**四川省教育信息化应用与发展研究中心2020年度课题指南**

为深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，全面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，积极推进“互联网+教育”发展，落实《教育信息化十“十三五”规划》、《教育信息化2.0行动计划》等文件精神，本中心特制定2020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.信息化教育的基本理论研究

2.智能时代（5G、大数据、人工智能等）的教育创新研究

3.学习科学前沿理论与实践研究

4.技术促进教育教学变革的理论与实践研究

5.智慧教育示范区(校)建设与应用研究

6.信息化教学环境建设与管理研究

7.教学资源建设与应用研究

8.在线教育创新应用理论与实践研究

9.信息时代的教师专业发展研究

10.师生信息素养的内涵、标准与评价体系研究

11.大数据与人工智能教育应用研究

12.信息技术提升教育质量、促进教育均衡研究

13.信息化与“金课”建设理论与实践研究

14.信息化与“双高建设”应用研究

15.STEAM教育理论与实践研究