岳阳市教育体育局

关于申报2019年岳阳市教育信息化创新试点项目的通知

各县市区教育(体)局，岳阳经济技术开发区、南湖新区、屈原管理区教文（体）局，市直各学校,相关民办学校：

为落实省教育厅《关于印发<2019年湖南省教育网络安全与信息化市州工作任务>的通知》要求，推进信息技术与教育教学深度融合，探索形成教育信息化2.0发展新模式，经研究，决定组织开展2019年岳阳市教育信息化创新试点项目申报。现就有关事项通知如下。

一、**申报范围**

 各级各类学校均可申报2019年市级教育信息化创新试点项目（已承担省市级教育信息化试点项目，尚未完成验收的单位原则上不纳入本次试点申报范围）。

**二、申报内容**

试点内容：主要是在数字校园、智慧教育、人工智能、网络学习空间等方面的探索。具体试点内容详见《2019年岳阳市教育信息化创新试点项目学校试点选题指南》（附件2）。

**三、申报要求**

1．申报项目由县市区教育行政部门汇总后向我局申报，市直学校直接申报，申报名额见《2019年岳阳市市级教育信息化创新试点项目申报名额分配表》（附件1）。

2．**申报材料：**①《2019年岳阳市教育信息化创新试点项目申报汇总表》(由各县市区教育行政部门填报)（附件3）；②《2019年岳阳市教育信息化创新试点项目申请表》(申报单位填报)（附件4）；③《2019年XXXX教育信息化创新试点工作方案》(申报单位填报)（附件5）。

四、工作要求

1．各项目承担单位必须深刻理解试点及评估的重要意义，切实加强对教育信息化项目的组织管理与推进实施。

2．各县市区教育行政部门要切实承担起本地试点工作组织管理的主体责任，加强指导和督促检查，并提供必要支持。项目建设相关情况纳于年度工作绩效评估。

3．相关材料内容必须真实，对试点过程的风险和预期成果要有充分论证和必要准备。纸质稿一式四份并提供电子文档发送至工作邮箱。申报截止时间为2019年9月22日，逾期不予受理。

联系人：市教科院 陈育军 周欢 联系电话：8805708
邮箱地址：yysyj@126.com。

附件:1.2019年岳阳市教育信息化创新试点项目申报名额分配表

2.2019年岳阳市教育信息化创新试点项目学校试点选题指南

3.2019年岳阳市教育信息化创新试点项目申报汇总表

4.2019年岳阳市教育信息化创新试点项目申请表

5.2019年XXXX教育信息化创新试点工作方案（提纲）

(附件下载网址：<http://www.yueyang.gov.cn/jytyj/22483/29807/>

content\_1550223.html)

岳阳市教育体育局

2019年6月20日

附件1

2019年岳阳市教育信息化创新试点项目

申报名额分配表

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 | 市级教育信息化试点分配名额 |
| 平江县 | 2 |
| 岳阳县 | 2 |
| 华容县 | 2 |
| 湘阴县 | 2 |
| 临湘市 | 2 |
| 汨罗市 | 2 |
| 岳阳楼区 | 1 |
| 云溪区 | 1 |
| 君山区 | 1 |
| 屈原管理区 | 1 |
| 岳阳经济技术开发区 | 1 |
| 南湖新区 | 1 |
| 市本级 | 2 |
| **全市** | 20 |

附件2

2019年岳阳市教育信息化创新试点项目

学校试点选题指南

**一、数字校园建设与创新应用探索**

试点条件：学校数字校园基础设施达到教育部《中小学数字校园建设规范（试行）》要求；师生信息素养和学校信息化创新应用基本达到《中小学数字校园建设规范（试行）》要求；学校数字校园建设与应用有创新点；学校教育教学管理及保障机制符合数字校园建设的要求。

试点方向：探索不低于教育部《中小学数字校园建设规范（试行）》文件要求的可推广、可复制的数字校园建设模式；探索数字校园条件下学校信息化创新应用的教育教学方式；探索数字校园条件下师生信息素养提升的方法和途径；探索数字校园有效运行的经费及制度保障机制；探索跨区域的数字校园之间空间应用、网络教研、资源共享等应用活动的实现途径和解决方案；通过试点，建成省内乃至国内具有示范性的数字校园窗口学校，并形成示范案例。

**二、智慧教育实践与探究**

试点条件：具备智慧教育基本的网络及设施设备条件；已经开展了智慧教育的实践探索活动；师生信息素养较高，信息化教学方式和网络学习空间应用全面普及；具有较强的经费保障能力。

试点方向：完成一个中心（智慧云中心）、两类环境（数字校园和学习型智慧社区）、三个内容库（学习资源库、开放课程库和管理信息库）、四种技术（物联网、云计算、大数据、泛在网络等技术）、五类用户（教师、学生、家长、教育管理者和社会公众）、六种业务（智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧科研、智慧评价和智慧服务）的智慧教育体系建设实践探究活动；探索智慧教育在教育教学中的应用成效；探究智慧教育对教育教学的相互作用，提炼智慧教育促进学校教育教学发展的模式；通过试点，建成省内乃至国内智慧教育示校，并形成示范案例。

**三、人工智能在教育教学中的创新应用探索**

试点条件：学校已经具备开展人工智能创新应用的基本条件和所选创新应用场景对应的技术条件或设施设备；已经开展了人工智能在教育教学中的创新应用探索活动；学校师生具备一定的信息素养；学校具有较强的经费保障能力。

试点方向：探索应用指纹识别、人脸识别、视网膜识别、语音识别、机器视觉、专家系统、自动规划、智能搜索、智能控制、机器人学等人工智能的一种或多种方式解决教育教学中的一个或多个实际问题的方式、方法和成效；推进基于人工智能的教学模式创新，采用过程化数据分析开展学生综合素质评价创新，推动人工智能支持教师治理、教师教育、教育教学的新路径，提炼可推广、可复制的创新应用模式或机制；通过试点，建成省内乃至国内具有影响力的人工智能创新应用示范学校，并形成示范案例。

**四、网络学习空间促进师生信息素养提升策略研究**

试点条件：有符合《教育部关于数字教育资源公共服务体系建设与应用的指导意见》和《网络学习空间建设与应用指南》要求的网络学习空间；试点区域内选定了一个“人人通”平台，开展了常态化的空间应用活动；选定的空间平台已经接入全国、全省数字教育资源公共服务体系。

试点方向：探索“人人通”平台的资源、数据、服务整合及个人空间、机构空间的公共应用服务和数据分析服务等功能优化；探索利用网络学习空间构建泛在学习环境，提升师生信息素养，增强教师教学能力和学生学习能力，科学合理使用网络学习空间，建立良好的网络使用习惯等方面的机制、方法、模式。探索应用空间开展教师备课、教学活动组织、作业指导、辅导答疑、学情分析、网络研修等常规教育教学工作模式，优化资源供给、创新服务模式、促进资源共享，促进教学方式与学习方式变革。探索网络学习空间的大数据应用和人工智能应用，提炼空间应用精准化、个性化、智能化、适应新教学需要的应用模式，并形成示范案例。

申报对象：学校

附件3

2019年岳阳市教育信息化创新

试点项目申报汇总表

（县市区）

|  |
| --- |
| 县市区教育局名称（盖章）： |
| 县市区申报负责人 |  | 手机号码 |  |
| 单位名称 | 试点类别 | 申报试点项目名称 | 备注（是否芙蓉学校） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附件4

2019年岳阳市教育信息化创新试点项目

申　请　表

（中小学校/幼儿园）

|  |
| --- |
| 申报学校名称（盖章）： |
| 试点项目名称： |
| 负责人 |  | 手机号码 |  |
| 联系人 |  | 手机号码 |  |
| 试点实施方案要点（1000字以内，可另附页）： |
|  |
| 县（市区）教育局意见：负责人： 盖章： 年 月 日 | 市（州）教育局意见：负责人： 盖章： 年 月 日 |

注：申报单位可结合拟开展的具体试点内容，在试点项目名称后加副标题。

附件5

2019年XXXX教育信息化创新试点

工作方案（提纲）

一、概述

1．项目名称；

2．申报单位概况（基本情况、主要负责人、教育信息化实体性职能部门及负责人）；

3．试点工作目标、内容和期限（起止时间）；

4．试点工作预算及资金来源（教育信息化创新试点项目主要介绍机制创新和经费解决方案等，如教育信息化经费占教育公用经费的比例、政校企合作模式等）。

二、试点项目立项必要性及可行性分析

1．试点背景及依据；

2．试点工作必要性分析；

3．试点工作可行性分析；

三、试点工作实施方案

1．试点工作目标和任务：根据《湖南省“互联网+教育”行动计划（2019-2022年）》和《教育信息化十年发展规划（2010-2020年）》等，结本地本校实际情况，提出合理可行的目标和建设任务；

2．试点工作实施原则；

3．试点工作组织与管理方案：试点工作过程中的组织、协调、协作和管理方案，试点工作实施阶段划分和进度方案；

4．试点工作技术方案：试点实施所采用硬件、软件选型、维护及运营模式等，技术方案中的难点及解决办法；

5．试点工作保障措施（政策、经费、条件保障等，包括当地政府或上级教育行政部门的配套经费支持）；

6．试点工作预期成果：

6．试点成果应用：试点成果的服务对象、服务范围，以及数据（资源）使用、共享与交换模式。

四、试点工作效益及风险分析

1．试点工作社会经济效益分析；

2．试点工作风险分析（政策、法律、市场、技术、运营、财务等方面）。

五、结论

六、佐证材料