附件9

教育信息化技术研究专项申报指南

为进一步推进自治区教育信息化工作，重点围绕“教育信息技术与教育教学融合创新应用、教育管理信息化、网络安全”等方向开展，特设立教育信息化技术研究专项。现将申报指南公布如下：

一、教育信息技术与教育教学融合创新应用

1.教育信息化推进民族语言授课学校国家统编教材策略和有效模式研究

2.民族语言授课学校国家统编教材教学资源的建设和应用研究

3.教育资源平台网络学习空间建设与应用研究

4.教育信息化促进教师专业发展研究

5.跨学科整合型STEM课程开发研究

6.信息技术课程变革研究

7.在线教学研究

8.数字教材应用研究

9.数字化教学资源的有效应用研究

10.专递课堂、名师课堂、名校网络课堂应用研究

11.学生信息素养评价体系及培养策略研究

12.网络环境下教学方式变革研究

二、教育管理信息化技术研究

1.新时代教育管理信息化制度体系研究

2.现代化的教育管理与监测体系研究

3.信息系统优化整合，“一网通办”，一体化服务体系研究

4.教育大数据应用研究

5.基于大数据的教学创新研究

6.区域教育评价改革研究

7.学习方式创新实践研究

8.个化学习模式研究

9.学习分析与测评研究

10.学情诊断与教学干预研究

11.课堂评价模式及应用研究

12.教师评价与管理变革研究

三、网络安全技术研究

1.教育行业网络安全管理策略研究与应用

2.网络安全管控与治理机制研究

3.教育系统网络安全态势感知、网络安全监测预警应用研究

4.教育系统网络安全应急处置研究

5.网络安全人才培养体系研究

6.网络信息化条件下意识形态安全监测研究

7.数据安全保障体系研究