附件2

**2024年选题指南**

2024年选题设立课程建设研究、教材建设研究、教育数字化三大领域。建议申请人结合自己的研究兴趣和研究基础选题申报，包括但不限于以下选题：

1. **课程建设研究**

1、人工智能背景下的专业课程教学改革

2、专业课程群联合教学探索与实践

3、新工科背景下项目引导式教学模式探索与实践

4、专业课程教学中的课程思政

5、新工科背景下的科教融汇、产教融合课程教学改革探索

6、飞行器设计与工程专业差异化课程体系建设

7、本研一体化培养课程建设研究

1. **教材建设研究**

1、面向国家战略需求的航空航天教材体系研究

2、新形态教材建设研究

3、教材建设的管理机制研究

4、教材中思政元素的融合研究

5、基于科教融汇、产教融合的教材建设研究

1. **教育数字化**

1、飞行器设计与工程专业“三名一重”大数据搜集研究

2、飞行器设计与工程专业知识图谱建设

3、虚拟教研室资源共建、共享机制研究

4、飞行器设计与工程专业虚拟仿真课程体系研究

5、知识图谱驱动的课程建设探索与实践

6、教育数字化背景下课程改革