**四川省教育信息化应用与发展研究中心2021年度课题指南**

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，围绕教育信息化2.0行动计划主线，抓住教育信息化基础理论引领和重大应用实践，积极推进智能教育创新应用和“互联网+教育”发展，本中心特制定2021年度课题指南。课题申请人可参照本指南所提出的研究领域和方向，根据自身的研究基础和特长，自拟课题名称申报。

1. 教育信息化“十四五”规划重大问题研究
2. 智慧教育、未来教育发展研究
3. 国际教育技术的前沿理论及其对我国的启示
4. 教育信息化促进教育评价改革机制与实施措施研究
5. 教育信息化与立德树人、五育并举融合创新研究
6. 教育信息化促进教育治理现代化、教育公平、教育高质量发展研究
7. 后疫情时代在线教育与混合式教学、移动学习与泛在学习研究
8. 信息时代的教师专业发展、提升工程2.0理论与实践研究
9. 5G、人工智能、大数据、AR/VR等新技术赋能教育教学变革研究
10. 智慧课堂与“金课”建设、区块链技术与学分银行建设研究
11. 脑科学、学习科学、认知科学等最新研究成果及应用研究
12. 智能学习环境建设与管理研究
13. 数字化教育资源建设、“三个课堂”应用研究
14. STEAM教育理论及项目化教学改革实证研究
15. 教育信息化与乡村振兴相关研究