合肥理工学院教创赛校赛培育线下培训和教师在线学习平台软件项目

一、设备参数及预算

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	教师在线学习平台软件	1.架构要求（1）B/S 架构，支持 PC 端、移动端同步进行课程学习（2）移动端支持主流操作系统 2.管理员端功能（1）培训管理①专家管理：对本校专家资源进行系统化梳理、维护，为课程研发提供师资保障；建立校本专家资源库，实现专家信息入库留存，统一规范管理。②课程管理：实现课程的创建、编辑、发布全流程管理，支撑教师线上教学开展；统一管理校本与平台自带课程，保障资源规范复用、共享。③培训项目管理：支持培训项目建设、学员管理、学情统计等，满足院校自主开展教学；根据需求快速搭建培训项目，多项目可同时进行，满足项目报名、学习、考核、结业全流程管理要求。④培训活动管理：支持培训活动组织、签到等，统筹教学实施，满足多样化教学需求。⑤课程配套管理：包含课程标签、作业、问卷、试卷管理，从分类、课后练习到考核评估全方位服务课程研发。(2) 运营管理①证书管理：完成证书的生成、查询、修改、作废、重新生成及导出等全流程操作；自定义电子证书模板，自动发放、防伪可查，满足培训结业与学时认证需求。②证书模板管理：对项目、活动等自主学习等各类证书模板进行发布与管理，支持自主创建模板。③学时补录审批：处理学员提交的学时补录申请，审核相关材料，保障教师培训学时记录的准确、规范；支持其他渠道参训学时线上申请与多级审核，实现学时全口径归集、	套	1	10000.00	10000.00

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
		可追溯、可核算。④用户设置：审核与管理用户进入院校学习中心的权限申请，把控平台访问权限。(3)门户管理①轮播管理：设计、更新平台首页轮播内容，展示重要通知、优质课程等信息，提升信息传播效率，支持轮播内容的发布、下架、排序等操作。②公告管理：及时发布学校教学通知、活动安排等内容，支持公告筛选、推送、查看访问量，保障教学管理信息传递及时、准确。③导航管理：提供可视化导航菜单配置工具，支持自定义平台导航结构，修改导航类型、链接，确保用户访问路径清晰。④首页设置：支持平台首页模块化布局配置与内容自定义，可修改模块名称，实现个性化门户展示；定制学校专属培训门户。（4）数据监测①驾驶舱：一站式数据可视化监控平台，实时呈现教师培训、课程参与、学习行为等关键指标。②工作档案：跳转院校教师发展中心填报系统，实现教发工作成果的标准化、数字化、一键式上报，支持表格下载。③教发画像：将海量教发数据转化为直观信息图表，宏观展现本校及全国高校教师教学发展整体态势与区域差异，展示改革项目、教学活动等核心数据；可视化展示培训数据，生成教师与院系发展画像，支撑精准管理。④全学况统计：全面统计本校教师在网培网站及院校平台的参训情况，支持按教师、部门、时间筛选，可导出概况与详情，包含学时、证书、课程完成量等数据。⑤数据运行报告：整合院校教师培训整体情况，实现培训数据可视化呈现，展示平台用户、参训学时、参与单位等核心运营指标；自动统计培训数据，一键生成报表与运行报				

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
		告，满足考核与上报需求。（5）竞赛管理①赛事管理：支持管理员自主提报校内赛事，可创建并填写赛事详情、上传相关文件、设置报名与赛程，实现赛事信息数字化管理；线上开展教学竞赛与评优评审，实现报名、盲审、打分、公示全流程高效透明。②赛事专家管理：提供统一的赛事评审专家资源池管理，支持专家信息的添加、查询、维护，便捷创建各赛事专属评审专家库。（6）系统管理①权限管理：根据用户角色分配不同菜单操作权限，支持按角色、用户配置菜单/子菜单权限，保障系统安全与多层级管理；可按校/院/系分级配置角色权限，保障数据安全与权责清晰。②字典管理：维护系统基础数据字典，对各类数据类别进行新建、编辑、删除、导入导出，确保平台数据标准化。③操作日志：全程记录用户的系统操作行为，便于操作追溯、问题排查与责任界定；全程操作留痕审计，保障系统稳定、数据安全与合规运维。④登录页配置：支持平台登录界面定制，可上传、更换、预览登录页背景图片，实现登录页个性化设置。⑤网站设置：维护网站基础信息，配置网站图标、主色调等，为平台个性化展示提供技术支持，保障系统灵活运转。（7）用户管理①用户管理：对平台用户信息进行信息化维护，支持用户信息的查询、编辑、导入导出等操作。②部门管理：梳理高校内部部门架构，实现部门信息的新增、修改、删除，助力高校人员与组织管理规范化。(8)支持数据导出，覆盖培训“计划-实施-记录-评价-反馈”全流程。3.教师端功能（1）直通车①教师教学创新大赛：覆盖人工智能、实验教				

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
		学赛道，支持校赛线上化，实现赛事信息获取、评审打分、省赛/国赛材料报送全流程数字化，数据可追溯、导出。②教发工作平台：可查看全国高校优质教学案例、查看个人教学发展画像、便捷完成教发工作数据专项填报。③国家级专题培训：整合教育部高教司委托的国家级专题培训项目，供教师在线参与学习，管理员可后台查看本校参与数据。④德胜学术大讲堂：整合平台系列直播讲座，供教师在线聆听。（2）课程中心课程资源学习：包含院校购买的全量课程资源，支持按标签、学习阶段检索学习；可按平台设定的培训项目阶段完成课程学习，实现“项目-阶段-课程”一体化管理，保障培训系统性；支持教师在线学习课程并实时查看进度，清晰掌握学习状态，确保培训任务有序完成。（3）培训项目①项目参与学习：参与平台管理员根据院校需求搭建的各类培训项目，按项目设定完成课程、线下活动、实践任务等学习内容；教师可自主报名校本及平台培训项目，统一入口、快速参训，实现培训参与便捷化。②学习数据记录：系统实时记录学员的报名状态、作业完成情况、问卷填写情况、考试成绩、学习进度、学情等数据，同步至个人档案。（4）培训活动①活动报名参与：参与各类线上/线下联动活动，支持线上报名、签到、提交作业、填写问卷。②活动证书获取：线下活动结束后，可线上获取活动参与证书，实现活动管理全流程线上化。（5）学习辅助功能①作业提交与考试考核：线上完成作业、考试与测评，成绩自动归档，完成培训考核与结业认定。②学习笔记与课程驻点：记录学习				

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
		笔记、标记课程重点，方便随时回看复习，提升学习效率。（6）个人中心①我的比赛：查询本人参与赛事的报名状态、评审进度、获奖情况，实时掌握赛事动态；在线报名教学赛事，实时查看参赛与评审进度，参与过程透明高效。②培训档案：查询所有参与的培训项目、活动的历史记录，包含培训时间、完成情况、考核成绩等，形成完整培训履历。③我的课程：查询已报名、在学、已完成的所有课程，支持继续学习未完成课程、重温已完成课程，便捷衔接学习进度。④学时补录：提交校外培训、线下研讨会、自主学习等其他渠道的培训信息，上传结业证、签到表等证明材料，申请学时补录，审核通过后计入个人培训档案；提交各渠道学时补录并上传材料，完成学时归集，保障学时数据完整。⑤我的证书：查询培训项目结业证书、活动参与证书、赛事获奖证书等所有证书，支持在线打印，可作为职称评定、评优评先佐证材料；结业证书可随时查询、下载与打印，满足存档、评审与认证使用。⑥我的消息：接收并查看平台发送的各类系统消息，及时获取官方通知、培训提醒；接收培训通知与提醒，收藏课程资源，信息不遗漏、查找更便捷。⑦我的收藏：整合收藏的课程、专家资源，便于快速查找；系统根据收藏内容进行个性化课程推送。⑧账号管理：查看本人基本信息，支持修改手机号、邮箱、平台登录密码，实现个人账号信息自主管理。⑨个人教发画像查看：查看学习轨迹、学时与能力画像，直观了解自身专业发展与成长情况。⑩跨平台直通车访问：一键直达网培中心平台，免登录互通，				

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
		共享优质培训资源。（7）支持数据导出，档案留存全流程管理。				
2	课程资源	1.培训课程由学校根据教师需求和学科特点选取。选取范围为高校名师主讲的教师培训并适合高校教师学习的课程。2.课程涵盖师德师风等多个模块，并包含多学科课程。3.可供选择的高校教师培训在线课程数量不少于 1500 门。	套	1	20000.00	20000.00
3	教创赛校赛培育系列培训讲座服务	1. 培训整体设置：共设置 5 场专题培训讲座，覆盖赛事规则解读及新工科、课程思政、产教融合、实验教学四大核心赛道，支撑校赛培育工作与参赛教师能力提升。 2. 第一场：教创赛赛事规则解读与备赛指导（1）培训对象：全体参赛教师、校赛组织工作人员（2）拟邀专家：徐忠锋（西安交通大学）、赵鲁涛（北京理工大学）（3）核心培训内容：国家级、省级教学创新大赛整体政策导向与赛事体系解读；全国赛赛道设置、评审规则与评分标准深度解析；参赛材料（教学设计、课堂实录、教学创新报告）准备要点与常见误区；（4）培训形式：线下主会场（5）预计时长：半天（3 小时） 3. 第二场：新工科赛道教学创新专题培训（1）培训对象：新工科相关专业参赛教师、新工科赛道报名选手（2）拟邀专家：于靖军（北京航空航天大学）、何锋（北京航空航天大学）、宋春风（天津大学）（3）核心培训内容：新工科建设背景下的教学创新理念与改革方向；工科类课程教学设计优化与教学方法创新实践；新工科赛道优秀参赛案例拆解与备赛经验分享；工科课程实践教学与创新能力培养融合路径	场	5	13600.00	68000.00

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
		（4）培训形式：线下主会场 （5）预计时长：半天 （3 小时） 4. 第三场：课程思政赛道教学创新专题培训 （1）培训对象：各赛道参赛教师、课程思政赛道重点培育选手 （2）拟邀专家：朴美花（吉林大学）、顾晓英（上海大学）、张钫炜（北京邮电大学） （3）核心培训内容：课程思政融入课堂教学的核心路径与实施方法；不同学科课程思政元素的挖掘、设计与自然融入技巧；教创赛课程思政赛道评审要点与教学创新点解析；课程思政类优秀教学创新案例分享与经验交流 （4）培训形式：线下主会场 （5）预计时长：半天 （3 小时） 5. 第四场：产教融合赛道教学创新专题培训 （1）培训对象：产教融合赛道参赛教师、校企合作课程负责人 （2）拟邀专家：尚荣华（西安电子科技大学）、张镜洋（南京航空航天大学）、王新志（南京信息工程大学） （3）核心培训内容：产教融合型教学创新的设计逻辑与实施模式；校企协同育人机制构建与产业资源转化为教学资源的方法；产教融合赛道参赛作品的成果凝练与呈现技巧；产教融合赛道过往优秀案例介绍与获奖选手经验分享 （4）培训形式：线下主会场 （5）预计时长：半天 （3 小时） 6.第五场：实验教学赛道创新能力提升培训 （1）培训对象：实验课程任课教师、实验教学赛道参赛教师 （2）拟邀专家：周勇义（北京大学）、熊宏齐（东南大学）、王文玲（北京航空航天大学） （3）核心培训内容：新时代高校实验教学创新的方向与实践路径；实验课程教学设计优化与学生实践创新能力培养；实验教学成果的凝练方法与参赛作品				

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
		打磨指导；实验教学赛道评审标准解读与优秀案例分析 (4) 培训形式：线下主会场 (5) 预计时长：半天 (3小时)				
					合计	98000.00

二、报价要求

（1）本项目报总价及分项报价，报价包含完成本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及质保期内产生的完成项目应有的全部费用，后期不再追加任何费用，投标人应自行考虑本项目报价风险。

（2）在满足采购需求、质量和服务相等的前提下，采用低价优先原则。

（3）无效报价：

报价超过项目预算价格；

未实质性响应（如关键技术参数不达标、资格证明文件缺失）的；

报价明显低于成本价且无法提供合理说明的。