附件1：

数学与统计学院2020-2021学年第二学期实验室开放项目立项清单

| **序号** | **实验室名称（位置）** | **实验室开放项目名称** | **指导教师** | **结项形式** | **学生专业及技能要求** | **计划学生数** | **计划实验学时** | **指导教师联系邮箱** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 统计分析实验室（9#414） | 全国大学生数学建模赛前集训 | 苗秀金 | 论文 | 高等数学（数学分析）、线性代数（高等代数）、熟悉office办公软件、专业课成绩班级排名前30% | 30人 | 30 | miaoxiujin@huanghuai.edu.cn |
| 2 | 统计分析实验室（9#414） | 中小微企业的信贷数据的分析与建模 | 陶会强 |  报告 | 掌握SPSS统计软件，熟悉统计学、回归分析方面的知识 | 30人 | 6 | 124607411@qq.com |
| 3 | 统计分析实验室（9#414） | 家庭信息数据的分类汇总与透视分析 | 高风昕 | 报告 | 能够熟练操作电脑 | 40人 | 30 | 2465001694@qq.com |
| 4 | 信息处理与智能计算实验室（9#413） | 蚁群算法的仿真与实现 | 胡淑珂 | 报告 | 具有一定的MATLAB编程 | 30人 | 30  | 710421526@qq.com |