附件1

## 全国教育科学“十三五”规划课题

## 《大数据背景下实施精准教学的实践研究》

# 课题指南

**第一类：实验区（以市州或区县为单位）**

1.大数据在区域教学管理的应用研究

2.大数据在区域实行新高考排课走班化管理的应用研究

3.大数据在区域实行分层教学管理的应用研究

4.大数据在区域教育决策分析中的应用研究

5.大数据在区域XX学科教学指导的应用研究

6.大数据在区域学业评价与诊断中的应用研究

7.大数据在区域教育质量分析与改进的应用研究

8.大数据在区域教师培训的应用研究

9.大数据在区域教师专业发展及绩效评价中的应用研究

10.大数据在区域教育均衡发展的应用研究

11.大数据在区域教育推进新高考改革的应用研究

**第二类：实验学校（以学校为单位）**

1. 大数据在学校教学管理中的应用研究
2. 大数据在学校实行新高考排课走班化管理的应用研究
3. 大数据在学校实行分层教学的应用研究
4. 大数据在学校教师实施个性化教学中的应用研究
5. 大数据在学校XX学科教学指导的应用研究
6. 大数据在学生自适应学习中的应用研究
7. 大数据在学校学业评价与诊断中的应用研究
8. 大数据在学校教师培训规划中的应用研究
9. 大数据在学校促进有效教学的应用研究
10. 大数据在学校提升教师命题能力的应用研究
11. 大数据在学校促进家校联动的应用研究
12. 大数据在学校服务师生生涯发展规划的应用研究