

附件 1

广东省本科高校在线开放课程指导委员会 2022 年度课题指南

一、重点课题

1. 在线开放课程促进高等教育数字化转型研究
2. 在线开放课程推动课程思政建设
3. 在线开放课程促进中西部高等教育优质均衡发展
4. AI+在线开放课程创建智慧教育新生态
5. AI+在线开放课程赋能“五新”（新工科、新医科、新农科、新文科、新师范）建设
6. VR/AR/MR+在线开放课程创新研究
7. 基于在线开放课程的虚拟教研创新研究
8. 在线开放课程助力高等学校高质量发展研究

二、一般课题

（一）在线开放课程建设与应用研究

9. 在线开放课程设计创新研究
10. 数据驱动的在线开放课程开发研究
11. 基于 OBE 的在线开放课程建设研究
12. AI+在线开放课程学习支持服务创新研究

13. 在线开放课程支持的一流课程建设创新研究
14. AI+在线开放课程推动规模个性化育人创新研究
15. 在线开放课程驱动高校混合教学变革研究

（二）在线开放课程管理与评价研究

16. 在线开放课程管理数字化升级与创新
17. 在线开放课程质量智能化监测与预警
18. 在线开放课程数字化评价与质量保障变革
19. 智能赋能在线开放课程育人成效认证
20. 在线开放课程学分互认与机制创新

（三）智能学习空间与在线开放课程关键技术

21. 学习空间数智融合建设与创新应用
22. “云-网-边-端”融合的学习环境升舱改造
23. 多模态数据融合的学习分析与评价创新
24. 在线开放课程视频资源智能生产与动态生成技术