

江西省教育技术与装备发展中心

赣技教字〔2021〕15号

关于开展“智慧作业”项目专项研究课题申报工作的通知

各设区市教育局电教装备职能部门：

为践行习近平总书记“要把论文写在祖国大地上”的要求，落实省委教育工委、省教育厅“我为群众办实事”实践活动精神，抓好“智慧作业”示范应用，加快培育形成智慧作业应用的良性生态链，推动“智慧作业”在3-9年级学生落地使用，切实为广大师生减负，为学习增效，经研究，江西省教育技术与装备发展中心决定组织开展“智慧作业”项目专项研究课题申报工作。现将有关事项通知如下：

一、申报对象

全省中小学3-9年级教师。

二、申报条件及要求

课题组至少有一位成员任教学科为智慧作业项目所覆盖学科。智慧作业项目覆盖的学科教师所带班级15%以上的学生利用视频学习机进行学习，学习人数由智慧作业系统后台自动统计，

有效日期为 2021 年 5 月 1 日--12 月 30 日。

三、申报内容

申报人可参考以下申报内容，结合任教学科和实际需要，自拟课题名称。

（一）学生方面

1. 智慧作业对学生学习兴趣影响的研究
2. 基于智慧作业的学生自主学习、自主判断、自主评价、自主管理研究
3. 基于智慧作业的学生混合式学习案例分析与研究

（二）教师方面

4. 智慧作业应用对于提高教师教育技术能力的研究
5. 基于智慧作业的教师专业能力培养与发展研究
6. 基于智慧作业的教师信息素养培养途径研究
7. 基于智慧作业的教师作业管理能力研究

（三）家长方面

8. 智慧作业减轻家长课后辅导负担的研究
9. 智慧作业减轻留守儿童家庭课后辅导难的研究
10. 智慧作业帮助家长提升学困生学习成绩的研究
11. 智慧作业减轻家长经济负担的研究

（四）资源方面

12. 智慧作业的教与学资源应用现状研究
13. 智慧作业的学科资源需求研究

14. 智慧作业的教与学资源应用研究
15. 智慧作业的微学习资源设计研究
16. 智慧作业校本课程资源建设研究
17. 智慧作业资源的共建共享研究

(五) 教与学评价方面

18. 基于智慧作业的教学活动中常见问题与对策研究
19. 基于智慧作业学生学习效果影响研究
20. 智慧作业背景下课堂互动效果研究
21. 基于智慧作业教与学的有效评价方式研究

(六) 教学策略/模式研究

22. 基于混合式学习理论的智慧作业应用模式探究
23. 基于智慧作业的分层教学策略研究
24. 基于智慧作业的教学模式研究
25. 基于智慧作业的自主性学习模式应用研究
26. 基于智慧作业的教学策略研究
27. 基于智慧作业的教学案例研究
28. 基于智慧作业的高效课堂应用研究

(七) 教育教学管理方面

29. 智慧作业对促进规模化个性学习的影响研究
30. 智慧作业在县域或中小学推进策略研究
31. 智慧作业应用误区及对策研究
32. 智慧作业班级管理方法与策略研究

33. 智慧作业精准教学管理研究

34. 基于智慧作业的家校协同教育模式研究

四、申报时间

2021年6月1日--12月15日

五、申报流程

(一) 申请人登录江西教育资源公共服务平台首页下端的江西省智慧作业项目专项研究课题申报入口, 按要求填报申请材料, 并打印一份平台自动生成的《江西省中小学、幼儿园教育信息技术研究课题申报简表》(以下简称“课题申报简表”, 见附件1), 加盖所在单位公章后送交所在设区市教育局电教装备职能部门。

(二) 各设区市相关工作人员登录课题管理后台对各申请人的申报手续、材料审核合格后, 填写《2021年度“智慧作业”项目专项研究课题申报情况统计表》(见附件2), 并按统计表名单顺序汇总《课题申报简表》后于12月22日前一并报送我中心, 逾期不予受理。

(三) 根据相关规定, 申报课题经评审专家组鉴定通过、江西省教育技术与装备发展中心审核同意后, 向课题申请人颁发电子《立项证书》。

六、其他

鼓励学校争取财政资金及利用学校生均公用经费为任课教师配备智能点阵笔等采集设备, 为智慧作业落地推广使用创造

必要的条件。省教育技术与装备发展中心将构建课题研究社区，提供智慧作业分析工具和应用研究指导，帮助完成课题研究。

望各设区市及时将本通知转发至辖区内各有关中小学校，组织做好本辖区课题申报工作。

联系人：周益发 联系电话：0791—88517760

邮政编码：330046 电子邮箱：673820378@qq.com

附件：1. 江西省中小学、幼儿园教育信息技术研究课题申报简表

2. 2021年度“智慧作业”项目专项研究课题申报情况统计表

以上附件请从江西省教育技术与装备发展中心网站(<http://djg.jx.edu.cn/>)下载。

江西省教育技术与装备发展中心

2021年5月27日

