

湖南涉外经济学院教务处

教务通[2019]076号

关于组织湖南涉外经济学院首届财务大数据应用能力大赛 暨第二届湖南省大学生财务大数据应用能力大赛选拔赛通知

各二级学院：

为贯彻习近平总书记“实施国家大数据战略 加快建设数字中国”的讲话精神，落实教育部“深化教育教学改革，进一步提高学生的实践能力、就业能力、创新能力和创业能力”的要求，推动财经类学科专业发展适应互联网+、大数据背景下财经行业的大变革，提高人才培养素质，同时为参加湖南省第二届大学生财务大数据应用能力大赛选拔优秀队伍，特举办湖南涉外经济学院首届财务大数据应用能力大赛暨第二届湖南省大学生财务大数据应用能力大赛选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

主办单位：教务处

承办单位：商学院

协办单位：各二级学院

二、参赛对象

对财务大数据感兴趣的在校本、专科学生

三、竞赛内容和要求

1. 大数据内容

(1) 互联网数据：A. 环境搭建 B. 代码编写 C. 数据清洗 D. 数据可视化

(2) 平台大数据中心：财务相关数据搜索收集：财务报表、统计数据、证券数据等。

2. 财务投融资决策内容

(1) 融资管理：A. 吸收直接投资：以货币资产、实物资产、土地使用权、工业产权、特定债权等方式出资；B. 发行股票：发行普通股股票、发行优先股股票；C. 留存收益：提取盈余公积金、未分配利润；D. 银行借款：信用贷款、担保贷款等；E. 发行债券；F. 融资租赁：直接租赁、售后回租、杠杆租赁；G. 发行可转换债券；H. 发行认股权证；I. 商业信用、商业保理、典当、质押等。

(2) 投资管理：A. 固定资产投资：独立投资方案、互斥投资方案、固定资产更新等；B. 新建子公司、分公司；C. 有价证券投资：股票投资、债券投资；D. 公司并购与收缩；E. 现金、应收账款、存货、无形资产投资等。

(3) 投融资相关理论：A. 货币时间价值（含相关 Excel 函数的运用）；B. 风险与收益：单项资产与投资组合风险与收益、资本资产定价模型；C. 财务预测与预算：资金需要量预测、利润预测、财务预算等；D. 价值评估：债券价值评估、股票价值评估、期权价值评估、企业价值评估、价值创造与价值管理；E. 杠杆效应与资本结构：资本成本、杠杆系数、资本结构决策；F. 股利政策、股利分配、股票分割、股票回购等。

3. 竞赛要求

考过 CPA 和 ACCA 的学生优先获得参赛资格。有计算机专业和财务管理相关教育背景。

四、参赛安排

1. 由各学院进行组织、动员和报名，报名截止时间为 11 月 17 日。

2. 参赛学生填写参赛报名表并发至邮箱 191901706@qq.com，报名联系电话 17773102759（彭凌斐老师）。

3. 初赛由面试和笔试结合进行，大数据部分根据面试选拔学生，财务投融资决策部分根据笔试选拔学生。笔试时间和地点：2019 年 11 月 18 日晚 7 点 2 教 2 阶。

五、奖项设置

设置一、二、三等奖，其中一等奖占 10%，二等奖占 20%，三等奖占 30%，对

获奖学生颁发湖南涉外经济学院首届财务大数据大赛获奖证书。初赛成绩优异者将指派指导老师进行辅导，决赛成绩突出者代表学校参加第二届湖南省大学生财务大数据应用大赛。

附件：财务大数据应用能力竞赛报名表

湖南涉外经济学院教务处

2019年11月12日

附件

财务大数据应用能力竞赛报名表

姓名	专业年级	专业特长	拟报项目	联系电话

注：拟报项目包括大数据和财务投融资分析，二者选一