

国家开放大学

国开发函〔2024〕2号

关于实施国家开放大学 2024 年 发展援助项目的通知

有关地方开放大学：

为贯彻落实《国家开放大学综合改革方案》《国家开放大学“十四五”事业发展规划》《国家开放大学 2024 年工作要点》，推进数字化大学建设，提高国家开放大学办学体系整体办学能力和人才培养质量，持续提升开放大学基层学习中心的基础能力和办学效能，筑基开放教育高质量发展，国家开放大学决定继续实施基层学习中心发展援助项目。

为组织落实好发展援助项目，请有关省级开放大学根据《国家开放大学发展援助项目 2024 年实施方案》（附件 1）要求，组织本省（区、市）基层学习中心发展援助项目申报工作，并于 11 月 27 日（星期三）前提交《国家开放大学发展援助项目申报表》（附件 2）。申报单位填写申报表，由其所在省级开放大学报送至国家开放大学，电子版扫描成 PDF 文件发送至 guorr@ouchn.edu.cn，纸质版邮寄至国家开放大学。

联系方式:

1.改革发展处/科研处:

郭人榕，010-57519607，18010042377；齐巍，010-57519518，18500959968；

2.国开在线（技术咨询）:

张长军，18511287768。

邮寄地址：北京市海淀区复兴路75号国家开放大学改革发展处1020室（邮政编码100039）。

附件: 1.国家开放大学发展援助项目2024年实施方案

2.国家开放大学发展援助项目申报表

国家开放大学

2024年11月18日

附件 1

国家开放大学发展援助项目 2024 年实施方案

一、项目目的

积极响应国家关于推进国产化替代战略，紧密围绕国家开放大学“一路一网一平台”的总体布局，按照“两级统筹、四级办学”管理体制，国家开放大学与省级开放大学通力合作，支持基层学习中心数字化建设，实现全国开放大学体系内“一表智汇数据、一库智惠学习、一键智控全局、一网智管服务、一码智行校园”目标，加快推进数字化大学建设，持续提升开放大学基层学习中心基础能力，提升办学效能，规范教学实施，提高教学质量。

二、项目内容

2024 年发展援助项目分为重点项目和基础项目两类，其中重点项目拟实施 5 个，基础项目拟实施 35 个，每个项目国家开放大学提供专项资金支持。受支持的基层学习中心按以下项目建设要求使用项目支持资金。

互联网+智慧学习中心重点项目建设要求

智慧教学	智能智慧教室	建设智能教学环境，包括电子班牌、整合式的智能讲台及中控管理终端、高清视频采集设备、扩音设备、无线投屏、纳米黑板等智能设备，支持课堂智能考勤、远程双向互动、课堂视频直录播、不同教学模式的快速转换等功能。
	数字孪生实训室	建设虚拟实训环境，支持师生使用笔记本/pc 电脑，通过无线网络随时随地接入线上实验室环境，应用于学生个人笔记本/pc 电脑上课、承接考试、竞赛前训练、学生寒暑假集中实训、各类培训、校内研讨会、名师公开课、报告厅等场景，以信息技术创新开放教育实验教学方式，帮助学校构建数

		字化、个性化的实验教学新模式。
	虚拟演播室	支持视频播放、视频录制、低延迟率直播以及视频编辑功能，支持一键开启/停止录制，可实时预览录播导播画面；满足虚拟场景、真实场景、虚实结合场景等不同风格和类型的教学课程制作需求。
数据驾驶舱	教学动态实时监测	实时读取并展示办学招生、教务、教学、学习、考试、专业等大数据信息，支持对校区教学、环境、设备等多级可视化管理。支持对接国开资讯信息的发布。
学生事务管理 与服务	实时报名招生 辅助系统	支持对招生老师及报名学生的管理，学生可以不受时间限制随时报名；报名系统要求与总部招生系统一致、字段及资料与现有招生系统保持一致、专业等基础数据与招生系统保持一致；可实现使用照片采集小程序进行照片采集；实现报名和缴费的一体化管理。
	支付缴费系统	支付系统可支持不同的收费方式，实现“收、付、管”一体化全流程的闭环管理，支持教务、考务、非学历等更多业务系统的缴费，可自定义收款账号，支付系统需要与教务系统实现实时互通，实现不缴费不能选课或不缴费不能报名。
	学生支持服务 系统	建设基于班级管理学生维度的服务支持平台，为学习中心老师提供面向学生最直接有效的服务：集班级查询、学生查询、选课预警、成绩预警、学习预警、短信通知等功能。
标准化电子 考场监考系 统	多功能计算机 教室/智慧考 试监考系统	建设集计算机教学、多媒体教学、实验实训教学、考试等功能为一体的多功能教室，考试监控系统、人脸核验身份识别设备、机位自动追踪、满足智慧考试场景和面授实训的教学需求，采用云桌面管理服务。

互联网+智慧学习中心基础项目建设要求

智慧教学	基础智慧教室	建设双向互动教学环境，包括整合式的智能讲台及中控管理终端、高清视频采集设备、扩音设备、无线投屏、显示屏幕等智能设备，实现互动教学过程实时音视频录制、媒体资料（图片、文档、视频等）实时共享、多源信号切换等。每个教室通过网络中央控制器，满足整个多媒体教室的教学功能。
	自助录课室/ 直播舱	建设满足学校教学直播、教师课堂直播、课堂录播的教学场景，教师可以一键操作，完成自动录课或者进行网络直播课，支持视频播放、视频录制、低延迟率直播以及视频编辑功能，支持一键开启/停止录制，可实时预览录播导播画面，直播舱支持与学习网的无缝对接，实现在一网一平台展示参与课程直播的数据，包括学生观看直播、回看直播的时

		间等教学行为记录。
数据驾驶舱	教学动态实时监测	实时读取并展示办学招生、教务、教学、学习、考试、专业等大数据信息，支持对校区教学、环境、设备等多级可视化管理。支持对接国开资讯信息的发布。
标准化电子考场监考系统	多功能计算机教室/智慧考试监考系统	建设集计算机教学、多媒体教学、实验实训教学、考试等功能为一体的多功能教室，考试监控系统、人脸核验身份识别设备、机位自动追踪、满足智慧考试场景和面授实训的教学需求，采用云桌面管理服务。

三、申报原则

重点项目向办学基础好、能成为全国基层学习中心样板的单位倾斜；基础项目向农村、边远、欠发达、民族地区基层学习中心倾斜。省级开放大学根据实际情况可分别组织申报重点项目和基础项目，每所省级开放大学可申报 1 个重点项目和 1 个基础项目，最终可获批 1 个项目。已获得国家开放大学 2022 年、2023 年发展援助的基层学习中心不再申报本次援助项目。

四、申报条件

（一）基本条件

- 1.领导班子立德树人意识强，学校管理制度齐全，有开放教育事业发展规划。
- 2.申报单位须是系统内独立设置的公办基层学习中心。
- 3.近 3 年无招生违规、考试违规、学生舆情等相关问题。
- 4.符合国家开放大学基层学习中心设置标准。
- 5.专兼职教师与在籍生数量比例不低于 1:200，具有固定长期聘用合同的管理人员不低于 5 人。
- 6.服务区域经济社会发展，在当地的社会形象积极正面，

无不良社会影响情况。

7.所在省级开放大学已与国家开放大学签署《国家开放大学 地方开放大学推进一体化建设协议书》。按时足额向国家开放大学缴纳各项费用，无欠费。

8.所在省级开放大学须提供不低于国家开放大学的项目配套资金支持。

9.所在省级开放大学已按要求配套资金支持 2022 年度、2023 年度国家开放大学发展援助项目，并进行了相应建设督导。

（二）申报重点项目条件

1.开放教育的办学基础好，有稳定的生源和增长潜力。

2.开放教育办学具备固定的办学场地，并有独立产权，面积不低于 10000 平方米。

3.开放教育办学条件良好，多媒体教室不低于 5 个，用于教学的联网计算机数量不少于 100 台。

4.开放教育在籍生数量不低于 3000 人。

5.高级职称专兼职教师数量占专兼职教师总数的 10% 以上。

五、项目申报和立项

1.有关省级开放大学根据项目申报要求，遴选申报发展援助项目的基层学习中心。

2.基层学习中心经省级开放大学选定后，填写发展援助项目申报表，交由省级开放大学报送给国家开放大学。

3.国家开放大学组织审核发展援助项目申报材料，筛选

出 2024 年发展援助项目基层学习中心名单。

4.发展援助项目基层学习中心名单提请国家开放大学党委会议审议，通过后公示立项。

5.国家开放大学下发立项通知书。

6.签署发展援助项目协议书。

六、项目实施和监督

1.基层学习中心根据与国家开放大学签署的发展援助项目协议书，在省级开放大学指导下，完成发展援助项目建设的相关内容。

2.基层学习中心不得擅自变更项目建设实质性内容。在项目建设过程中，主动接受所属省级开放大学的指导，定期向其报送项目建设进展情况。

3.省级开放大学全程跟踪、监督发展援助项目建设，对发现的问题及时纠正，确保发展援助项目建设落地和项目资金专款专用，并适时对项目建设和项目资金使用情况进行检查。

七、项目结项

1.发展援助项目建设周期不超过 1 年。

2.项目建设期满后，国家开放大学会同省级开放大学对发展援助项目进行验收和结项。

附件 2

国家开放大学发展援助项目申报表

申报单位名称			
所在省级开放大学			
项目名称			
项目类别	重点项目		基础项目
项目期限	年 月至 年 月		
“十三五”和“十四五”时期受到国家开放大学项目帮扶		否 ()	
开放教育在籍生数量	2023 年 (人) 2022 年 (人) 2021 年 (人)		
开放教育招生数量	2023 年 (人) 2022 年 (人) 2021 年 (人)		
办学场地面积	(平方米)	办学网络设备	
生均教学用房面积	(平方米)	交换机	(台)
生均计算机数量	(台)	设备专用机柜	(台)
多媒体网络教室数量	(间)	安全网关	有 () 无 ()
教学专用服务器	(台)	设备间	(间)
局域网接入带宽	(M)	其它	
专兼职教师	(人)	管理人员	(人)
高级职称专兼职教师	(人)		
专兼职教师与在籍生数量比例			

学校基本情况	学校概况、管理制度、事业发展规划、办学质量、社会影响等。 (如内容较多,可另附页说明。)	
项目建设内容	(如内容较多,可另附页说明。)	
项目建设计划	(如内容较多,可另附页说明。)	
项目预期效果	(如内容较多,可另附页说明。)	
申报单位意见 单位公章 单位法人: 年 月 日	省级开放大学意见 单位公章 单位法人: 年 月 日	国家开放大学意见 单位公章 单位法人: 年 月 日

备注:如有其它相关材料,请附后。