附件1

2022年本科教学研究与改革

“揭榜挂帅”项目清单

1.高校基层教学组织建设的研究与实践

**揭榜任务：**充分发挥基层教学组织在课程体系和教学内容更新、教学改革研究、教学方法变革、教学学术创新等方面的基础性作用，探索学校基层教学组织建设的新路径和新机制，推动基层教学组织规范化、专业化、特色化建设。

2.工程教育认证理念下的专业建设机制改革研究与实践

**揭榜任务：**基于工程教育专业认证OBE教育理念，梳理和完善专业建设与教学管理制度文件，构建基于成果导向的专业评价机制、内外部过程质量监控机制和持续改进机制，推动认证工作提质增效。

3.航空航天民航特色课程思政案例库建设

**揭榜任务：**探索创新课程思政建设方法路径，强化示范引领，强化资源共享，汇编具有航空航天民航特色的课程思政教学案例，综合呈现学校课程思政建设成果，进一步推进课程思政高质量特色化建设。

4.后疫情时代线上线下深度融合的教学模式改革研究与实践

**揭榜任务：**面对高等教育数字化新形态，探索线上线下深度融合的教学新模式。以学生为中心，课程内容体现前沿性和时代性，教学资源保证优质性和适用性，运用数字化教学工具创新教学方式方法，有效开展线上与线下密切衔接的全过程教学活动，学生的学习获得感、课程参与度、学习效果有明显提升。

5.数字化优质教学资源共建共享与协同创新的研究与实践

**揭榜任务：**推进高等教育教学数字化体系建设，探索数字化优质教学资源共建共享与协同创新的实现路径。加强数字化优质教学资源平台建设，围绕数字化课程、数字化课程思政案例库、创新创业教学资源库建设，形成有效、畅通的数字化优质教学资源的运行机制和共享模式，充分发挥数字化优质教学资源的最大功效。

6.新工科建设背景下实验教学体系构建的研究与实践

**揭榜任务：**针对当前高校实践教学普遍存在的实验教学形式单一、教学内容简单、实验与课堂教学内容脱节、实验系统性差等问题，建立实验教学质量保障和安全管理体系，探索跨专业、跨学科实验教学模式，培养学生创造性思维和实践能力。