

嵩县第一高级中学 AI 优质教学资源服务采购项目 合作协议

甲方：嵩县第一高级中学 乙方：北京清北道远信息科技有限公司
统一社会信用代码： 统一社会信用代码：
12410325416579124B 91110108MA004MW026

嵩县第一高级中学（以下称甲方）与北京清北道远信息科技有限公司（以下称乙方），依据《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规、政策，经甲乙双方自愿、平等、协商一致，就嵩县第一高级中学 AI 优质教学资源服务采购项目相关事宜，订立本合作协议，内容如下：

一、项目名称

嵩县第一高级中学 AI 优质教学资源服务采购项目

二、协议期限

自 2026 年 5 月 21 日至 2027 年 5 月 20 日

三、协议金额

本协议采购总金额为¥2,364,000.00元（大写：人民币贰佰叁拾陆万肆仟元整）。

四、甲方责任和义务

- 1、甲方负责组织学生利用其采购的乙方资源完成线上学习。
- 2、甲方向乙方提供学生的姓名、登录手机号等相关信息，乙方开通线上资源学习账号。
- 3、甲方有责任根据本协议的约定按时向乙方支付采购费用。



4、学习账号为一人一专属账号，不可多人共享使用。

5、合作期内和合作结束后，甲方需维护乙方的知识产权权益，不得对乙方的任何产品、内容、软件进行拷贝、复制、抄袭或其他侵权行为。同时保证参加此项目的学生和老师不得向其他单位和个人出售、赠与或租借学习账号及平板电脑，或将乙方提供的其他学习资料分享给参加本项目的老师和学生以外的任何人。

五、乙方责任和义务

1、乙方负责为甲方提供 AI 优质教学资源服务，具体内容如下：

(1) 精品课及 AI 学练系统

学能提升资源库涵盖人教版、科教版、北师大版等主流教材版本，覆盖高中语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史和地理学科所有章节知识点；高中体系化知识点精讲课 ≥ 700 节、高考考点精讲课以及每节课配套练习的习题精讲课 ≥ 400 节。

学能提升资源库分基础资源库、重难点资源库和拔高资源库三个层次。单科基础层次视频资源内容时长 ≥ 40 小时，涵盖高中阶段该学科的所有基础知识点和基础考点。重难点层次内容时长 ≥ 30 小时，深度剖析高中阶段该学科的所有重难点专题考点。拔高层次内容时长 ≥ 20 小时，聚焦新高高考核心素养，解析该学科前沿研究的热门知识点。

新高考二轮复习热点专题板块：适合尖子生备考冲刺，适合压轴培优，精选最近三年的新高考的新知识、新考法、新题型。数学科目课程 ≥ 30 节、题目 ≥ 200 道，物理科目课程 ≥ 20 节、题目 ≥ 50 道，

化学科目课程 ≥ 15 节、题目 ≥ 150 道，地理科目课程 ≥ 15 节、题目 ≥ 30 道。

视频资源目录：需按章节或知识点专题进行模块划分，每个章节或模块下需有小节或考点目录，每节视频资源课程需配套对应的训练题目。

视频资源功能：需清晰呈现视频资源的展示列表，播放界面需进行倍速播放、清晰度选择、全屏播放等功能性设置，另需设置“收藏”、“下载习题”、“下载笔记”、“去做题”等功能选项。

课后练习题：在每堂课后面都配有相应的练习题，可以即学即练，每道题都有视频讲解，让同学们做错的题目能马上弄懂，形成学习闭环。针对不同题型，用户可通过鼠标点击选项提交答案或结合纸笔作答的形式完成课后练习。课后练习的每道题目都配备该题专属的图文解析和视频讲解课，如果同学们某道题做错了看不懂则可以马上点开“习题讲解课”听名校学长手把手教你解题。此外，“加到好题本”和“加到错题本”功能也能帮助用户对练习过的题目进行有效梳理，强化训练效果。

更新与优化：资源库每年都会定期更新（高考后是资源库的集中大更新，日常也会动态及时小更新），且能根据用户反馈及技术发展动态，针对性进行内容优化，确保知识课程的时效性和准确性。

（2）强基培优资源库

强基培优资源库作为创新拔尖人才提升系统，涵盖数学、物理、化学三科，包括体系化课程、课后配套练习、套卷模拟训练等；包括



强基培优课程超过 3000 节，例题精讲超过 800 道，真题、模拟试卷超过 500 套，精选习题超过 5000 道。

数学分为 11 个大章节，分别为函数、三角函数、复数、数列、不等式、排列组合、立体几何、平面几何、解析几何、数论、导数；数学体系课程 ≥ 100 节，试题讲解微视频 ≥ 1500 节，强化训练试题 ≥ 2000 道。

物理包含数学先导课及 5 个大章节，分别为力学、电磁学、热学、光学、近代物理学；物理体系课程 ≥ 75 节，试题讲解微视频 ≥ 1200 节，强化训练试题 ≥ 1200 道。

化学分为 5 个大章节，分别为有机化学、物理化学、结构化学、元素化学、分析化学；化学体系课程 ≥ 75 节，试题讲解微视频 ≥ 1000 节，强化训练试题 ≥ 1000 道。

强基培优资源库系统提供基础、提升、培优、拔尖分层内容，支持强基拓展与竞赛思维训练。

更新与优化：资源库每年都会定期更新（高考后是资源库的集中大更新，日常也会动态及时小更新），且能根据用户反馈及技术发展动态，针对性进行内容优化，确保知识课程的时效性和准确性。

强基培优资源库具有辅助数理化培优教师提升学科素养与教研教学能力的功能，具有搭建学校本地化培优教师队伍，建设校本培优资源库的功能。

（3）平板电脑

乙方提供的全封闭自研平板电脑杜绝任何娱乐社交功能，确保学

生专心投入在学习中，学习平板参数如下：

| | |
|----------|---------------------------|
| 尺寸 | 293*192*8.2mm |
| 重量 | 0.75kg |
| CPU | MT81838 核 2.0G |
| GPU | Mali-G72850MHz |
| 内存 | 8G |
| 存储器 | 128G |
| 屏幕尺寸和分辨率 | 13 寸 2160*1440IPS |
| 摄像头 | 前置 800W 后置 1300W，带闪光灯 |
| 电池 | 3.8V10000mAh |
| 电源 | Typec 充电，5V/2A&9V/2A |
| 机身接口 | Typec |
| WIFI | 802.11b/g/n/ac，支持 2.4G&5G |
| 操作系统 | 支持 Android11 |



(4) 定制资源模块推送学习内容服务

乙方需结合甲方教学进度，每周为参与的学生定制资源模块推送学习内容，内容包括教学视频课程资源、配套训练习题、习题的视频解析以及习题的评注内容。高一以课程学习为主，尖子生的培养应快速且高质量地学习所有模块的基础知识点，同时同步加入提升性课程内容作为额外知识点补充。高二在知识点内容学习结束的基础上增加较多的习题训练，题目训练的难度逐渐提升，提升各模块学习难度和深度，增加较多压轴难题，创新性探究性和知识点迁移性题目。高三以套卷训练为主，大量高考重难点压轴题训练辅以自主招生强基计划历年真题和模拟题，提升学生高考获得超高分的可能性，另外需要巩固之前学习过的强基计划易考点，以更好地应对强基计划类别的考试。

(5) 学习数据报告反馈服务

乙方需定期将尖子生线上学习的数据以学习数据报告的形式反馈给年级指定的培优对接老师，数据包括单个学生某个科目的在线学习时长、题目完成数量、做题正确率，以及班级整体的在线学习时长、题目完成数量做题正确率等。

(6) 名校学霸专人入校驻场服务

乙方根据相应的服务内容向甲方提供名校学霸专人入校驻场及线上配套服务，具体安排如下：

| 序号 | 学历背景 | 数量 | 服务内容 |
|----|---------------------|-----|---|
| 1 | 一线名校学历背景的服务人员 | 1 人 | 入校提供驻场服务对接学校培优的细节落地服务，教会学生如何正确使用采购的资源库，现场给尖子生做学习方法和学习习惯的培训等 |
| 2 | 211 或 985 学历背景的服务人员 | 3 人 | 提供线上配套服务 |
| 3 | 其他入校驻场服务人员 | 1 人 | 驻场服务 |
| 4 | 其他线上服务人员 | 3 人 | 提供线上配套服务 |

(7) 给学校老师提供详细的培训服务

乙方需安排专人负责跟学校老师沟通课程的体系和知识点的分级情况，确保学校老师对课程及题库资源体系有清晰的了解。同时，培训学校老师如何正确操作使用资源网站的各项功能，并给学校老师开通资源库权限。辅助学校提升任课教师的学科素养和教研教学能力，建设本土培优教师队伍和校本培优资源库。

2、乙方负责准时交付甲方所采购的软件产品；

3、乙方负责线上产品的交付和稳定运行；

4、乙方在收到甲方支付全额款项且甲方已提供确认无误的名单后的3日内，根据甲方提供的学生名单和手机号码等信息开通学习账号。

六、采购内容

甲方采购乙方精品课及 AI 学练系统账号 600 个，采购强基培优资源库账号 600 个，采购全封闭自研平板电脑 160 台，采购价格如下：

| 序号 | 采购内容 | 数量 | 单价 | 总价 |
|--------|--------------|-------|--------|-------------|
| 1 | 精品课及 AI 学练系统 | 600 个 | 1680 元 | 1,008,000 元 |
| 2 | 强基培优资源库 | 600 个 | 1860 元 | 1,116,000 元 |
| 3 | 平板电脑 | 160 台 | 1500 元 | 240,000 元 |
| 采购金额合计 | | | | 2,364,000 元 |

采购金额合计¥2,364,000.00元（大写：人民币贰佰叁拾陆万肆仟元整），账号有效期至 2027 年 5 月 20 日，在开通的账号有效期内，不再单独进行额外收费。乙方承诺上述账号有效期届满后，将无偿赠送并顺延账号有效期至 2027 年 12 月 31 日。



七、结算方式

1、本协议采购总金额为¥2,364,000.00元（大写：人民币贰佰叁拾陆万肆仟元整）。甲方于本协议签署后 30 个工作日内向乙方一次性支付全部费用。

2、甲方未按照协议约定的时间支付采购款项的，乙方有权利关停已经开通的学习账号，并于乙方收到甲方应付的采购款后，恢复账号的使用权限。

3、乙方为甲方开通账号 10 个工作日内，甲方有任何疑问，均可同乙方沟通调整或终止合作退款；乙方为甲方开通账号 10 个工作日后，视为甲方对乙方的产品满意，甲方已付款项不再退回。

4、乙方指定收款银行账户信息

账户名称：北京清北道远信息科技有限公司

银行账号：110921680110501

开户银行：招商银行股份有限公司北京海淀科技金融支行

5、乙方在收到甲方全额采购款后 5 日内，向甲方开具等额有效的增值税发票，发票内容为【*电子计算机*平板电脑、*软件*行业应用软件费 道远课堂在线学习系统[简称:道远课堂]V1.0】。

八、保密及知识产权条款

1、未经对方事先书面同意，任何一方不得擅自使用、复制对方的商标、标志、商业信息、产品、内容、技术信息及其他保密资料。

2、双方因合作而了解或接触到的对方的商业秘密、产品、内容、技术信息、用户信息及其他资料等信息均为所有方的专有财产，另一

方接收到对方的保密信息，应采取不低于对待己方的保密信息的措施以保护所有方的秘密信息。未经对方事先书面同意，任何一方及其相关人员不得向任何第三方泄露、出售、出租、转让该等保密信息。

3、乙方所提供的产品、内容等知识产权均归乙方所有，为乙方的专有财产。

4、甲方需维护乙方的知识产权。乙方销售给甲方的产品和内容仅限于自用；甲方承诺不得对乙方的任何产品、内容、软件等进行拷贝、复制或共享；否则乙方有权依法追究侵权者的法律责任。

5、保密和知识产权条款为独立条款，永久有效。

九、其他

本协议一式六份，甲方保留四份，乙方保留两份，每份均具有同等法律约束力，自甲乙双方签字盖章之日起生效。

(以下无正文)

甲方：嵩县第一高级中学 (盖章)

授权代表：

(签字)

刘阔南

乙方：北京清北道远信息科技有限公司 (盖章)

授权代表：

(签字)

曹仲

签署日期：【2026】年【5】月【25】日