

焦作市教育局办公室文件

焦教办〔2022〕34号

焦作市教育局办公室 关于遴选2022年“市培计划”第一批项目承担单位 通 告

各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和国家、省、市教育大会精神，落实《中共中央 国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》，按照《教育部等八部门关于印发〈新时代基础教育强师计划〉的通知》《教育部关于实施第二批人工智能助推教师队伍建设行动试点工作的通知》（教师函〔2021〕13号）文件要求，全面加强我市教师队伍建设，努力打造新时

代高素质专业化创新型中小学、幼儿园教师队伍，计划对全市中小学幼儿园教师、校长开始培训。现就 2022 年“市培计划”第一批项目承担单位遴选事宜通告如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务。以提升教师思想政治素质、师德师风水平和教育教学能力为重点，推进以教师自主学习、系统提升、持续发展为导向的“市培计划”改革，实行分层分类精准培训。建立教师自主发展机制，全面落实焦作市实施人工智能助推教师队伍建设国家试点工作部署，推进人工智能与教师培训融合发展，筑基提质、补短扶弱、做优建强、全面提高教师培训质量，为构建高质量教育体系奠定坚实的师资基础。

二、项目设置

（一）第一标段培训项目。

1. 市直学校教师信息技术应用能力提升工程 2.0 培训。

培训对象：市直中小学、幼儿园全体教师。

培训内容：培养教师信息化教学能力和信息化教学创新力，能运用信息技术进行学情分析、教学设计、学法指导和学业评价，实施智能化教学新模式，开展智能化校本研修，能应用信息技术解决教育教学实际问题。

2.局长出彩项目乡村教师模式培训。

培训对象：50名乡村教师。

培训内容：结合乡村教师多学科教学、工学矛盾突出、自我发展乏力、学用脱节等突出问题，围绕教师自主选学、人工智能与教师培训融合等方向，采取集中研修、“师带徒”结对研修、网络研修、省内外名校跟岗研修等多种形式，探索实施主题化、专题化、信息化、现代化的乡村教师培训新模式，不断提升乡村教师的教育教学能力和整体素质。

3.人工智能助推新高考改革人才培养项目培训。

培训对象：全市普通高中校长、教务主任、市教研室教研员、相关行政人员等。

培训内容：集中研修新课程、新教材理论；观摩研讨省外学校新课程、新教材实施情况。

（二）第二标段培训项目。

1.焦作市中小学校（校长）首席信息官(CIO)培训。

培训对象：焦作市所有中小学校校长。

培训内容：学校信息化发展规划的制订与落实；人工智能与教育教学管理融合；基于项目式教学案例系统设计；基于现代教育技术的理念思维等素养与能力提升；信息化数字示范校园创建。

2.人工智能推进中小学教师实验教学及管理人员培训项目。

培训对象：物理、化学、生物、小学科学实验教师、实验室管理人员、教育技术装备管理人员。

培训内容：围绕新高考、中招制度改革，以人工智能助推教师队伍建设为契机，通过开展人工智能应用，提高教师实验教学水平，辅助实验教师教学，优化实验教师教学过程，提升实验教学教师工作效率，助推我市教育质量整体提升。

（三）第三标段培训项目。

1. “智慧督导”——人工智能提升督学能力提升培训。

培训对象：市级督学、各县（市、区）督导室主任、驻校责任督学。

培训内容：集中研修人工智能在督导中的运用，人工智能管理，AI智能督学、国家教育督导政策解读、地方优质均衡工作经验、地方教育督导部门评估实践、责任督学挂牌督导的实践与思考、利用人工智能助推教育质量评价改革、“双减”“五项管理督导”等内容。

2.市中职教师人工智能培训项目。

培训对象：全市各中职学校的教学校长、教务主任、教科室主任、教研中心组组长等。

培训内容：人工智能在教学和管理中的应用，人工智能素养

和人工智能教育教学能力专业知识与技能培训，信息化能力提升等。

（四）第四标段培训项目。

1.校长任职资格培训暨名校长、骨干校长培训。

培训对象：全市未取得相应岗位校长（义务教育阶段）任职资格培训合格证的中小学正、副职校长（书记）和第二批名校长培育对象和骨干校长培育对象。

培训内容：引领新任校长熟悉国家教育政策和法规，了解国内外教育改革与发展动态，掌握现代学校管理理论和方法，帮助校长充分利用人工智能等信息化手段助推教师队伍建设，提升校长的必备素养、专业知识和管理能力；围绕打造名校、培育名校长，以“规划学校发展、领导课程教学、引领教师成长”等为重点内容，提高书记、校（园）长履行岗位职责政治素养、知识素养和能力素养；通过跟岗实践，学习名校办学实践和管理经验；结合集中培训和远程研修内容，围绕提升教育质量，打造名校品牌，突出人工智能助推学校发展，制定学校或分管工作五年规划，形成研修成果。

三、项目申报和管理要求

（一）申报资质。

申报承担机构必须要有正规教育培训资质，优先从承担过国

培、省培和我市培训项目，且培训质量得到教师认可的高校、教师进修学校、优质培训机构和优质中小学校中选择。其中，远程培训项目必须具有教育部“国培计划”项目培训资质或承担河南省项目培训经验丰富、国培绩效评估居前的院校（机构）。

（二）培训内容。

深入贯彻《教育部关于深化中小学教师培训模式改革全面提升培训质量的指导意见》（教师〔2013〕6号）精神，根据焦作教育发展实际要求，将提高教师教育教学技能作为培训的主要内容，以典型教学案例为载体，创设真实课堂教学环境，紧密结合学校教育教学一线实际，分层、分类、分科建设递进式、系统化的培训课程，开展主题鲜明的技能培训。

（三）培训形式。

深入推进人工智能与教师培训融合发展，持续完善“动态延伸”培训模式，深入开展线上学习与线下研修相结合的混合式培训，努力探索教师终身学习新路径，创新乡村教师培训模式。强化培训质量管理，确保各个环节有机衔接，突出培训的针对性、实效性和连贯性，实现学用结合。

（四）培训管理。

各项目承办单位要加强与市教育局在训前、训中、训后的对接，详细了解需求情况，乡村教师培训要跟踪问效，适时调整培

训方案、内容和方式，确保培训目标能够满足焦作教师专业发展需求。各承担机构要树立过程管理意识，注意保留过程性资料，特别是培训方案、对接资料、正式通知、培训图片、培训简报、活动总结等，培训结束后形成报告报市教育局，作为培训经费结算支付依据，市教育局将组织人员进行绩效评估。

（五）经费管理。

严格执行《“国培计划”示范性项目资金管理办法》和《焦作市市直机关培训费管理办法》。培训经费于项目结束后按协议和实际完成情况进行结算。各项目承担机构作为项目资金使用和管理的责任主体，要根据项目工作实际要求、经费标准，以及有关财务规定编制和使用培训经费。同时，要加强经费使用监管，保留经费使用原始单据备查，自觉接受有关部门的监督检查，确保专款专用，提高经费使用效益。

四、工作安排

（一）信息发布。

2022年5月17日，在焦作市教育局官方网站（<http://jyj.jiaozuo.gov.cn/>）发布通知。

（二）提交申报书。

各申报单位下载《项目申报书》，并于2022年5月25日18时前，提交加盖公章的项目申报书扫描版（PDF格式，“项

目名称+单位名称”命名，发电子邮箱：jzsxk@126.com），提交纸质相关资质证明和项目申报书 5 份，邮寄或送达至焦作市教育局（具体地址：河南省焦作市丰收中路 2369 号焦作市教育局教师教育科），联系人：蔡庆志 曹志平，联系电话：0391-2992862，邮编：454100，逾期不予受理。

（三）组织评审。

2022 年 5 月 27 日前，组织评审工作，对各申报单位的方案进行综合评审，初步确定拟入围机构。

（四）细化方案。

2022 年 5 月 30 日前，与拟入围机构进行第二次对接，入围机构针对管理部门和专家修改意见，共同细化并完善项目方案。

（五）公示公布。

2022 年 5 月 31 日左右，根据专家组评审结果和本公告规定，复核各入围机构实施方案，确定项目承担单位和任务，向社会进行公布，公示 5 个工作日后，社会对承担单位无异议的，承担机构按市教育局要求时间开展培训。

（六）组织实施。

各项目承担机构根据要求确定培训时间、地点，按照实施方案进行实施，原则上 2022 年 11 月 30 日前实施完毕。

五、特别说明

（一）2022 年焦作市“市培计划”四个标段的项目，遴选单位可根据项目性质、培训内容、方式，结合自身实际，选择其中一个标段项目进行申报。

（二）因疫情防控形势等各种原因造成培训工作不能进行，已确定项目本年度无法实施的，遴选结果自动作废，2023 年不再延后培训。

附件：1.焦作市 2022 年“市培计划”资金项目表（第一批项目）

2.焦作市 2022 年“市培计划”项目申报书



附件 1

焦作市 2022 年“市培计划”资金项目表（第一批项目）

第一标段

序号	项目名称	培训对象	培训方式	培训时间	培训场次 (人数)	经费	
						标准	合计 (万元)
1	市直学校教师信息技术应用能力工程 2.0 培训	市直学校全体教师	网络培训	50 个学时	2000 人	每人每学时 3 元	30
2	局长出彩乡村项目教师培训	焦作市乡村教师	集中研修、“师徒结对”研修、网络研修、省内外名校名师跟岗研修	5 个月	50 人	市直机关培训管理办法核算标准培训	50
3	人工智能助推乡村人才培训项目	全市普通高中校长、教务主任、市教研室教研员、相关行政人员等	集中跟岗研修(需要与武汉汉教科研院合作)	7 天	70 人	每天每人 400 元	19.6

第二标段

1	焦作市中小学校(校信小)首席(CIO)息培	焦作市中小学校校长	省外集中,网络远程(疫情不能外出转为焦作本地或线上培训)	8 天	600 人(同期参加培训的 50 名校长不付费)	省外集中培训为 4 天,每人每天 300 元;网络远程培训 4 天,每人每天 45 元	82.8
2	人工智能中小学教师及教学管理人员培训	中小学物理、化学、生物、科学实验教师、实验室管理、教育技术装备管理	线下学习省内集中	2 天	210 人	省内或焦作本地集中培训,每天 3 万元	6

第三标段

1	“智慧督导”--人工智能提升督学能力培训	市级督学、各县(市、区)督学室主任、驻校责任督学	集中研修(疫情不能外出转为焦作本地或线上培训)	5 天	80 人	每人每天 400 元	16
2	市中职教师人工智能培训	全市各中职学校的教学校长、教务主任、教科室主任、教研中心组长等	集中研修(疫情不能外出转为焦作本地或线上培训)	6 天	70	每人每天 400 元	16.8

第四标段

1	校长任职资格培训、暨骨干培训。申报承担必须为省、市、县、镇、村五级干部培训机构。申报	新任校长任职资格证的校长、书记（含副职）；未取校长专业能力提升，未取得校长任职资格证的校长、书记（含副职）；名校长、书记和骨干校长培养对象；名校长跟岗实践未取得校长任职资格证的校长、书记（含副职）；名校长和骨干校长培养对象	线上学习市内研修	6 天	150 人	每天每人 100 元	9
			线上学习市内研修	5 天	150 人	每天每人 100 元	7.5
			线上学习市内研修	5 天	150 人	每天每人 100 元	7.5
			网络远程学习	68 学时	270 人	每人每学时 3 元	5.508

附件 2

“市培计划（2022）” 培训项目
申 报 书

申报单位（公章）：_____

申报 项目 名称：_____

具 体 负 责 人：_____

联 系 电 话：_____

二〇二二年 五 月

一、项目管理与专家团队

项目执行部门						
负责人	姓名		职务		职称	
	电话		手机		电子邮箱	
管理团队						
姓名	职务	专业	学历	负责事务		
.....						
相关培训经验	请列出近两年承担的相关的省级以上培训项目，培训人数、时长、特色与成果、社会影响等，不超过 200 字。					
首席专家						
姓名		职务		职称		
单位		研究专长				
电话		手机		电子邮箱		
培训专长						
主要社会兼职						
拟承担的主要工作	不超过 100 字。					
专家团队						
姓 名	职务/职称	专业	工作单位	研究专长	是否为一线教师教研员	
.....						

二、网络研修支持服务能力（网络远程培训项目填写）

网络研修单位						
负责人	姓名		职务/职称			
	电话		手机		电子邮箱	
技术服务团队						
姓名		职务	专业	学历	负责事务	
.....						
网络平台						
指标		说明（填写数据须客观真实）				
公用 IP 地址及域名		如果存在多个域名，请分别填写。				
个人空间和教师工作坊 测试账号及密码						
独立出口带宽 （填写绝对值）		网通		教育网		
		电信		其他		
网页浏览速度						
视频浏览速度						
并发承受能力 （填写绝对值）						
服务器 （填写绝对值）						
系统稳定性						
网络研修社区功能		请说明“个人空间”、“教师工作坊”等具备的功能。				

三、项目实施方案

培训主题	根据教师专业发展规律和发展阶段，拟聚焦解决培育对象哪方面的问题，不超过 20 字。
目标定位	请根据“市培计划”对该类项目的目标要求，阐述本项目能够达到的具体目标和定位。不超过 200 字。
阶段设计	请说明项目分阶段培训设计及阶段内容。不超过 500 字。
内容设计	请用图示化方式表达培训内容设计及模块设计之间的逻辑关系。
培训方式	请简要介绍本项目中将采用的培训方式，如专家讲座、参与式培训、任务驱动、案例学习、问题研讨、实地考察和情景体验、真实课堂现场诊断、教师网络工作坊等，并要介绍不同的培训方式如何应用于不同的培训内容。不超过 1000 字。
组织管理	请着重阐释本项目实施中如何加强活动管理和组织，确保活动高效有序开展。不超过 500 字。
考核评价	请着重阐释本项目对学员的考核评估要求，如果设计了绩效考核任务，也需在此陈述。不超过 500 字。
跟踪指导	请简要介绍本项目将对学员采用的训后跟踪指导的手段、方式和方法，请点明网络研修平台的使用规划。不超过 500 字（混合式培训项目填写）。
经费投入绩效	资金使用、管理的具体措施等。
培训特色与创新	请简要阐述培训主题设计、课程内容、培训方式、考核评估、后勤保障等方面的亮点、特色、创新之处。不超过 500 字。
培训成果	请简要说明培训后预期形成的文字、图片、简报、视频等研修成果。不超过 300 字。

四、培训课程资源列表（其中，全员网络研修项目至少需提供两个学科课程）

培训课程	模块	专题	学时	内容要点	来 源	授课教师	单位	职称

五、申请单位意见

申请 单位 意见	申请单位对实施“市培计划”项目的承诺等。
	负责人签名： (单位公章) 年 月 日

焦作市教育局办公室

2022年5月16日印发