[illegible]

用的基本功、教学组织的基本功、合

理使用教学动作的基本

功；评价的基本功包括教学

评的

机械与电子控制

长期从事本科生[illegible]上的课程教学

主持和参

加北京市级和校级教育教学研究与改

革项目30余项，获得

北京市教育教学成果奖二等奖3项

校级教学成果奖[illegible]等奖和二

等奖10余项。曾获北京市优秀

青年骨干教师、学校智瑾奖