附件：数学与信息学院（软件学院）拟推荐申报名单：

2025年度教学改革项目推荐汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目类别** | **项目名称** | **负责人** |
| **重点项目** | **AI赋能《数学分析》一流课程教学改革与实践研究** | **金玲玉** |
| **重点项目** | **基于大模型辅助的软件体系结构课程生成式编程教学改革与实践** | **林毅申** |
| **重点项目** | **面向实践能力提升的新文科（管理学类）AI课堂：数据分析可视化的“教-学-练-评”闭环体系构建** | **古万荣** |
| **重点项目** | **“AI赋能-人机协同”课堂互动重构研究—以C语言课程为例** | **彭利民** |
| **自筹项目** | **AI背景下“线上线下”教学模式在计量经济学理论和实践教学中的应用研究** | **彭泓毅** |
| **自筹项目** | **课程思政视域下的《数字电路与逻辑设计》课程建设的探索与实践** | **崔金荣** |
| **自筹项目** | **AI赋能信息系统开发实践课教学创新研究** | **邓成剑** |
| **自筹项目** | **《Z世代大学生心理健康教育课程创新研究—短视频与亚文化影响的教育应对》** | **余丹华** |
| **自筹项目** | **可视化微积分助力智慧课程建设** | **马立华** |
| **自筹项目** | **AI赋能《数据结构》教学重构：基于DeepSeek的实践** | **杨秋妹** |
| **自筹项目** | **AI背景下统计学专业课程的教学方式变革研究** | **杨志程** |

2025年度质量工程建设项目推荐汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目类别** | **项目名称** | **负责人** |
| **科产教融合实践教学基地** | **华农中数通科产教融合实践教学基地** | **王金凤** |
| **科产教融合实践教学基地** | **华南农业大学广州迪奥信息科技有限公司科产教融合实践教学基地** | **肖莉** |
| **大学生社会实践教学基地** | **华南农业大学广州神机营知识产权服务有限公司大学生社会实践教学基地** | **袁利国** |
| **课程教研室** | **概率论与数理统计课程教研室** | **李朗** |
| **课程教研室** | **数据科学与大数据技术教研室** | **黄沛杰** |
| **四新课程** | **《复变函数与积分变换》** | **刘丹** |
| **四新课程** | **《系统工程》“四新”示范课程** | **杨振刚** |
| **全英课程** | **《计算机图形学》** | **廖彬** |
| **全英课程** | **《软件工程》** | **聂笃宪** |