广东省教育科学“十二五”规划教育信息技术研究专项2014年度课题指南

贯彻落实“以教育信息化带动教育现代化”战略，围绕国家和广东省中长期教育改革和发展规划纲要、《广东省教育发展“十二五”规划》、《关于加快推进广东省教育信息化发展的意见》，以“信息技术与教育的深度融合”为核心、“应用驱动、机制建设”为原则，对我省教育信息化发展进程中的一些实践问题，加强理论创新、应用创新和机制创新，促进信息技术与教育深度融合，建设教育强省，打造南方教育高地。

 **一、资源建设与应用专题**

1.优质数字教学资源班班通的建设模式与应用创新研究

2.学科与专业教学资源开发与应用研究

3.新媒体、新技术在数字教育资源建设中的应用研究

4.基于移动互联网的资源建设研究

 **二、教学创新专题**

5.信息技术支持的课堂与课程重构研究

6.网络与数字环境下的学科教学创新案例研究

7.基于教育资源公共服务平台的教育教学应用研究

8．MOOC与“翻转课堂”的应用研究

**三、人才培养专题**

9.网络环境下科研、教研协同创新研究

10.信息技术支持教师专业发展研究

11.信息技术支持学习方式创新研究

 **四、数字化校园专题**

12.信息技术促进校际协同创新研究

13.信息化推动学校现代化研究