主办的2020年媒体高层区块链知识公益培训班（链媒班）上表示：“全球数字货币竞争拉开序幕，重点在于谁能更好的改善跨境支付、结算和汇款问题。”

展望未来全球数字货币竞争的前景，黄卓预测：“未来可能形成一套由IMF和多个重要国家主导的多边全球数字货币体系。”

四、部门网盘



(1) 百度网盘账号: PKUAFT

账号密码: pkuaft2020

(2) 部门网盘由学术部维护

(3) 网盘内容:

- ✧ 内培资料: 每次内培结束后, 学术部成员将修正后的内培文件上传至网盘【内培资料】文件夹中;
- ✧ 部门照片: 每次内培&聚餐活动的照片应上传至此;
- ✧ 编程技术: 一些与技术相关的资料, 如电子书、技术文章等。

如何上传? 由学术部统一收集资料并上传, 定期更新

如何下载? 学术部同学将内培资料的永久分享链接与密码整理至微信公众号中, 回复特定信息即可获得