**丽华新村第二小学2015数字化工作计划**

**一、指导思想**

为进一步创造数字化校园环境，实现学校的跨越式发展，学校确定了以师生的发展为本，提高师生的信息素养；强化学科整合功能，推进学校数字化管理；扎扎实实开展科研，创丽二数字化新特色的理念。

**二、总体目标**

我们以数字化应用为核心，以教育教学模式转型为关键，全面实施数字化校园工程，努力实现以教育信息化推动教育现代化，加速推进我校数字化校园实施的进程。

**三、具体实施**

1、创设良好的网络环境。努力使校园网具备三层交换功能，并通过100M光纤宽带接入因特网，全面规划和布置校园信息点，实现无线网络全覆盖。并充分利用好内网管理平台和校园网管理系统，建立学校教学资源库，有了充足的数字化资源，教师的教，学生的学就有了源源不断的“活水”，就有了更多的手段和更广阔的空间，从而更好地为教育教学服务。

2、在现有数字化设施的基础上，进一步完善网站修改和校园网建设，加强对教师、学生、行政管理人员的信息素养和专业信息化人员技能水平的培训，促进学校教学、科研、管理等应用系统及资源的建设与使用，将学校打造成一个教师、学生、家庭及社会都可参与的无边界的“数字化校园”。

3、在数字化建设中，充分利用现有的教育资源，努力实现有关设备及课程等资源的融通与共享，利用各种教学平台，最大限度地提高资源的利用率。加强校本资源建设，鼓励教师积极参与开发课程资源的研究，有效利用基于现代信息技术的课程教学资源，努力形成学校的课程教学资源体系。

4、加强基于课例的数字化研究，积极推进信息技术与学科课程的整合。将信息技术作为促进学生自主学习、自主发展的手段，并全面地应用到各学科教学过程中，促进教学方式的根本变革，培养学生的创新精神和实践能力。课题组以课例研究为主，制订观察量表，在教学进程中研究，在研究基础上提高。通过积累和实践，提高教师的科研能力，转变教师的观念，改变教与学的方式。

5、继续以省级重点课题《基于课例研究的"E学习"环境下学习方式变革的探索性研究》为抓手，进一步打造精品学科项目，拓展学校的辐射引领作用。

数字化工作的有效实施是学校发展的必然目标，是我们每一个师生心中的向往，也是我们适应社会发展的必然结果。到那时教师乐于教，学生乐于学，学得灵活，学得轻松，课堂教学效益将得到进一步提高，为此我们将不懈努力着。